

Advanced elastomeric  
thermal and acoustic  
insulation materials



INSULATION MATERIALS.  
OUR WORLD.  
FOR A BETTER WORLD.

# GENERAL KATALOG



2023/2024





## UNSERE GESCHICHTE

UNION FOAM S.p.A. wurde Anfang der 60er Jahre unter dem Namen "I.R.G. - Industria Rigenerati Gomma S.p.A." gegründet und war ursprünglich auf die Herstellung von Recyclingprodukten aus Gummiabfällen spezialisiert.

In dieser Zeit knüpfte das Unternehmen wichtige Kontakte und enge Beziehungen zu den wichtigsten Herstellern von Rohstoffen (ENICHEM, BAYER, SIR) und Gummiprodukten (PIRELLI, MANULI). Im Jahr 1978 stellte das Unternehmen nach Änderungen der Produktionsstätte als erstes Unternehmen Italiens geschlossenzellige Schaumgummiprodukte für die thermische und akustische Isolierung für Wohn- und Industrieanwendungen her.

Heute ist UNION FOAM S.p.A. mit langjähriger Erfahrung in der Forschung, Erprobung und Entwicklung innovativer und hochtechnologischer Produkte, zu einem europäischen Marktführer auf diesem Gebiet geworden.

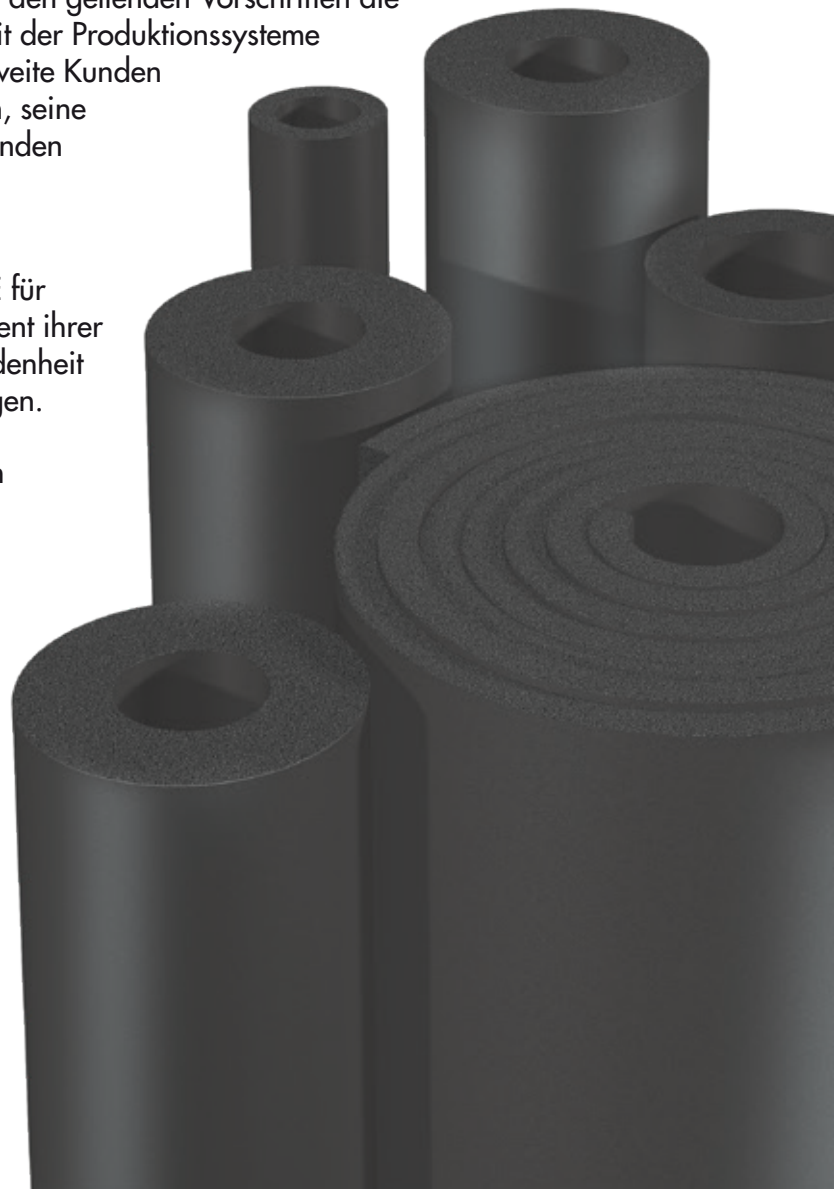
Die Produkte und Systeme des Unternehmens, die die Bildung von Kondensation verhindern, den Energieverlust begrenzen, Schall und Vibrationen absorbieren und die Umwelt schützen, werden in einem breiten Spektrum von Haushalten und Industrieanwendungen eingesetzt. (Heizung und Sanitär, Klimatisierung, Kühlung, Öl, Petrochemie, Schiffsbau und Eisenbahindustrie/Waggonbau).

Zertifizierungsstellen, die sowohl auf nationaler als auch auf internationaler Ebene qualifiziert sind, garantieren in Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften die Qualität und Leistung aller Produkte. Die Vielseitigkeit der Produktionssysteme zusammen mit der Fähigkeit und dem Wunsch, weltweite Kunden zufrieden zu stellen, ermöglicht es dem Unternehmen, seine Produktpalette an die Vorschriften der Länder des Kunden anzupassen.

Das Unternehmen hat die Zertifizierung nach ISO EN 9001: 2015, CE-Zeichen und MED MARINE für die Bewertung und Überprüfung der Leistungskonsistenz ihrer Produkte erhalten, für die vollständige Kundenzufriedenheit und um die Arbeitsbeziehungen mit Kunden zu festigen.

UNION FOAM S.p.A. ist dank seines Netzwerks von Vertretern und Vertriebspartnern heute ein führendes Unternehmen auf den wichtigsten Märkten der Welt.

**UNION FOAM S.p.A.**



# ZERTIFIZIERUNG DES QUALITÄTS-SYSTEM MANAGEMENT



## MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate no.:  
CERT-02587-98-AQ-MIL-SINCERT

Initial certification date:  
13 February 1998

Valid:  
26 November 2021 – 25 November 2024

This is to certify that the management system of  
**UNION FOAM S.p.A. - Sede Operativa e  
Magazzino**

Via dell'Industria, 8/11 - 20882 Bellusco (MB) - Italy

has been found to conform to the Quality Management System standard:  
**ISO 9001:2015**

This certificate is valid for the following scope:  
**Design, manufacture and trade of pipes and sheets in elastomeric foam  
(IAF: 14)**

Place and date:  
Vimercate (MB), 23 November 2021



SGQ N° 003 A  
SGA N° 003 D  
SGE N° 007 H  
SGL N° 004 F

SRSG N° 001 P  
PRQ N° 003 B  
PRG N° 004 C  
SOL N° 001 G

Membro di IMA CA per gli schemi di accreditamento:  
SGQ, SGA, SRSG, PRQ, PRG, SGL, SGE, SGA, SGL, SGM  
per gli schemi di accreditamento SGQ, SGA, SGL, SGM  
e PRQ e il PRG, SGL per gli schemi di accreditamento  
LMB, MGS, LTI e ZIP

For the issuing office:  
DNV - Business Assurance  
Via Energy Park, 14, - 20871 Vimercate (MB) -  
Italy

Zeno Beltrami  
Management Representative

Lack of fulfilment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.  
ACCREDITED UNIT: DNV Business Assurance Italy S.r.l., Via Energy Park, 14 - 20871 Vimercate (MB) - Italy - TEL: +39 68 99 905. www.dnv.it

## VERBÄNDE UND KOOPERATIONSPARTNER



LÖSUNGEN  
FÜR EINE  
EFFIZIENTE  
WÄRME-UND  
SCHALL-  
DÄMMUNG

# INDEX



## THERMISCHE ISOLIERUNG

09   EUROBATEX®	●	●	●	●	●				●	
17   EUROBATEX® SC	●	●	●	●	●				●	
20   EUROBATEX® GLASTEC	●	●	●	●	●			●	●	●
25   EUROBATEX® R	●	●	●	●	●				●	●
28   EUROBATEX® H/H SUPER	●	●	●	●	●					
31   EUROBATEX® AT/AT R	●	●	●	●	●	●				●
37   EUROSOLAR TWIN SPECIAL	●	●	●	●	●	●				●
42   EUROBATEX® ECOPLUS	●	●	●	●	●	●				●
46   EUROBATEX® HF	●	●	●	●	●		●	●	●	
50   EUROBATEX® HIGH TECHNOLOGY	●	●	●	●	●		●		●	●
54   EUROBATEX® ISOLTEC	●	●	●	●	●				●	●
60   EUROBATEX® UV PROTECTION	●	●	●	●	●				●	●
63   EUROBATEX® PEN/PEAL	●	●	●	●	●					
68   EUROBATEX® DUCT	●	●	●	●	●				●	
71   EUROBATEX® DUCT ALU NET/ DUCT TRIPLEX	●	●	●	●	●				●	
75   DIMENSIONSTOLERANZEN										



## SPEZIELLE ANWENDUNGEN

<b>78   EG 100/K 80</b>											
-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## AKUSTISCHE ISOLIERUNG

<b>81   SILENTPLUS RUBBER</b>											
<b>84   SILENTPLUS RUBBER HF</b>											
<b>87   EUROSOUND/EUROSOUND NAV</b>											
<b>90   EUROBATEX® OC</b>											
<b>93   NORUMOR</b>											

## ZUBEHÖR

<b>97   COMPOMIX</b>											
<b>113   UNION COVERING</b>											
<b>116   ROHRTRÄGER</b>											
<b>119   EUROBATEX HF-ROHRTRÄGER</b>											

## LEGENDE DER ANWENDUNGSBEREICHE



# THERMISCHE ISOLIERUNG





# EUROBATEX®

Isolierung, FCKW- und HFCKW-frei, keine GWP-Wärmedämmung in Form von **Schläuchen, Platten, Coils und Selbstklebebändern**, bestehend aus geschlossenzelligem, flexiblem Elastomerschaum, der der europäischen Norm EN 14304 entspricht.

Die hohe Anzahl geschlossener Zellen, die integrierte Dampfbremse und die Oberfläche mit hohem Emissionsvermögen, machen Eurobatex zum idealen Material für die Kondensationskontrolle in der Kälte- und Klimatechnik, sowohl zivil wie auch industriell. Die geringe Wärmeleitfähigkeit, die **EUROBATEX®** auch bei kleinen Dämmdicken garantiert, bietet spezifische Vorteile in den Bereichen der Energieeinsparung, der Temperaturregelung, des Frostschutzes und der personalen Schutzanwendung. Dieses Produkt weist, mit einer in Form von Schlauch und Klebebänder getesteten Prozedur, eine **s2-Rauchklassifizierung** gemäß EN 13501-1 auf.

## ANWENDUNGSBEREICHE



Industrie



Lüftung



Bau



Kühlung



Heizung und Sanitär



Öl & Gas

## EUROBATEX®



<b>MATERIALART:</b>	Schwarzer geschlossenzelliger flexibler Elastomerschaum (FEF)
<b>PRODUKTSORTIMENT:</b>	Schläuche (auch in selbstklebender Ausführung) und Endlosschläuche mit einer Dämmdicke von 6 mm bis 60 mm und Durchmesser von 6 mm bis 170 mm. Platten oder Rollen (auch in selbstklebender Ausführung) mit einer Dämmdicke von 6 mm bis 60 mm. Klebebänder mit einer Dämmdicke von 3 mm
<b>ANWENDUNGSBEREICHE:</b>	Wärmedämmung von Kälte- und Klimaanlage sowie Heizungs- und Sanitäreanlagen in gewerblichen, industriellen und privaten Anwendungen
<b>DIMENSIONSTOLERANZEN:</b>	In Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN 14304
<b>UMWELTINFORMATIONEN:</b>	Flexibler und expandierter FCKW- und HFCKW-freier Elastomerschaum. Es schadet nicht der Ozonschicht (ODP Null) und trägt nicht zum Treibhauseffekt bei (GWP Null). Environmental Product Declaration: Reg. N° EPDITALY0093, ausgestellt am 21/02/2020, Gültigkeit 5 Jahre, UNCPC code 3623
<b>ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:</b>	Selbstklebendes Material: Klebstoffbeschichtung auf Acrylatbasis, verstärkt mit Netzstruktur. Schutzfolie aus Polyolefin oder Papierfolie. Auf der Folie, die die selbstklebende Beschichtung schützt, sind Spuren von Silikon zu finden
<b>LAGERBEDINGUNGEN/HALTBARKEIT:</b>	Lagern Sie das Material in einer trockenen und sauberen Umgebung bei einer Temperatur zwischen 0 °C und 35 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 50% und 70%. Setzen Sie das Material während der Lagerung weder Hitze noch direkten Sonneneinstrahlungen aus. Selbstklebende Produkte sollten nicht länger als ein Jahr gelagert werden

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS		TESTVERFAHREN
<b>BETRIEBSTEMPERATURBEREICH*</b>	+110 °C - 45 °C ( -200 °C)*		EN 14706 / EN 14707
<b>WÄRMELEITFÄHIGKEIT</b>	Bei einer Mitteltemperatur von 0 °C	Schläuche ≤25 mm: $\lambda \leq 0,033$ W/m·K Schläuche >25 mm: $\lambda \leq 0,035$ W/m·K Platten ≤32 mm: $\lambda \leq 0,033$ W/m·K Platten >32 mm: $\lambda \leq 0,034$ W/m·K Klebeband $\lambda \leq 0,033$ W/m·K	EN 12667 / EN ISO 8497
	Bei einer Mitteltemperatur von +40 °C	Schläuche ≤25 mm: $\lambda \leq 0,037$ W/m·K Schläuche >25 mm: $\lambda \leq 0,039$ W/m·K Platten ≤32 mm: $\lambda \leq 0,037$ W/m·K Platten >32 mm: $\lambda \leq 0,038$ W/m·K Klebeband $\lambda \leq 0,037$ W/m·K	
<b>WASSERDAMPF-DIFFUSIONSWIDERSTANDSZAHL</b>	Schläuche ≤19 mm: $\mu \geq 10000$ Platten ≤25 mm: $\mu \geq 10000$ Klebeband: $\mu \geq 10000$ Schläuche ≥25 mm: $\mu \geq 7000$ Platten ≥30 mm: $\mu \geq 7000$		EN 13469 / EN 12086
<b>WASSERABSORPTION</b>	<0,1 kg/m <sup>2</sup>		EN 13472 / EN 1609
<b>BRANDVERHALTEN</b>	Europäischer Standard Euroklasse	Schläuche: B <sub>s</sub> -s2,d0 Platten: B-s3,d0 Platten 60 mm: E Klebeband: B-s2,d0	EN 13501-1
	FM Approval	FM Approved Class 4924 Product Type: Pipe and Duct insulation	Test Procedure Class Number 4924 UBC Standard No.26-3
	USA, Canada	UL Approved Flame Class V-0 Flame Class V-0, HF-1 - thk. 3 mm	UL 94 UL 746 A - UL 746 B
	Schiffsbau (MED)	Erfüllt Testanforderungen	IMO Res. MSC.307(88); IMO MSC/Circ. 1004 (Richtlinie MED 2014/90/UE Modul B und D)
	Schweiz Reaktionsgruppe auf Feuer	Schläuche: RF2 Platten: RF2 (cr)	VKF Richtlinie 13-15
<b>ANTIMIKROBIELLES VERHALTEN</b>	Es wurde kein Pilz- und Bakterienwachstum festgestellt		A.A.T.C.C. Testverfahren 30 ISO 22196
<b>KORROSIONSRISIKO</b>	Erfüllt Testanforderungen		EN 13468

\*NB: Für Anwendungen bei Temperaturen niedriger als -45 °C wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.  
Für selbstklebende Platten und Klebebänder beträgt die maximale Betriebstemperatur +90 °C. Für Anwendungen bei höheren Temperaturen wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.

**System 1 CE Kennzeichnung** nach der europäischen Norm EN 14304.  
Zertifizierung der Leistungsbeständigkeit, ausgestellt von CSI S.p.A. - Bollate IT-20021.

Das Produkt erfüllt die Anforderungen für das Erreichen der Eco-Bau-Klassifizierung.  
Für Außenanwendungen sollte Eurobatex mit Union Covering oder Vec-Elastomerfarbe geschützt werden.  
Alle in diesem Dokument zitierten Normen sind auf dem neuesten Stand.  
Ultra-Fresh ist markenrechtlich geschützt von Thomson Research Associates, Inc.  
Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

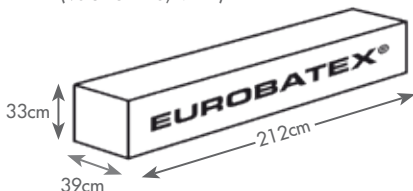
# EUROBATEX®

## SCHLÄUCHE 2 m LÄNGE

Kupferrohr		Stahlrohr			PE/PP/PVC Rohre	Dämmdicke 6 mm		Dämmdicke 9 mm		Dämmdicke 13 mm	
Außen Ø mm	Außen Ø Zoll	Außen Ø mm	DN	NPS	DN	Artikelnr. Dämmdicke x ID	m/Kt	Artikelnr. Dämmdicke x ID	m/Kt	Artikelnr. Dämmdicke x ID	m/Kt
6						06 - 06EUR 0	496	09 - 06EUR 0	352	13 - 06EUR 0	220
8						06 - 08EUR 0	432	09 - 08EUR 0	300	13 - 08EUR 0*	210
10	3/8	10,2	6	1/8		06 - 10EUR 0	364	09 - 10EUR 0	266	13 - 10EUR 0	172
12	1/2				12	06 - 12EUR 0	316	09 - 12EUR 0	234	13 - 12EUR 0	162
14		13,5	8	1/4		06 - 14EUR 0*	266	09 - 14EUR 0*	192	13 - 14EUR 0*	136
15	5/8				16	06 - 15EUR 0	266	09 - 15EUR 0	192	13 - 15EUR 0	136
18		17,2	10	3/8		06 - 18EUR 0	220	09 - 18EUR 0	166	13 - 18EUR 0	118
20	3/4				20	06 - 20EUR 0*	180	09 - 20EUR 0*	136	13 - 20EUR 0*	98
22	7/8	21,3	15	1/2		06 - 22EUR 0	180	09 - 22EUR 0	136	13 - 22EUR 0	98
25	1				25	06 - 25EUR 0*	152	09 - 25EUR 0*	108	13 - 25EUR 0*	80
28	1 1/8	26,9	20	3/4		06 - 28EUR 0	130	09 - 28EUR 0	98	13 - 28EUR 0	78
35	1 3/8	33,7	25	1		06 - 35EUR 0	100	09 - 35EUR 0	76	13 - 35EUR 0	58
38								09 - 38EUR 0*	66	13 - 38EUR 0*	50
42	1 5/8	42,4	32	1 1/4		06 - 42EUR 0	90	09 - 42EUR 0	60	13 - 42EUR 0	48
48		48,3	40	1 1/2				09 - 48EUR 0	50	13 - 48EUR 0	40
54	2 1/8							09 - 54EUR 0	46	13 - 54EUR 0	34
57								09 - 57EUR 0*	46	13 - 57EUR 0*	32
60		60,3	50	2				09 - 60EUR 0	46	13 - 60EUR 0	32
64								09 - 64EUR 0*	46	13 - 64EUR 0*	30
70								09 - 70EUR 0	40	13 - 70EUR 0*	26
76,1		76,1	65	2 1/2				09 - 76EUR 0	40	13 - 76EUR 0	26
80								09 - 80EUR 0*	36	13 - 80EUR 0*	24
88,9		88,9	80	3				09 - 90EUR 0	36	13 - 90EUR 0	24
101								09 - 101EUR 0	22	13 - 101EUR 0	16
108								09 - 108EUR 0*	22	13 - 108EUR 0*	16
114		114,3	100	4				09 - 114EUR 0	22	13 - 114EUR 0	16
127										13 - 127EUR 0*	12
133										13 - 133EUR 0*	12
140		139,7	125	5						13 - 139EUR 0*	12
159										13 - 160EUR 0*	12
168		168,3	150	6						13 - 168EUR 0*	10

\*Verfügbar auf Anfrage.  
Weitere Dämmdicken und Durchmesser sind auf Anfrage erhältlich.

Verpackungsabmessungen:  
(Volumen = 0,27 m³)



Paletten Abmessungen:

120 x 210 x 276 cm  
Volumen = 6,95 m³  
Karton/Palette = 24

120 x 210 x 243 cm  
Volumen = 6,12 m³  
Karton/Palette = 21



# EUROBATEX®

## SCHLÄUCHE 2 m LÄNGE

Kupferrohr		Stahlrohr			PE/PP/PVC Rohre	Dämmdicke 19 mm		Dämmdicke 25 mm		Dämmdicke 32 mm	
Außen Ø mm	Außen Ø Zoll	Außen Ø mm	DN	NPS	DN	Artikelnr. Dämmdicke x ID	m/Kt	Artikelnr. Dämmdicke x ID	m/Kt	Artikelnr. Dämmdicke x ID	m/Kt
10	3/8	10,2	6	1/8		19 - 10EUR 0	98				
12	1/2				12	19 - 12EUR 0	88				
14		13,5	8	1/4		19 - 14EUR 0*	78				
15	5/8				16	19 - 15EUR 0	78				
18		17,2	10	3/8		19 - 18EUR 0	72	25 - 18EUR 0	50	32 - 18EUR 0	32
20	3/4				20	19 - 20EUR 0*	66				
22	7/8	21,3	15	1/2		19 - 22EUR 0	64	25 - 22EUR 0	42	32 - 22EUR 0	32
25	1				25	19 - 25EUR 0*	50				
28	1 1/8	26,9	20	3/4		19 - 28EUR 0	48	25 - 28EUR 0	40	32 - 28EUR 0	24
35	1 3/8	33,7	25	1		19 - 35EUR 0	44	25 - 35EUR 0	32	32 - 35EUR 0	24
38						19 - 38EUR 0*	40				
42	1 5/8	42,4	32	1 1/4		19 - 42EUR 0	40	25 - 42EUR 0	26	32 - 42EUR 0	20
48		48,3	40	1 1/2		19 - 48EUR 0	32	25 - 48EUR 0	22	32 - 48EUR 0	18
54	2 1/8					19 - 54EUR 0	32	25 - 54EUR 0	22	32 - 54EUR 0	14
57											
60		60,3	50	2		19 - 60EUR 0	28	25 - 60EUR 0	18	32 - 60EUR 0	14
64						19 - 64EUR 0*	24	25 - 64EUR 0*	18	32 - 64EUR 0*	14
70						19 - 70EUR 0*	22	25 - 70EUR 0*	16	32 - 70EUR 0	10
76,1		76,1	65	2 1/2		19 - 76EUR 0	20	25 - 76EUR 0	16	32 - 76EUR 0	10
80						19 - 80EUR 0*	20	25 - 80EUR 0*	16	32 - 80EUR 0*	10
88,9		88,9	80	3		19 - 90EUR 0	16	25 - 90EUR 0	12	32 - 90EUR 0	10
101						19 - 101EUR 0	16	25 - 101EUR 0*	10	32 - 101EUR 0*	8
108						19 - 108EUR 0*	16	25 - 108EUR 0*	10	32 - 108EUR 0*	8
114		114,3	100	4		19 - 114EUR 0	14	25 - 114EUR 0	10	32 - 114EUR 0	8
127						19 - 127EUR 0*	10				
133						19 - 133EUR 0*	8	25 - 133EUR 0*	6	32 - 133EUR 0*	6
140		139,7	125	5		19 - 139EUR 0*	8	25 - 139EUR 0*	6	32 - 139EUR 0*	6
159						19 - 160EUR 0*	8	25 - 160EUR 0*	4	32 - 160EUR 0*	4
168		168,3	150	6		19 - 168EUR 0*	8	25 - 168EUR 0*	4	32 - 168EUR 0*	4

\*Verfügbar auf Anfrage.  
Weitere Dämmstärken und Durchmesser sind auf Anfrage erhältlich.

Verpackungsabmessungen:  
(Volumen = 0,27 m³)



Paletten Abmessungen:

120 x 210 x 276 cm  
Volumen = 6,95 m³  
Karton/Palette = 24

120 x 210 x 243 cm  
Volumen = 6,12 m³  
Karton/Palette = 21



# EUROBATEX®

## SELBSTKLEBENDE SCHLÄUCHE 2 m LÄNGE

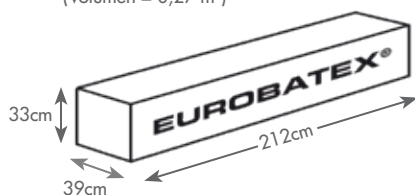
Kupferrohr		Stahlrohr			PE/PP/PVC Rohre	Dämmdicke 6 mm		Dämmdicke 9 mm		Dämmdicke 13 mm	
Außen Ø mm	Außen Ø Zoll	Außen Ø mm	DN	NPS	DN	Artikelnr. Dämmdicke x ID	m/Kt	Artikelnr. Dämmdicke x ID	m/Kt	Artikelnr. Dämmdicke x ID	m/Kt
12	1/2				12	06 - 12EUR 0 AD2*	316	09 - 12EUR 0 AD2	234	13 - 12EUR 0 AD2	162
14		13,5	8	1/4				09 - 14EUR 0 AD2*	192	13 - 14EUR 0 AD2*	136
15	5/8				16			09 - 15EUR 0 AD2	192	13 - 15EUR 0 AD2	136
18		17,2	10	3/8		06 - 18EUR 0 AD2*	220	09 - 18EUR 0 AD2	166	13 - 18EUR 0 AD2	118
20	3/4				20			09 - 20EUR 0 AD2*	136	13 - 20EUR 0 AD2*	98
22	7/8	21,3	15	1/2		06 - 22EUR 0 AD2*	180	09 - 22EUR 0 AD2	136	13 - 22EUR 0 AD2	98
25					25			09 - 25EUR 0 AD2*	108	13 - 25EUR 0 AD2*	80
28	1 1/8	26,9	20	3/4		06 - 28EUR 0 AD2*	130	09 - 28EUR 0 AD2	98	13 - 28EUR 0 AD2	78
35	1 3/8	33,7	25	1		06 - 35EUR 0 AD2*	100	09 - 35EUR 0 AD2	76	13 - 35EUR 0 AD2	58
38								09 - 38EUR 0 AD2*	66	13 - 38EUR 0 AD2*	50
42	1 5/8	42,4	32	1 1/4				09 - 42EUR 0 AD2	60	13 - 42EUR 0 AD2	48
48		48,3	40	1 1/2				09 - 48EUR 0 AD2	50	13 - 48EUR 0 AD2	40
54	2 1/8							09 - 54EUR 0 AD2	46	13 - 54EUR 0 AD2	34
57								09 - 57EUR 0 AD2*	46	13 - 57EUR 0 AD2*	32
60		60,3	50	2				09 - 60EUR 0 AD2	46	13 - 60EUR 0 AD2	32
64								09 - 64EUR 0 AD2*	46	13 - 64EUR 0 AD2*	30
70								09 - 70EUR 0 AD2	40	13 - 70EUR 0 AD2*	26
76,1		76,1	65	2 1/2				09 - 76EUR 0 AD2	40	13 - 76EUR 0 AD2	26
80								09 - 80EUR 0 AD2*	36	13 - 80EUR 0 AD2*	24
88,9		88,9	80	3				09 - 90EUR 0 AD2	36	13 - 90EUR 0 AD2	24
101										13 - 101EUR 0 AD2	16
108										13 - 108EUR 0 AD2*	16
114		114,3	100	4						13 - 114EUR 0 AD2	16

\*Verfügbar auf Anfrage

Version mit Überlappung auf Anfrage erhältlich.

Schläuche werden beidseitig mit einem Klebestreifen geliefert.

Verpackungsabmessungen:  
(Volumen = 0,27 m<sup>3</sup>)



Paletten Abmessungen:

120 x 210 x 276 cm  
Volumen = 6,95 m<sup>3</sup>  
Karton/Palette = 24

120 x 210 x 243 cm  
Volumen = 6,12 m<sup>3</sup>  
Karton/Palette = 21



# EUROBATEX®

## SELBSTKLEBENDE SCHLÄUCHE 2 m LÄNGE

Kupferrohr		Stahlrohr			PE/PP/PVC Rohre	Dämmdicke 19 mm		Dämmdicke 25 mm		Dämmdicke 32 mm	
Außen Ø mm	Außen Ø Zoll	Außen Ø mm	DN	NPS	DN	Artikelnr. Dämmdicke x ID	m/Kt	Artikelnr. Dämmdicke x ID	m/Kt	Artikelnr. Dämmdicke x ID	m/Kt
12	1/2				12	19 - 12EUR 0 AD2	88				
14		13,5	8	1/4		19 - 14EUR 0 AD2*	78				
15	5/8				16	19 - 15EUR 0 AD2	78				
18		17,2	10	3/8		19 - 18EUR 0 AD2	72	25 - 18EUR 0 AD2	50	32 - 18EUR 0 AD2	32
20	3/4				20	13 - 20EUR 0 AD2*	66				
22	7/8	21,3	15	1/2		19 - 22EUR 0 AD2	64	25 - 22EUR 0 AD2	42	32 - 22EUR 0 AD2	32
25					25	19 - 25EUR 0 AD2*	50				
28	1 1/8	26,9	20	3/4		19 - 28EUR 0 AD2	48	25 - 28EUR 0 AD2	40	32 - 28EUR 0 AD2	24
35	1 3/8	33,7	25	1		19 - 35EUR 0 AD2	44	25 - 35EUR 0 AD2	32	32 - 35EUR 0 AD2	24
38						19 - 38EUR 0 AD2*	40				
42	1 5/8	42,4	32	1 1/4		19 - 42EUR 0 AD2	40	25 - 42EUR 0 AD2	26	32 - 42EUR 0 AD2	20
48		48,3	40	1 1/2		19 - 48EUR 0 AD2	32	25 - 48EUR 0 AD2	22	32 - 48EUR 0 AD2	18
54	2 1/8					19 - 54EUR 0 AD2	32	25 - 54EUR 0 AD2	22	32 - 54EUR 0 AD2	14
57											
60		60,3	50	2		19 - 60EUR 0 AD2	28	25 - 60EUR 0 AD2	18	32 - 60EUR 0 AD2	14
64						19 - 64EUR 0 AD2*	24	25 - 64EUR 0 AD2*	18	32 - 64EUR 0 AD2*	14
70						19 - 70EUR 0 AD2*	22	25 - 70EUR 0 AD2*	16	32 - 70EUR 0 AD2	10
76,1		76,1	65	2 1/2		19 - 76EUR 0 AD2	20	25 - 76EUR 0 AD2	16	32 - 76EUR 0 AD2	10
80						19 - 80EUR 0 AD2*	20	25 - 80EUR 0 AD2*	16	32 - 80EUR 0 AD2*	10
88,9		88,9	80	3		19 - 90EUR 0 AD2	16	25 - 90EUR 0 AD2	12	32 - 90EUR 0 AD2	10
101						19 - 101EUR 0 AD2	16	25 - 101EUR 0 AD2*	10	32 - 101EUR 0 AD2*	8
108						19 - 108EUR 0 AD2*	16	25 - 108EUR 0 AD2*	10	32 - 108EUR 0 AD2*	8
114		114,3	100	4		19 - 114EUR 0 AD2	14	25 - 114EUR 0 AD2	10	32 - 114EUR 0 AD2	8

\*Verfügbar auf Anfrage  
Version mit Überlappung auf Anfrage erhältlich.  
Schläuche werden beidseitig mit einem Klebestreifen geliefert.



**Verpackungsabmessungen:**  
(Volumen = 0,27 m³)



**Paletten Abmessungen:**

120 x 210 x 276 cm  
Volumen = 6,95 m³  
Karton/Palette = 24

120 x 210 x 243 cm  
Volumen = 6,12 m³  
Karton/Palette = 21



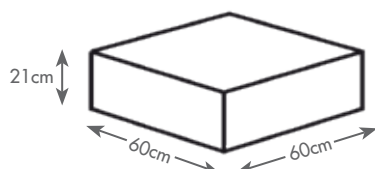
# EUROBATEX® COIL

## ENDLOSSCHLÄUCHE

Innerer Ø	Dämmdicke 6 mm		Dämmdicke 9 mm		Dämmdicke 13 mm	
mm	Artikelnr. Dämmdicke x ID	m/Kt	Artikelnr. Dämmdicke x ID	m/Kt	Artikelnr. Dämmdicke x ID	m/Kt
6	06 - 06EUR 0 ROT*	95	09 - 06EUR 0 ROT	70	13 - 06EUR 0 ROT	45
10	06 - 10EUR 0 ROT*	75	09 - 10EUR 0 ROT	50	13 - 10EUR 0 ROT	35
12	06 - 12EUR 0 ROT*	65	09 - 12EUR 0 ROT	45	13 - 12EUR 0 ROT	32
15	06 - 15EUR 0 ROT*	55	09 - 15EUR 0 ROT	40	13 - 15EUR 0 ROT	32
18	06 - 18EUR 0 ROT*	45	09 - 18EUR 0 ROT	38	13 - 18EUR 0 ROT	30
20	06 - 20EUR 0 ROT*	40	09 - 20EUR 0 ROT	34	13 - 20EUR 0 ROT	28
22	06 - 22EUR 0 ROT*	40	09 - 22EUR 0 ROT	30	13 - 22EUR 0 ROT	26
28	06 - 28EUR 0 ROT*	30	09 - 28EUR 0 ROT	26	13 - 28EUR 0 ROT	20

\*Verfügbar auf Anfrage

**Verpackungsabmessungen:**  
(Volumen = 0,07 m<sup>3</sup>)



**Paletten Abmessungen:**

120 x 210 x 243 cm  
Volumen = 6,12 m<sup>3</sup>  
Karton/Palette = 72



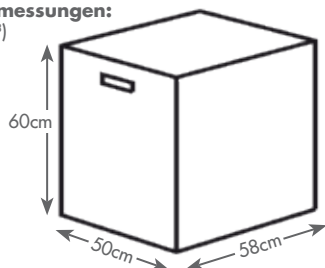
# EUROBATEX® ECQ

## ENDLOSSCHLÄUCHE FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN

Artikelnr.	Endlosschlauch Länge in m	Artikelnr.	Endlosschlauch Länge in m	Artikelnr.	Endlosschlauch Länge in m
06 - 06EUR 1 C	200	09 - 06EUR 1 C	100	13 - 06EUR 1 C	100
06 - 08EUR 1 C	200	09 - 08EUR 1 C	100	13 - 08EUR 1 C	100
06 - 10EUR 1 C	150	09 - 10EUR 1 C	100	13 - 10EUR 1 C	80
06 - 12EUR 1 C	150	09 - 12EUR 1 C	100	13 - 12EUR 1 C	60
06 - 14EUR 1 C	100	09 - 14EUR 1 C	80	13 - 14EUR 1 C	60
06 - 15EUR 1 C	100	09 - 15EUR 1 C	60	13 - 15EUR 1 C	50
06 - 18EUR 1 C	80	09 - 18EUR 1 C	50	13 - 18EUR 1 C	35
06 - 20EUR 1 C	50	09 - 20EUR 1 C	40	13 - 20EUR 1 C	30
06 - 22EUR 1 C	50	09 - 22EUR 1 C	40	13 - 22EUR 1 C	30
06 - 25EUR 1 C	50	09 - 25EUR 1 C	40	13 - 25EUR 1 C	30
06 - 28EUR 1 C	50	09 - 28EUR 1 C	40	13 - 28EUR 1 C	30
		09 - 35EUR 1 C	30		

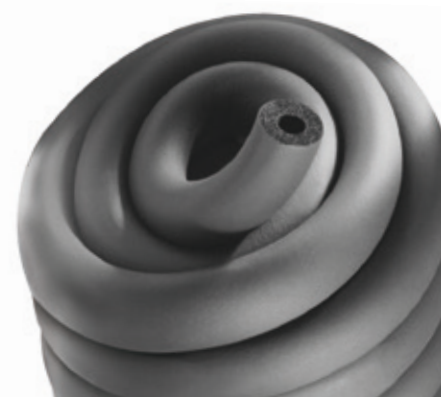
Produkt nicht auf Lager, auf Anfrage erhältlich.

**Verpackungsabmessungen:**  
(Volumen = 0,17 m<sup>3</sup>)



**Paletten Abmessungen:**

120 x 210 x 242 cm  
Volumen = 6,1 m<sup>3</sup>  
Karton/Palette = 30



# EUROBATEX®

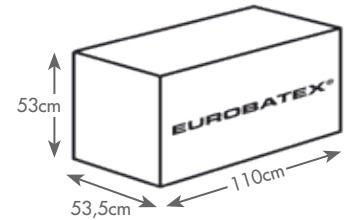
## ENDLOSPLATTEN 1000 mm BREITE

### SELBSTKLEBEND

Artikelnr.	Dämmdicke mm	m <sup>2</sup> /Karton
06EUR R	6	30
10EUR R	10	20
13EUR R	13	14
16EUR R	16	12
19EUR R	19	10
25EUR R	25	8
32EUR R	32	6
40EUR R	40	4
50EUR R	50	4
60EUR R*	60	3

Artikelnr.	Dämmdicke mm	m <sup>2</sup> /Karton
06EUR R ADR	6	30
10EUR R ADR	10	20
13EUR R ADR	13	14
16EUR R ADR	16	12
19EUR R ADR	19	10
25EUR R ADR	25	8
32EUR R ADR	32	6
40EUR R ADR	40	4
50EUR R ADR	50	4
60EUR R ADR*	60	3

Verpackungsabmessungen:  
(Volumen = 0,30 m<sup>3</sup>)

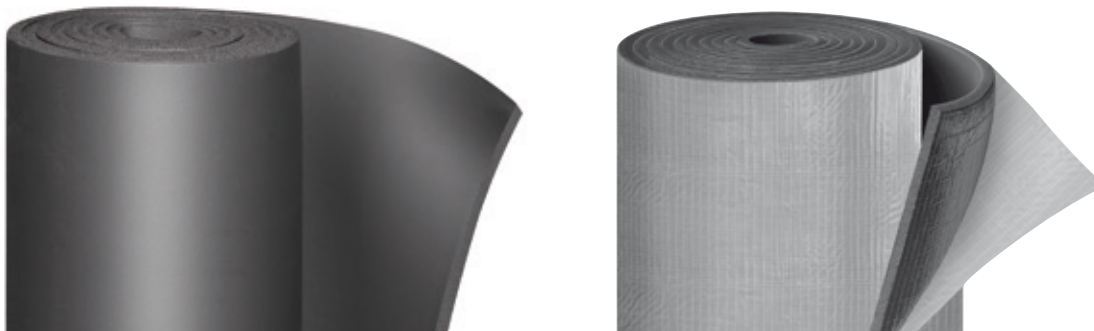


\*Verfügbar auf Anfrage  
1 x 2 m oder 0,5 x 2 m Plattenversionen auf Anfrage erhältlich.

Paletten Abmessungen:

120 x 210 x 277 cm  
Volumen = 7 m<sup>3</sup>  
Karton/Palette = 20

120 x 210 x 224 cm  
Volumen = 5,64 m<sup>3</sup>  
Karton/Palette = 16



## EUROBATEX® - KLEBEBAND

Artikelnr.	Beschreibung	Stück/Karton
FPX 10 TR	Dämmdicke 3 mm x 50 mm breit - 10 m lang	24
FPX 15 TR	Dämmdicke 3 mm x 50 mm breit - 15 m lang	12



## CNX S KLEBER

Artikelnr.	Beschreibung	Stück/Karton
CNX 850 S	850 g - 1000 ml Dose	12
CNX 425 S	425 g - 500 ml Dose	24
CNX 200 S	200 g - 225 ml Dose mit Pinsel	24





# EUROBATEX® SC (Smoke Control)

FCKW- und HFCKW-frei hoch Performance-Platten, bestehend aus geschlossenzelligem, flexiblem Elastomerschaum, der der europäischen Norm EN 14304 entspricht.

Euroatex SC, Dank seines **ausgezeichneten Brand- und Rauchverhaltens Euroklass B-s2,d0**, ist besonders geeignet, wenn hohe Sicherheitsstandards im Brandfall erforderlich sind. Dieses Produkt ist ideal für die thermische Isolierung von Kälte- und Klimaanlage, sowie Heizungs- und Sanitäranlagen in gewerblichen, industriellen und privaten Bereichen.

## ANWENDUNGSBEREICHE



Industrie



Lüftung



Bau



Kühlung



Heizung und Sanitär



Öl & Gas

**EUROBATEX® SC**



<b>MATERIALART:</b>	Schwarzer geschlossenzelliger flexibler Elastomerschaum (FEF)
<b>PRODUKTSORTIMENT:</b>	Platten oder Rollen (auch in selbstklebender Ausführung) mit einer Dämmdicke von 6 mm bis 32 mm. Klebebänder mit einer Dämmdicke von 3 mm
<b>ANWENDUNGSBEREICHE:</b>	Wärmedämmung von Kälte- und Klimaanlage sowie Heizungs- und Sanitäranlagen in gewerblichen, industriellen und privaten Anwendungen
<b>DIMENSIONTOLERANZEN:</b>	In Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN 14304
<b>UMWELTINFORMATIONEN:</b>	Flexibler und expandierter FCKW- und HFCKW-freier Elastomerschaum. Es schadet nicht der Ozonschicht (ODP Null) und trägt nicht zum Treibhauseffekt bei (GWP Null).
<b>ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:</b>	Selbstklebendes Material: Klebstoffbeschichtung auf Acrylatbasis, verstärkt mit Netzstruktur. Schutzfolie aus Polyolefin. Auf der Folie, die die selbstklebende Beschichtung schützt, sind Spuren von Silikon zu finden
<b>LAGERBEDINGUNGEN/HALTBARKEIT:</b>	Lagern Sie das Material in einer trockenen und sauberen Umgebung bei einer Temperatur zwischen 0 °C und 35 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 50% und 70%. Setzen Sie das Material während der Lagerung weder Hitze noch direkten Sonneneinstrahlungen aus. Selbstklebende Produkte sollten nicht länger als ein Jahr gelagert werden

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS		TESTVERFAHREN
<b>BETRIEBSTEMPERATURBEREICH*</b>	-45 °C +110 °C		EN 14706
<b>WÄRMELEITFÄHIGKEIT</b>	Bei einer Mitteltemperatur von 0 °C	$\lambda \leq 0,037 \text{ W/mK}$	EN 12667
	Bei einer Mitteltemperatur von +40 °C	$\lambda \leq 0,041 \text{ W/m-K}$	
<b>WASSERABSORPTION</b>	< 0,1 kg/m <sup>2</sup>		EN 1609
<b>BRANDVERHALTEN</b>	Europäischer Standard Euroklasse	B-s2,d0	EN 13501-1
	Schweiz Reaktionsgruppe auf Feuer	RF2	VKF Directive 13-15
<b>KORROSIONSRISIKO</b>	'Erfüllt Testanforderungen		EN 13468

\*NB: Für Anwendungen bei niedrigeren Temperaturen wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung. Für selbstklebende Platten und Klebebänder beträgt die maximale Betriebstemperatur +90 °C. Für Anwendungen bei höheren Temperaturen wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung

**System 1 CE Kennzeichnung nach der europäischen Norm EN 14304.**  
Zertifizierung der Leistungsbeständigkeit, ausgestellt von CSI S.p.A. - Bollate IT-20021.

Das Produkt erfüllt die Anforderungen für das Erreichen der Eco-Bau-Klassifizierung. Für Außenanwendungen sollte Eurobatex mit Union Covering geschützt werden. Alle in diesem Dokument zitierten Normen sind auf dem neuesten Stand.

Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

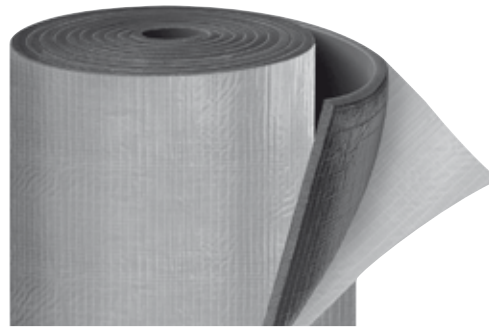
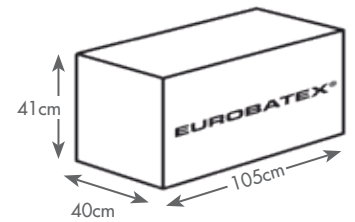
# EUROBATEX® SC ENDLOSPLATTEN 1000 mm BREITE

## SELBSTKLEBEND

Artikelnr.	Dämmdicke mm	m <sup>2</sup> /Karton
06EURPS SC	6	15
10EURPS SC	10	10
13EURPS SC	13	8
19EURPS SC	19	6
25EURPS SC	25	4
32EURPS SC	32	3

Artikelnr.	Dämmdicke mm	m <sup>2</sup> /Karton
06EURPS SC ADR	6	15
10EURPS SC ADR	10	10
13EURPS SC ADR	13	8
19EURPS SC ADR	19	6
25EURPS SC ADR	25	4
32EURPS SC ADR	32	3

Verpackungsabmessungen:  
(Volumen = 0,17 m<sup>3</sup>)



Paletten Abmessungen:

120 x 210 x 217 cm  
Volumen = 5,47 m<sup>3</sup>  
Karton/Palette = 30



# EUROBATEX® - SC KLEBEBAND

Artikelnr.	Beschreibung	Stück/Karton
FPX 15 TR SC	Dämmdicke 3 mm x 50 mm breit - 15 m lang	12



# CNX S KLEBER

Artikelnr.	Beschreibung	Stück/Karton
CNX 850 S	850 g - 1000 ml Dose	12
CNX 425 S	425 g - 500 ml Dose	24
CNX 200 S	200 g - 225 ml Dose mit Pinsel	24



# EUROBATEX® GLASTEC

EUROBATEX GLASTEC sind EUROBATEX- Schläuche und Platten, die mit einer Aluminium und Mineralfaser-Ummantelung in Schwarzer oder weisser Farbe ausgestattet sind. Die Ummantelung zeichnet sich durch hohe Beständigkeit gegen mechanische Belastungen und UV-Strahlung aus. Dieses Produkt ist eine ideale Lösung für die thermische Isolierung von Klimakanälen, sowie Heizungs- und Sanitärsystemen in industriellen und zivilen Anwendungen.

Dank seines **ausgezeichneten Brandverhaltens für Schläuche BL-s1,d0** und für **Platten B-s2,d0**, ist dieses Produkt besonders geeignet, wenn hohe Sicherheitsstandards erforderlich sind. Das Produkt eignet sich auch ideal für Anwendungen in der Bahnindustrie/Waggonbau und erreicht die Gefahrenstufe HL3/R1 gemäß EN 45545.

## ANWENDUNGSBEREICHE



Industrie



Klimatisierung



Bauprojekte



Kältetechnik



Heizung & Sanitär



Bahntechnik/Zug-&Waggonbau



Öl & Gas



Außenanwendungen



# EUROBATEX® GLASTEC

<b>MATERIALART:</b>	Schwarzer geschlossenzelliger flexibler Elastomerschaum (FEF) in Verbindung mit Mineralfasermaterial und Aluminium-Aussenbeschichtung, in Schwarzer farbe
<b>PRODUKTSORTIMENT:</b>	Selbstklebende Schläuche mit Dämmdicken von 13 bis 50 mm und einem Durchmesser von 14 bis 170 mm. Platten in Rollen (auch in selbstklebender Ausführung) mit einer Dämmdicke von 6 bis 50 mm
<b>ANWENDUNGSBEREICHE:</b>	Wärmedämmung von Kälte- und Klimaanlage sowie Heizungs- und Sanitäranlagen in gewerblichen, industriellen und privaten Anwendungen
<b>DIMENSIONSTOLERANZEN:</b>	In Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN 14304
<b>UMWELTINFORMATIONEN:</b>	Flexibler und expandierter FCKW- und HFCKW- freier Elastomerschaum. Schadet nicht der Ozonschicht (ODP Null) und trägt nicht zum Treibhauseffekt bei (GWP Null)
<b>ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:</b>	Selbstklebendes Material: Klebstoffbeschichtung auf Acrylatbasis, als glatte Struktur oder verstärkt mit Netzstruktur erhältlich. Schutzfolie aus Polyolefin. Auf der Folie, die die selbstklebende Beschichtung schützt, sind Spuren von Silikon zu finden
<b>LAGERBEDINGUNGEN/HALTBARKEIT:</b>	Lagern Sie das Material in einer trockenen und sauberen Umgebung bei einer Temperatur zwischen 0 °C und 35 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 50% und 70%. Setzen Sie das Material während der Lagerung weder Hitze noch direkten Sonneneinstrahlungen aus. Selbstklebende Produkte sollten nicht länger als ein Jahr gelagert werden

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS		TESTVERFAHREN
<b>BETRIEBSTEMPERATURBEREICH*</b>	-45 °C +110 °C		EN 14706 / EN 14707
<b>WÄRMELEITFÄHIGKEIT</b>	Bei einer Mitteltemperatur von +0 °C	Schläuche ≤25 mm: λ ≤0,033 W/m-K Schläuche >25 mm: λ ≤0,035 W/m-K Platten ≤32 mm: λ ≤0,033 W/m-K Platten >32 mm: λ ≤0,034 W/m-K	EN 12667 / EN ISO 8497
	Bei einer Mitteltemperatur von +40 °C	Schläuche ≤25 mm: λ ≤0,037 W/m-K Schläuche >25 mm: λ ≤0,039 W/m-K Platten ≤32 mm: λ ≤0,037 W/m-K Platten >32 mm: λ ≤0,038 W/m-K	
<b>WASSERDAMPF-DIFFUSIONSWIDERSTANDSZAHL</b>	μ ≥ 10000		EN 13469 / EN 12086
<b>BRANDVERHALTEN</b>	Europäischer Standard Euroklasse	Schläuche: B <sub>L</sub> -s1,d0 Platten: B-s2,d0	EN 13501-1
<b>BAHNTECHNIK</b>	HL-3/R1		EN 45545
<b>UV BESTÄNDIGKEIT</b>	Hervorragend		UNI ISO 4892-2
<b>KORROSIONSRISIKO</b>	Erfüllt Testanforderungen		EN 13468

## EIGENSCHAFTEN DER BESCHICHTUNG

EIGENSCHAFTEN	RICHTWERTE
<b>STÄRKE</b>	≈ 200 μm
<b>GEWICHT</b>	≈ 250 g/m <sup>2</sup>

Außenbeschichtung in den Farben: Schwarz

\*NB: Für Anwendungen bei niedrigeren Temperaturen wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung. Für selbstklebende Platten beträgt die maximale Betriebstemperatur +90 °C.

**System 1 CE Kennzeichnung** nach der europäischen Norm EN 14304. Zertifizierung der Leistungsbeständigkeit, ausgestellt von CSI S.p.A. - Bollate IT-20021.

Alle in diesem Dokument zitierten Normen sind auf dem neusten Stand. Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

# EUROBATEX® GLASTEC - Schwarze Außenbeschichtung

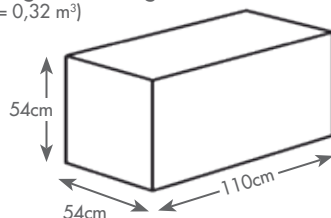
## VORGESCHNITTENE, SELBSTKLEBENDE ROHRSTÜCKE IN 1m LÄNGE

Kupferrohr		Stahlrohr			Dämmdicke 13 mm		Dämmdicke 19 mm	
Außen Ø mm	Außen Ø Zoll	Außen Ø mm	DN	NPS	Artikelnr. Dämmdicke x ID	m/Kt	Artikelnr. Dämmdicke x ID	m/Kt
14		13,5	8	1/4	13 - 15EUR 0 GLAS	136	19 - 15EUR 0 GLAS	78
18		17,2	10	3/8	13 - 18EUR 0 GLAS	118	19 - 18EUR 0 GLAS	72
22	7/8	21,3	15	1/2	13 - 22EUR 0 GLAS	98	19 - 22EUR 0 GLAS	64
28	1 1/8	26,9	20	3/4	13 - 28EUR 0 GLAS	78	19 - 28EUR 0 GLAS	48
35	1 3/8	33,7	25	1	13 - 35EUR 0 GLAS	58	19 - 35EUR 0 GLAS	44
42	1 5/8	42,4	32	1 1/4	13 - 42EUR 0 GLAS	48	19 - 42EUR 0 GLAS	40
48		48,3	40	1 1/2	13 - 48EUR 0 GLAS	40	19 - 48EUR 0 GLAS	32
54	2 1/8				13 - 54EUR 0 GLAS	34	19 - 54EUR 0 GLAS	32
60		60,3	50	2	13 - 60EUR 0 GLAS	32	19 - 60EUR 0 GLAS	28
76,1		76,1	65	2 1/2	13 - 76EUR 0 GLAS	26	19 - 76EUR 0 GLAS	20
88,9		88,9	80	3	13 - 90EUR 0 GLAS	24	19 - 90EUR 0 GLAS	16
101					13 - 101EUR 0 GLAS	24	19 - 101EUR 0 GLAS	16
114		114,3	100	4	13 - 114EUR 0 GLAS	16	19 - 114EUR 0 GLAS	14
127					13 - 127EUR 0 GLAS	12	19 - 127EUR 0 GLAS	10
140		139,7	125	5	13 - 139EUR 0 GLAS	12	19 - 139EUR 0 GLAS	8

Dämmdicke 25 mm		Dämmdicke 32 mm	
Item No. thickness x ID	m/ct	Item No. thickness x ID	m/ct.
25 - 18EUR 0 GLAS	50	32 - 18EUR 0 GLAS	32
25 - 22EUR 0 GLAS	42	32 - 22EUR 0 GLAS	32
25 - 28EUR 0 GLAS	40	32 - 28EUR 0 GLAS	24
25 - 35EUR 0 GLAS	32	32 - 35EUR 0 GLAS	24
25 - 42EUR 0 GLAS	26	32 - 42EUR 0 GLAS	20
25 - 48EUR 0 GLAS	22	32 - 48EUR 0 GLAS	18
25 - 54EUR 0 GLAS	22	32 - 54EUR 0 GLAS	14
25 - 60EUR 0 GLAS	18	32 - 60EUR 0 GLAS	14
25 - 76EUR 0 GLAS	16	32 - 76EUR 0 GLAS	10
25 - 90EUR 0 GLAS	12	32 - 89EUR 0 GLAS	10
25 - 101EUR 0 GLAS	10	32 - 101EUR 0 GLAS	8
25 - 114EUR 0 GLAS	10	32 - 114EUR 0 GLAS	8
25 - 127EUR 0 GLAS	6	32 - 133EUR 0 GLAS	6
25 - 139EUR 0 GLAS	4	32 - 139EUR 0 GLAS	6

Produkt nicht auf Lager, verfügbar auf Nachfrage.  
 Weitere Dämmstärken und Durchmesser sind auf Anfrage erhältlich.

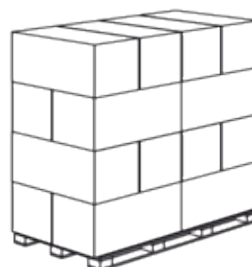
**Verpackungsabmessungen:**  
 (Volumen = 0,32 m³)



**Paletten Abmessungen:**

120 x 210 x 282 cm  
 Volumen = 7,10 m³  
 Karton/Palette = 20

120 x 210 x 228 cm  
 Volumen = 5,74 m³  
 Karton/Palette = 16



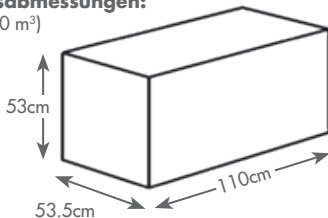
# EUROBATEX® GLASTEC - Schwarze Außenbeschichtung ENDLOSPLATTEN 1000 mm BREITE

## SELBSTKLEBEND

Artikelnr.	Dämmdicke mm	m <sup>2</sup> /Karton	Artikelnr.	Dämmdicke mm	m <sup>2</sup> /Karton
06EUR R GLAS N	6	30	06EUR R GLAS N ADR	6	30
10EUR R GLAS N	10	20	10EUR R GLAS N ADR	10	20
13EUR R GLAS N	13	14	13EUR R GLAS N ADR	13	14
19EUR R GLAS N	19	10	19EUR R GLAS N ADR	19	10
25EUR R GLAS N	25	8	25EUR R GLAS N ADR	25	8
32EUR R GLAS N	32	6	32EUR R GLAS N ADR	32	6

Produkt nicht auf Lager, verfügbar auf Nachfrage.  
Weitere Dämmdicken sind auf Anfrage erhältlich

**Verpackungsabmessungen:**  
(Volumen = 0,30 m<sup>3</sup>)



**Paletten Abmessungen:**

120 x 210 x 277 cm  
Volumen = 7 m<sup>3</sup>  
Karton/Palette = 20

120 x 210 x 224 cm  
Volumen = 5,64 m<sup>3</sup>  
Karton/Palette = 16

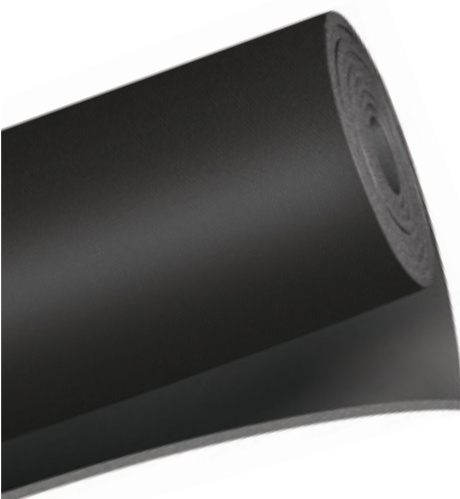


# ENDLOSPLATTEN 1500 mm BREITE

## SELBSTKLEBEND

Artikelnr.	Dämmdicke mm	m <sup>2</sup> /Karton	Artikelnr.	Dämmdicke mm	m <sup>2</sup> /Karton
06EUR RH1,5 GLAS	6	45	06EUR RH1,5 GLAS ADR	6	30
08EUR RH1,5 GLAS	8	37,5	08EUR RH1,5 GLAS ADR	8	20
10EUR RH1,5 GLAS	10	30	10EUR RH1,5 GLAS ADR	10	14
12EUR RH1,5 GLAS	12	22,5	12EUR RH1,5 GLAS ADR	12	12
15EUR RH1,5 GLAS	15	18	15EUR RH1,5 GLAS ADR	15	10
20EUR RH1,5 GLAS	20	15	20EUR RH1,5 GLAS ADR	20	8
25EUR RH1,5 GLAS	25	12	25EUR RH1,5 GLAS ADR	25	6
30EUR RH1,5 GLAS	30	9	30EUR RH1,5 GLAS ADR	30	4

Produkt nicht auf Lager, verfügbar auf Nachfrage.

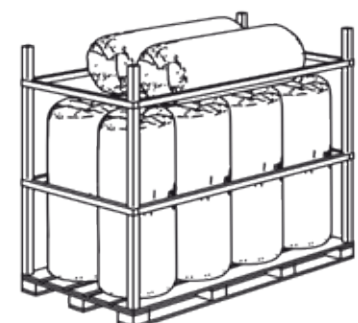


**Einzel-Verpackung:**



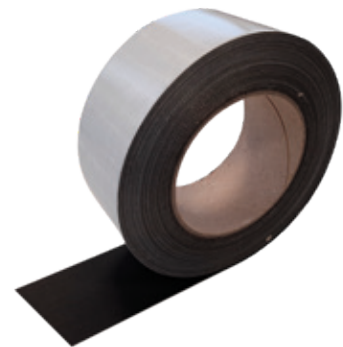
**Paletten Abmessungen:**

100 x 210 x 210 cm  
Volumen = 4,41 m<sup>3</sup>  
Karton/Palette = 10



## GLASTEC - KLEBEBAND

Artikelnr.	Beschreibung	Stk./Karton
NC GLAS N 50x25 M	Schwarzes Klebeband, Breite 50 mm x 25 m Länge	20
NC GLAS N 75x25 M	Schwarzes Klebeband, Breite 75 mm x 25 m Länge	13
NC GLAS N 100x25 M	Schwarzes Klebeband, Breite 100 mm x 25 m Länge	10



## CNX S KLEBER

Artikelnr.	Beschreibung	Stk./Karton
CNX 850 S	850 g - 1000 ml Dose	12
CNX 425 S	425 g - 500 ml Dose	24
CNX 200 S	200 g - 225 ml Dose mit Pinsel	24





# EUROBATEX® R

FCKW- und HFCKW-freie Isolierschläuche aus flexiblem Elastomerschaum (FEF), die der europäischen Norm EN 14304 entsprechen.

Diese Schläuche sind durch eine **kratz-, "pick-"** und **UV-beständige Außenfolie** in weißer Farbe (oder schwarz auf Anfrage) geschützt. Sie eignen sich für die thermische Isolierung von Kälte- und Klimaanlage sowie Heizungs- und Sanitäreanlagen in gewerblichen, industriellen und häuslichen Anwendungen und für alle Außenanwendungen innerhalb ihres Temperaturbereichs.

## ANWENDUNGSBEREICHE



Industrie



Kältetechnik



Bauprojekte



Öl & Gas



Heizung & Sanitär



Außenanwendungen



Klimatisierung

# EUROBATEX® R

<b>MATERIALART:</b>	Schwarzer geschlossenzelliger flexibler Elastomerschaum (FEF) beschichtet mit einem weißen thermoplastischen Film
<b>PRODUKTSORTIMENT:</b>	Schläuche in Dämmstärke 9 mm bis 19mm und Durchmesser von 12 mm bis 48 mm
<b>ANWENDUNGSBEREICHE:</b>	Wärmedämmung von Kälte-, Klima-, Heizungs- und Sanitäreanlagen in gewerblichen, industriellen und häuslichen Anwendungen sowie für alle Außenanwendungen
<b>DIMENSIONSTOLERANZEN:</b>	In Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN 14304
<b>UMWELTINFORMATIONEN:</b>	Flexibler und expandierter FCKW- und HFCKW-freier Elastomerschaum. Es schadet nicht der Ozonschicht (ODP Null) und trägt nicht zum Treibhauseffekt bei (GWP Null)
<b>LAGERBEDINGUNGEN/HALTBARKEIT:</b>	Lagern Sie das Material in einer trockenen und sauberen Umgebung bei einer Temperatur zwischen 0 °C und 35 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 50% und 70%. Setzen Sie das Material während der Lagerung weder Hitze noch direkten Sonneneinstrahlungen aus. Die Schläuche sollten nicht länger als ein Jahr gelagert werden

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS		TESTVERFAHREN
<b>BETRIEBSTEMPERATURBEREICH*</b>	-45 °C +110 °C		EN 14707
<b>WÄRMELEITFÄHIGKEIT</b>	Bei einer Mitteltemperatur von 0°C Bei einer Mitteltemperatur von +40°C	$\lambda \leq 0,033 \text{ W/m-K}$ $\lambda \leq 0,037 \text{ W/m-K}$	EN ISO 8497
<b>WASSERDAMPFDIFFUSIONSWIDERSTANDSZAHL</b>	$\mu \geq 10000$		EN 13469
<b>BRANDVERHALTEN</b>	Europäischer Standard Euroklasse	E <sub>L</sub>	EN 13501-1
<b>OZONBESTÄNDIGKEIT</b>	Erfüllt Testanforderungen		ISO 7326
<b>HERVORRAGEND</b>	Erfüllt Testanforderungen		UNI ISO 4892-2

\*NB: Für Anwendungen bei niedrigeren Temperaturen wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.

**System 3 CE Kennzeichnung** nach der europäischen Norm EN14304.

Alle in diesem Dokument zitierten Normen sind auf dem neusten Stand.

Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor die Informationen jederzeit und ohne vorheriger Ankündigung zu ändern.

# EUROBATEX® R - Weißer Schutzfilm

## SCHLÄUCHE 2 m LÄNGE

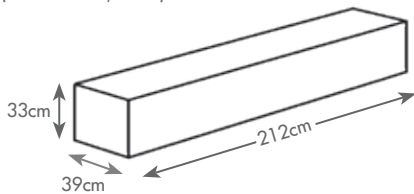
Kupferrohr		Stahlrohr			PE/PP/PVC Rohre	Dämmdicke 9 mm		Dämmdicke 13 mm		Dämmdicke 19 mm	
Außen Ø mm	Außen Ø Zoll	Außen Ø mm	DN	NPS	DN	Artikelnr. Dämmdicke x ID	m/Karton	Artikelnr. Dämmdicke x ID	m/Karton	Artikelnr. Dämmdicke x ID	m/Karton
12	1/2				12	09 - 12EURRB*	170	13 - 12EURRB*	120	19 - 12EURRB*	70
15	5/8				16	09 - 16EURRB	140	13 - 15EURRB*	100	19 - 15EURRB*	50
18		17,2	10	3/8		09 - 18EURRB	130	13 - 18EURRB*	90	19 - 18EURRB*	50
22	7/8	21,3	15	1/2		09 - 22EURRB	100	13 - 22EURRB*	70	19 - 22EURRB*	44
28	1 1/8	26,9	20	3/4		09 - 28EURRB	80	13 - 28EURRB*	60	19 - 28EURRB*	40
35	1 3/8	33,7	25	1		09 - 35EURRB	60	13 - 35EURRB*	44	19 - 35EURRB*	30
42	1 5/8	42,4	32	1 1/4				13 - 42EURRB*	36	19 - 42EURRB*	24
48		48,3	40	1 1/2						19 - 48EURRB*	22

\* Mindestmengenbezogen

Weitere Dämmdicken und Durchmesser sind auf Anfrage erhältlich.

Material nicht auf Lager, produziert auf Anfrage – verfügbar in 15 Werktagen

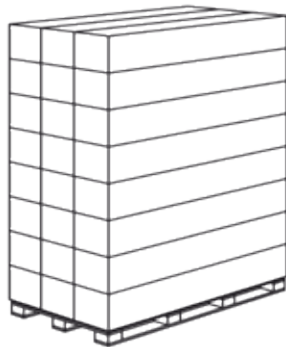
**Verpackungsabmessungen:**  
(Volumen = 0,27 m³)



**Paletten Abmessungen:**

120 x 210 x 276 cm  
Volumen = 6,95 m³  
Karton/Palette = 24

120 x 210 x 243 cm  
Volumen = 6,12 m³  
Karton/Palette = 21



## CNX S KLEBER

Artikelnr	Beschreibung	Stück/Karton
CNX 850 S	850 g - 1000 ml Dose	12
CNX 425 S	425 g - 500 ml Dose	24
CNX 200 S	200 g - 225 ml Dose mit Pinsel	24



# EUROBATEX® H/H SUPER

Graue FCKW- und HFCKW-freie flexible Isolierschläuche aus Elastomerschaum (FEF), die der europäischen Norm EN 14304 entsprechen.

Dieses Material eignet sich besonders für die thermische Isolierung von Klimaanlage und Heizungs- und Sanitäreinrichtungen in gewerblichen, industriellen und häuslichen Anwendungen.

## ANWENDUNGSBEREICHE



Industrie



Klimatisierung



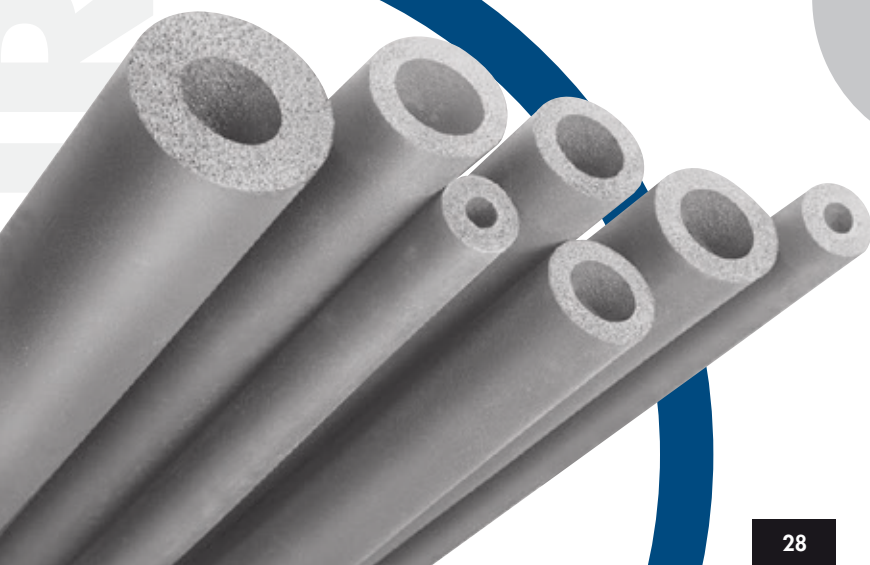
Bauprojekte



Kältetechnik



Heizung & Sanitär



# EUROBATEX® H/H SUPER

<b>MATERIALART:</b>	Grauer geschlossenzelliger flexibler Elastomerschaum (FEF)
<b>PRODUKTSORTIMENT:</b>	EUROBATEX H – Schläuche und Endlosschläuche (auch in selbstklebender Version verfügbar) mit einer Dämmdicke von 18 bis 36 mm und einem Durchmesser von 22 bis 114 mm. EUROBATEX H SUPER - Schläuche und Endlosschläuche mit einer Dämmdicke von 10 mm und einem Durchmesser von 15 bis 42 mm. H-Klebebänder mit 3 mm Dämmdicke
<b>ANWENDUNGSBEREICHE:</b>	Wärmedämmung von Kälte-, Klima-, Heizungs- und Sanitäreanlagen in gewerblichen, industriellen und häuslichen Anwendungen
<b>DIMENSIONSTOLERANZEN:</b>	In Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN 14304
<b>UMWELTINFORMATIONEN:</b>	Flexibler und expandierter FCKW- und HFCKW-freier Elastomerschaum. Es schadet nicht der Ozonschicht (ODP Null) und trägt nicht zum Treibhauseffekt bei (GWP Null)
<b>ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:</b>	Selbstklebendes Material: Klebstoffbeschichtung auf Acrylatbasis, verstärkt mit Netzstruktur. Schutzfolie aus Polyolefin oder Papierfolie. Auf der Folie, die die selbstklebende Beschichtung schützt, sind Spuren von Silikon zu finden
<b>LAGERBEDINGUNGEN/HALTBARKEIT:</b>	Lagern Sie das Material in einer trockenen und sauberen Umgebung bei einer Temperatur zwischen 0 °C und 35 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 50% und 70%. Setzen Sie das Material während der Lagerung weder Hitze noch direkten Sonneneinstrahlungen aus. Selbstklebende Produkte sollten nicht länger als ein Jahr gelagert werden

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS		TESTVERFAHREN
<b>BETRIEBSTEMPERATURBEREICH*</b>	-45 °C +110 °C		EN 14706 / EN 14707
<b>WÄRMELEITFÄHIGKEIT</b>	Bei einer Mitteltemperatur von 0 °C	H SUPER: $\lambda \leq 0,032$ W/m·K H Schlauch Dämmdicke $\leq 25$ mm: $\lambda \leq 0,033$ W/m·K H Schlauch Dämmdicke $>25$ mm: $\lambda \leq 0,035$ W/m·K H Klebeband $\lambda \leq 0,033$ W/m·K	EN 12667 / EN ISO 8497
	Bei einer Mitteltemperatur von +40 °C	H SUPER: $\lambda \leq 0,036$ W/m·K H Schlauch Dämmdicke $\leq 25$ mm: $\lambda \leq 0,037$ W/m·K H Schlauch Dämmdicke $>25$ mm: $\lambda \leq 0,039$ W/m·K H Klebeband $\lambda \leq 0,037$ W/m·K	
<b>BRANDVERHALTEN</b>	<b>Europäischer Standard Euroklasse</b>	Schlauch: B <sub>1</sub> -s2,d0 Klebeband: B-s2,d0	EN 13501-1
<b>KORROSIONSRISIKO</b>	Erfüllt Testanforderungen		EN 13468

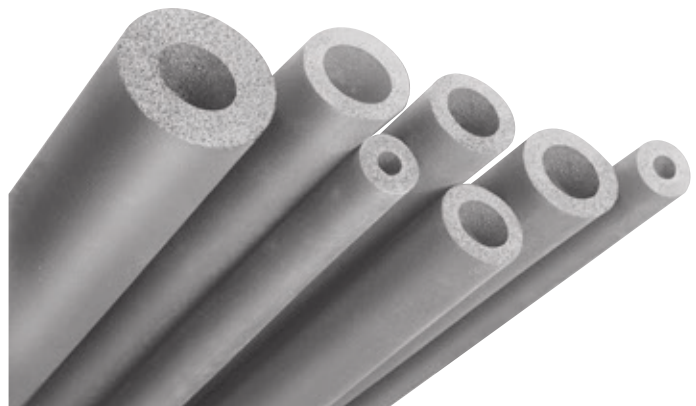
\*NB: Für Anwendungen bei niedrigeren Temperaturen wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.  
Für Informationen bezüglich der chemischen Beständigkeit des Produkts beachten Sie bitte die spezifische technische Dokumentation.  
Für Klebebänder beträgt die maximale Betriebstemperatur +90 °C.

**System 1 CE Kennzeichnung** nach der europäischen Norm EN14304.  
Zertifizierung der Leistungsbeständigkeit ausgestellt von CSI S.p.A. - Bollate IT-20021.

Alle in diesem Dokument zitierten Normen sind auf dem neusten Stand.  
Bei Außenanwendung von EUROBATEX H/H SUPER sollten Sie unsere Union Ummantelung oder Vec Elastomerlack verwenden.  
Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor die Informationen jederzeit und ohne vorheriger Ankündigung zu ändern.

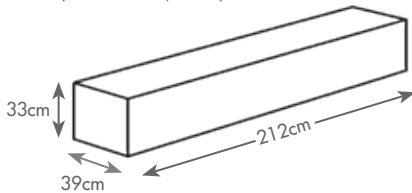
# EUROBATEX® H/H SUPER SCHLÄUCHE 2 M LÄNGE

Dämmdicke für Innendurchmesser (mm)	Artikelnr.	m/Karton
10 - 15	10 - 15EUR H	150
10 - 18	10 - 18EUR H	130
10 - 22	10 - 22EUR H	100
10 - 28	10 - 28EUR H	80
10 - 35	10 - 35EUR H	80
10 - 42	10 - 42EUR H	70
<hr/>		
18 - 28	18 - 28EUR H	48
<hr/>		
20 - 35	20 - 35EUR H	32
20 - 42	20 - 42EUR H	28
<hr/>		
24 - 15	24 - 15EUR H	40
24 - 18	24 - 18EUR H	40
24 - 22	24 - 22EUR H	36
24 - 28	24 - 28EUR H	32
24 - 42	24 - 42EUR H	24
24 - 48	24 - 48EUR H	24
<hr/>		
32 - 54	32 - 54EUR H	12
32 - 57	32 - 57EUR H	12
32 - 60	32 - 60EUR H	12
<hr/>		
36 - 28	36 - 28EUR H	18
36 - 35	36 - 35EUR H	16



Weitere Dämmdicken und Durchmesser sind auf Anfrage erhältlich.  
Dieses Material ist nicht auf Lager, produziert auf Anfrage mit einer Mindestabnahme.

**Verpackungsabmessungen:**  
(Volumen = 0,27 m³)



**Paletten Abmessungen:**

120 x 210 x 276 cm  
Volumen = 6,95 m³  
Karton/Palette = 24

120 x 210 x 243 cm  
Volumen = 6,12 m³  
Karton/Palette = 21



## CNX S KLEBER

Artikelnr.	Beschreibung	Stück/Karton
CNX 850 S	850 g - 1000 ml Dose	12
CNX 425 S	425 g - 500 ml Dose	24
CNX 200 S	200 g - 225 ml Dose mit Pinsel	24



# EUROBATEX® AT

EUROBATEX AT ist eine FCKW-, HFCKW-freie, GWP-freie Wärmedämmung, die in Form von Schläuchen, Platten, Coils und Klebebänder erhältlich ist; es ist ein flexibler Elastomerschaum, der der europäischen Norm EN 14304 entspricht. Es handelt sich um ein geschlossenzelliges, flexibles Material mit einer Oberfläche mit hohem Emissionsvermögen, das jedoch auf einem anderen Polymer als EUROBATEX basiert. Das bedeutet, dass es für den **Dauereinsatz bei 150 °C** geeignet ist **und ungeschützt im Freien verwendet werden kann**. EUROBATEX AT wird hauptsächlich für Rohrleitungen bei Solarheizungen verwendet, ist aber auch eine vielseitige und nützliche Option zur Energieeinsparung und zum Personenschutz in kommerziellen, industriellen und institutionellen Anwendungen. EUROBATEX AT ist PVC-frei und daher **für austenitische Rohrleitungen (rostfreier Stahl) geeignet**. **EUROBATEX AT-Rohre werden mit Talkum eingespritzt**, um die Reibung zu verringern und eine leichtere Installation zu gewährleisten.

## ANWENDUNGSBEREICHE



Industrie



Kältetechnik



Bauprojekte



Solarthermie/Hochtemperatur



Heizung & Sanitär



Außenanwendungen



Klimatisierung

# EUROBATEX® AT

<b>MATERIALART:</b>	Schwarzer geschlossenzelliger flexibler Elastomerschaum (FEF)
<b>PRODUKTSORTIMENT:</b>	Schläuche und Endlosschläuche mit Dämmdicken von 6 mm bis 32 mm und Durchmessern von 10 mm bis 114 mm. Platten als Rollen (auch in selbstklebender Ausführung) mit Dämmdicken von 6 mm bis 32 mm. Klebeband mit einer Dämmdicke von 3 mm
<b>ANWENDUNGSBEREICHE:</b>	Wärmedämmung der Solaranlagenkomponenten und den Systemen, die mit Hochtemperatur-Mittel arbeiten. Geeignet für Kälte- und Klimaanlage sowie Heizungs- und Sanitäranlagen in gewerblichen, industriellen und privaten Anwendungen; überall dort, wo UV-beständiges Material angefordert wird
<b>DIMENSIONSTOLERANZEN:</b>	In Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN 14304
<b>UMWELTINFORMATIONEN:</b>	Flexibler und expandierter FCKW- und HFCKW- freier Elastomerschaum. Schadet nicht der Ozonschicht (ODP Null) und trägt nicht zum Treibhauseffekt bei (GWP Null)
<b>ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:</b>	Selbstklebendes Material: Klebstoffbeschichtung auf Acrylatbasis, als glatte Struktur oder verstärkt mit Netzstruktur erhältlich. Schutzfolie aus Polyolefin oder Papierfolie. Auf der Folie, die die selbstklebende Beschichtung schützt, sind Spuren von Silikon zu finden
<b>LAGERBEDINGUNGEN/HALTBARKEIT:</b>	Lagern Sie das Material in einer trockenen und sauberen Umgebung bei einer Temperatur zwischen 0 °C und 35 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 50% und 70%. Setzen Sie das Material während der Lagerung weder Hitze noch direkten Sonneneinstrahlungen aus. Selbstklebende Produkte sollten nicht länger als ein Jahr gelagert werden

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS		TESTVERFAHREN
<b>BETRIEBSTEMPERATURBEREICH*</b>	-45 °C +150 °C		EN 14707 / EN 14706
<b>WÄRMELEITFÄHIGKEIT</b>	Bei einer Mitteltemperatur von +40 °C	$\lambda \leq 0,042 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	EN 12667 / EN ISO 8497
<b>WASSERABSORPTION</b>	< 0,1 kg/m <sup>2</sup>		EN 13472 / EN 1609
<b>BRANDVERHALTEN</b>	Europäischer Standard Euroklasse	E	EN 13501-1
<b>OZON BESTÄNDIGKEIT</b>	Hervorragend		ISO 7326
<b>UV BESTÄNDIGKEIT</b>	Hervorragend		UNI ISO 4892-2
<b>KORROSIONSRISIKO</b>	Erfüllt Testanforderungen		EN 13468

\*NB: Für Anwendungen bei niedrigeren Temperaturen wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.  
Für selbstklebende Platten beträgt die maximale Betriebstemperatur +100 °C. Für Anwendungen bei höheren Temperaturen wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.  
Für Klebeband beträgt die maximale Betriebstemperatur +120 °C.

**System 3 CE Kennzeichnung** nach der europäischen Norm EN 14304

Alle in diesem Dokument zitierten Normen sind auf dem neusten Stand.  
Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.



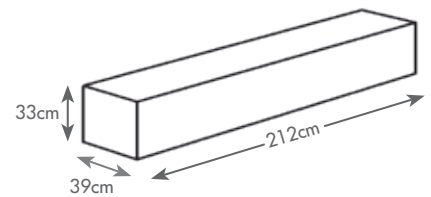
# EUROBATEX® AT SCHLÄUCHE 2 m LÄNGE

Kupferrohr		Stahlrohr			Dämmdicke 9 mm		Dämmdicke 13 mm		Dämmdicke 19 mm	
Außen Ø mm	Außen Ø Zoll	Außen Ø mm	DN	NPS	Artikelnr. Dämmdicke x ID	m/Kt	Artikelnr. Dämmdicke x ID	m/Kt	Artikelnr. Dämmdicke x ID	m/Kt
15	5/8				09 - 15EURAT	140	13 - 15EURAT	100	19 - 15EURAT	60
18		17,2	10	3/8	09 - 18EURAT	130	13 - 18EURAT	90	19 - 18EURAT	60
22	7/8	21,3	15	1/2	09 - 22EURAT	100	13 - 22EURAT	70	19 - 22EURAT	44
28	1 1/8	26,9	20	3/4	09 - 28EURAT	80	13 - 28EURAT	60	19 - 28EURAT	40
35	1 3/8	33,7	25	1	09 - 35EURAT	60	13 - 35EURAT	44	19 - 35EURAT	30
42	1 5/8	42,4	32	1 1/4	09 - 42EURAT	50	13 - 42EURAT	36	19 - 42EURAT	24
48		48,3	40	1 1/2	09 - 48EURAT*	42	13 - 48EURAT	30	19 - 48EURAT*	22
54	2 1/8				09 - 54EURAT	36	13 - 54EURAT	26	19 - 54EURAT	18
60		60,3	50	2	09 - 60EURAT*	32	13 - 60EURAT	24	19 - 60EURAT*	18
64					09 - 64EURAT*	32	13 - 64EURAT*	22	19 - 64EURAT*	16
67					09 - 67EURAT*	32	13 - 67EURAT*	22	19 - 67EURAT*	14
70					09 - 70EURAT*	30	13 - 70EURAT*	20	19 - 70EURAT	14
76,1		76,1	65	2 1/2	09 - 76EURAT	28	13 - 76EURAT	16	19 - 76EURAT	14
80							13 - 80EURAT*	16	19 - 80EURAT*	14
88,9		88,9	80	3	09 - 90EURAT	22	13 - 89EURAT	16	19 - 89EURAT	12
101							13 - 101EURAT*	16	19 - 101EURAT*	12
108					09 - 108EURAT*	20	13 - 108EURAT*	16	19 - 108EURAT*	12
114		114,3	100	4	09 - 114EURAT	18	13 - 114EURAT*	16	19 - 114EURAT*	8

Kupferrohr		Stahlrohr			Dämmdicke 25 mm		Dämmdicke 32 mm	
Außen Ø mm	Außen Ø Zoll	Außen Ø mm	DN	NPS	Artikelnr. Dämmdicke x ID	m/Kt	Artikelnr. Dämmdicke x ID	m/Kt
15	5/8				25 - 15EURAT	30		
18		17,2	10	3/8	25 - 18EURAT	30		
22	7/8	21,3	15	1/2	25 - 22EURAT	26	32 - 22EURAT*	24
28	1 1/8	26,9	20	3/4	25 - 28EURAT	20	32 - 28EURAT*	22
35	1 3/8	33,7	25	1	25 - 35EURAT	16	32 - 35EURAT*	16
42	1 5/8	42,4	32	1 1/4	25 - 42EURAT*	16	32 - 42EURAT*	16
48		48,3	40	1 1/2	25 - 48EURAT*	16	32 - 48EURAT*	12
54	2 1/8				25 - 54EURAT*	12	32 - 54EURAT*	12
57					25 - 57EURAT*	12	32 - 57EURAT*	12
60		60,3	50	2	25 - 60EURAT*	12	32 - 60EURAT*	12
64					25 - 64EURAT*	12	32 - 64EURAT*	10
67					25 - 67EURAT*	12	32 - 67EURAT*	10
70					25 - 70EURAT*	12	32 - 70EURAT*	10
76,1		76,1	65	2 1/2	25 - 76EURAT*	8	32 - 76EURAT*	10
80					25 - 80EURAT*	8	32 - 80EURAT*	8
88,9		88,9	80	3	25 - 89EURAT*	8	32 - 89EURAT*	8
101					25 - 101EURAT*	8	32 - 101EURAT*	8
108					25 - 108EURAT*	8	32 - 108EURAT*	6
114		114,3	100	4	25 - 114EURAT*	8	32 - 114EURAT*	6



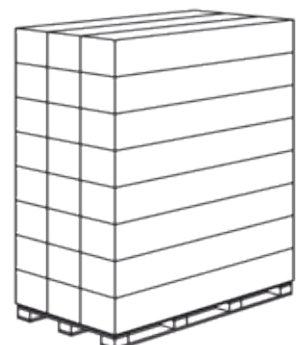
**Verpackungsabmessungen:**  
(Volumen = 0,27 m³)



**Paletten Abmessungen:**

120 x 210 x 276 cm  
Volumen = 6,95 m³  
Karton/Palette = 24

120 x 210 x 243 cm  
Volumen = 6,12 m³  
Karton/Palette = 21



\*Material nicht auf Lager, produziert auf Anfrage – verfügbar in 15 Werktagen.

# EUROBATEX® AT ENDLOSPLATTEN 1000 mm BREITE

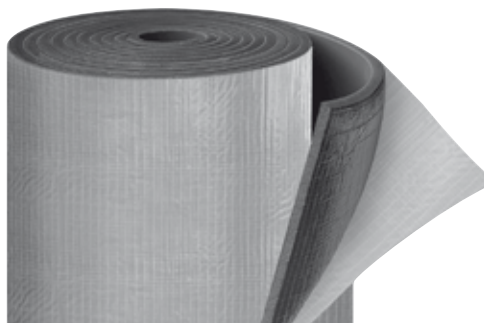
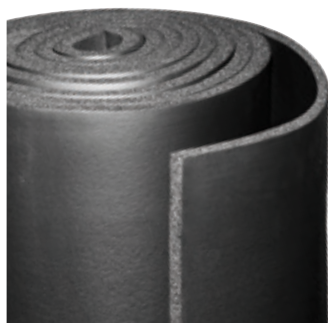
## SELBSTKLEBEND

Artikelnr.	Dämmdicke mm	m <sup>2</sup> /Karton
06EUATR	6	30
10EUATR	10	20
13EUATR	13	14
19EUATR	19	10
25EUATR*	25	8
32EUATR*	32	6

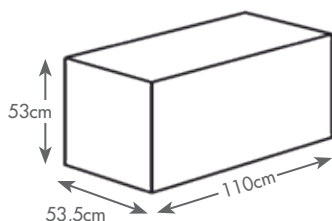
\*Produziert auf Anfrage mit einer Mindestabnahme

Artikelnr.	Dämmdicke mm	m <sup>2</sup> /Karton
06EUATR ADR	6	30
10EUATR ADR	10	20
13EUATR ADR	13	14
19EUATR ADR	19	10
25EUATR ADR	25	8
32EUATR ADR	32	6

Material nicht auf Lager, produziert auf Anfrage mit einer Mindestabnahme – verfügbar in 15 Werktagen



**Verpackungsabmessungen:**  
(Volumen = 0,30 m<sup>3</sup>)



**Paletten Abmessungen:**

120 x 210 x 277 cm  
Volumen = 7 m<sup>3</sup>  
Karton/Palette = 20

120 x 210 x 224 cm  
Volumen = 5,64 m<sup>3</sup>  
Karton/Palette = 16



# EUROBATEX® AT - KLEBEBAND

Artikelnr.	Beschreibung	Stück/Karton
FPX 15 R AT ITG	Dicke 3 mm x 50 mm Breite - 15 m Länge	12



# CNX AT 1 KLEBER

Temperaturbeständig bis +150 °C

Artikelnr.	Beschreibung	Stück/Karton
CNX 425 AT1	425 g - 500 ml Dose	24



# EUROBATEX® AT R

<b>MATERIALART:</b>	Schwarzer geschlossenzelliger flexibler Elastomerschaum (FEF) mit Deckfolie aus thermoplastischen Materialien
<b>PRODUKTSORTIMENT:</b>	Schläuche mit Dämmdicken von 13 mm bis 19 mm und Durchmessern von 15 mm bis 54 mm
<b>ANWENDUNGSBEREICHE:</b>	Wärmedämmung von Kälte- und Klimaanlage sowie Heizungs- und Sanitäreanlagen in gewerblichen, industriellen und privaten Anwendungen. Geeignet für alle externen Anwendungen innerhalb des Betriebstemperaturbereichs
<b>DIMENSIONSTOLERANZEN:</b>	In Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN 14304
<b>UMWELTINFORMATIONEN:</b>	Flexibler und expandierter FCKW- und HFCKW- freier Elastomerschaum. Schadet nicht der Ozonschicht (ODP Null) und trägt nicht zum Treibhauseffekt bei (GWP Null)
<b>LAGERBEDINGUNGEN/HALTBARKEIT:</b>	Lagern Sie das Material in einer trockenen und sauberen Umgebung bei einer Temperatur zwischen 0 °C und 35 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 50% und 70%. Setzen Sie das Material während der Lagerung weder Hitze noch direkten Sonneneinstrahlungen aus. Die Produkte sollten nicht länger als ein Jahr gelagert werden

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS		TEST VERFAHREN
<b>BETRIEBSTEMPERATURBEREICH*</b>	-45 °C +150 °C		EN 14707
<b>WÄRMLEITFÄHIGKEIT</b>	Bei einer Mitteltemperatur von +40 °C	$\lambda \leq 0,042 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	EN ISO 8497
<b>WASSERDAMPF-DIFFUSIONSWIDERSTANDZAHL</b>	$\mu \geq 10000$		EN 12086
<b>BRANDVERHALTEN</b>	Europäischer Standard Euroklasse	E <sub>L</sub>	EN 13501-1
<b>OZON BESTÄNDIGKEIT</b>	Hervorragend		ISO 7326
<b>UV BESTÄNDIGKEIT</b>	Hervorragend		UNI ISO 4892-2

\*NB: Für Anwendungen bei niedrigeren Temperaturen wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.

**System 3 CE Kennzeichnung** nach der europäischen Norm EN 14304

Alle in diesem Dokument zitierten Normen sind auf dem neusten Stand.  
 Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

# EUROBATEX® AT R

FCKW-, HFCKW- und PVC-freie Isolierschläuche aus flexiblem expandiertem Elastomerschaum (FEF), die der europäischen Norm EN 14304 entsprechen. Die Eurobatex AT-Schläuche sind mit einer schwarzen, **nahtlosen Polymerfolie beschichtet**, die einen zusätzlichen Witterungs- und mechanischen Schutz bietet. Dieses Material eignet sich für die thermische Isolierung von Anlagenteilen, die mit Hochtemperaturflüssigkeiten arbeiten, **bis zu +150 °C im Dauereinsatz** (Solarthermie, industrielle Dampfleitungssysteme) sowie in Außenbereichen.

## SCHLÄUCHE 2 m LÄNGE

Mit beschädigungsfester und UV-beständiger Folie

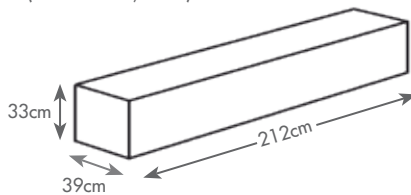
Kupferrohr		Stahlrohr			PE/PP/PVC Rohre	Dämmdicke 13 mm		Dämmdicke 19 mm	
Außen Ø mm	Außen Ø Zoll	Außen Ø mm	DN	NPS	DN	Artikelnr. Dämmdicke x ID	m/Kt	Artikelnr. Dämmdicke x ID	m/Kt
15	5/8				16	13 - 15TAATR	100	19 - 15TAATR	60
18		17,2	10	3/8	3/8	13 - 18TAATR	90	19 - 18TAATR	60
						13 - 24TAATR	70	19 - 24TAATR	44
						13 - 29TAATR	60	19 - 29TAATR	40
					32	13 - 33TAATR	44	19 - 33TAATR	30



Material nicht auf Lager, produziert auf Anfrage – verfügbar in 15 Werktagen.



Verpackungsabmessungen:  
(Volumen = 0,27 m³)



Paletten Abmessungen:

120 x 210 x 276 cm  
Volumen = 6,95 m³  
Karton/Palette = 24

120 x 210 x 243 cm  
Volumen = 6,12 m³  
Karton/Palette = 21



## CNX AT1 KLEBER

Temperaturbeständig bis zu +150 °C

Artikelnr.	Beschreibung	Stück/Karton
CNX 425 AT1	425 g - 500 ml Dose	24



# EUROSOLAR TWIN SPECIAL

Verbundsysteme, bestehend aus zwei Zwillingsrohren aus gewelltem Edelstahl (AISI 316 L), hochleistungsfähigem elastomerem Isoliermaterial und einem Sensorkabel. Hergestellt in Rollen mit beträchtlichen Längen auf Spulen, was eine praktischere, schnellere und zuverlässigere Installation und eine Reduzierung des Abfalls ermöglicht, das zu erheblichen Einsparungen führt. Die ziegelrote Farbe der Isolierabdeckung erlaubt dem System ein optimales ästhetisches Erscheinungsbild (schwarze Farbe auf Anfrage erhältlich). Die Lieferung erfolgt mit den entsprechenden Beschlägen.

## ANWENDUNGSBEREICHE



Industrie



Kältetechnik



Bauprojekte



Solarthermie/Hochtemperatur



Heizung & Sanitär



Außenanwendungen



Klimatisierung



# EUROSOLAR TWIN SPECIAL

<b>MATERIALART:</b>	Verbundsystem bestehend aus zwei miteinander verbundenen Rohren aus rostfreiem Wellstahl AISI 316 L, Eurobatex AT-Isolierung beschichtet mit einer ziegelroten (schwarz auf Anfrage erhältlich), polymeren UV-beständigen Folie und Sensorkabel
<b>PRODUKTSORTIMENT:</b>	Schläuche in Rollen in Längen von 10-15-20-25 m, Spulen in Längen von 50-100-150 m in DN 16-20-25. Isolationsdicke von 10 mm
<b>ANWENDUNGSBEREICHE:</b>	Die Herstellung von Wärmeübertragungsflüssigkeits-Verteilungssystemen in solarthermischen Anwendungen oder solchen, die mit Hochtemperaturflüssigkeiten arbeiten (bis +150 °C im Dauerbetrieb). Auch für Außen-Anwendungen geeignet.
<b>DIMENSIONSTOLERANZEN:</b>	Stahl: In Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN 10088-2. Isolierung: In Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN 14304

## TECHNISCHE DATEN DES GEWELLTEN ROHRES AUS EDELSTAHL AISI 316 L

TYP (DN)	DICKE (mm)	AUSSENDURCHMESSER (mm)
16	0,18	21,6 ± 0,25
20	0,18	26,6 ± 0,25
25	0,20	32,2 ± 0,30

## TECHNISCHE DATEN DER ISOLIERUNG

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS		TESTVERFAHREN
<b>BETRIEBSTEMPERATUR*</b>	-45 °C +150 °C		EN 14707
<b>WÄRMELEITFÄHIGKEIT</b>	Bei einer Mitteltemperatur von +40 °C	$\lambda \leq 0,042$ W/mk	EN ISO 8497
<b>BRANDVERHALTEN</b>	Europäischer Standard Euroklasse	E <sub>L</sub>	EN 13501-1
<b>OZON BESTÄNDIGKEIT</b>	Hervorragend		ISO 7326
<b>UV BESTÄNDIGKEIT</b>	Hervorragend		UNI ISO 4892-2
<b>KORROSIONSRISIKO</b>	Erfüllt Testanforderungen		EN 13468

## TECHNISCHE DATEN DER AUSSENBSCHICHTUNG

<b>TYP</b>	LDPE Folie	
<b>FARBE</b>	Ziegelrot / Schwarz	
<b>DICKE</b>	≈ 350 µm	
<b>BRUCHDEHNUNG (%)</b>	200 MD / 550 TD	ISO 527-3

## TECHNISCHE DATEN DES SENSORKABELS

<b>TYP</b>	Silikongummi (Doppelgewinde)	
<b>BETRIEBSTEMPERATUR</b>	-60 °C +180 °C	
<b>SEKTION</b>	1 mm <sup>2</sup>	EN ISO 12086
<b>NOMINAL SPANNUNG</b>	U <sub>o</sub> /U 300/350 V	

Für Informationen bezüglich der chemischen Beständigkeit des Produkts beachten Sie bitte die spezifische technische Dokumentation. Alle in diesem Dokument zitierten Normen sind auf dem neusten Stand. Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

## EUROSOLAR TWIN SPECIAL

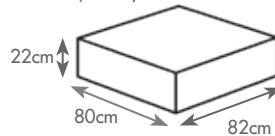
Zwei verdrehte Rohre aus gewelltem Edelstahl AISI 316 L mit 10 mm dicker Isolierabdeckung

Typ	Dicke des Stahlrohrs (mm)	Außendurchmesser Stahlrohr (mm)	Länge der Rollen (m)	Länge der Spulen (m)
DN 16	0,18	21,6	10, 15, 20, 25	50, 100, 150
DN 20	0,18	26,6	10, 15, 20, 25	50, 100
DN 25	0,20	32,2	15, 20, 25	50, 100

Material nicht auf Lager, produziert auf Anfrage mit einer Mindestabnahme – verfügbar in 15 Werktagen

Stahlrohr DN 16	
Artikelnr.	m/Kt
10- 22ULTRA 10 M	10
10- 22ULTRA 15 M	15
10- 22ULTRA 20 M	20
10- 22ULTRA 25 M	25
10- 22ULTRA 50 M	50
10- 22ULTRA 100 M	100
10- 22ULTRA 150 M	150

**Coil 10-15 m**  
Verpackungsabmessungen:  
(Volumen = 0,14 m<sup>3</sup>)



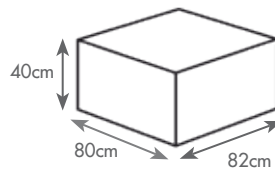
**Paletten Abmessungen:**

203 x 209 x 254 cm  
Volumen = 10,8 m<sup>3</sup>  
Karton/Palette = 68



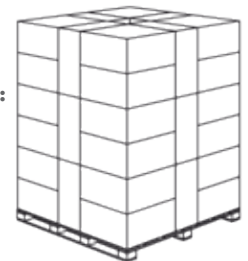
Stahlrohr DN 20	
Artikelnr.	m/Kt
10- 28ULTRA 10 M	10
10- 28ULTRA 15 M	15
10- 28ULTRA 20 M	20
10- 28ULTRA 25 M	25
10- 28ULTRA 50 M	50
10- 28ULTRA 100 M	100

**Coil 20-25 m**  
Verpackungsabmessungen:  
(Volumen = 0,26 m<sup>3</sup>)



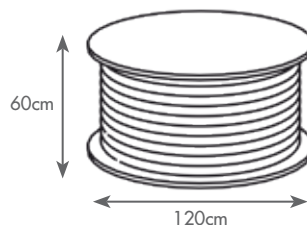
**Paletten Abmessungen:**

203 x 209 x 252 cm  
Volumen = 10,7 m<sup>3</sup>  
Karton/Palette = 36



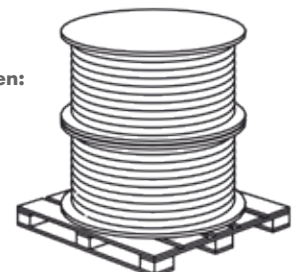
Stahlrohr DN 25	
Artikelnr.	m/Kt
10- 35ULTRA 10 M	10
10- 35ULTRA 20 M	20
10- 35ULTRA 25 M	25
10- 35ULTRA 50 M	50
10- 35ULTRA 100 M	100

**Spulen**  
Verpackungsabmessungen:  
(Volumen = 0,86 m<sup>3</sup>)



**Paletten Abmessungen:**

120 x 132 x 120 cm  
Volumen = 1,9 m<sup>3</sup>  
Spulen/Palette = 2



Material nicht auf Lager, produziert auf Anfrage mit einer Mindestabnahme – verfügbar in 15 Werktagen.

## ZUBEHÖR

Eine Reihe von Anschlussstücken mit verschiedenen Arten von Anschlüssen und Formen, die für die Verbindung der verschiedenen Teile des zu installierenden Systems verwendet werden können.

### Gerade Verschraubung AG für Edelstahlwellrohr

Artikelnr	Pz/Kit
RAC DN16X1/2 M	4
RAC DN16 X3/4 M	4
RAC DN16 X 1 M	4
RAC DN20X3/4 M	4
RAC DN20X1 M	4
RAC DN25X1 M	4
RAC DN25X1 1/4 M	4

### Gerade Verschraubung IG für Edelstahlwellrohr

Artikelnr	Pz/Kit
RAC DN16X1/2 F	4
RAC DN16X3/4 F	4
RAC DN16 X 1 F	4
RAC DN20X3/4 F	4
RAC DN20X1 F	4
RAC DN25X1 F	4

### Gerade doppelte Verschraubung für Edelstahlrohr/Kupferrohr

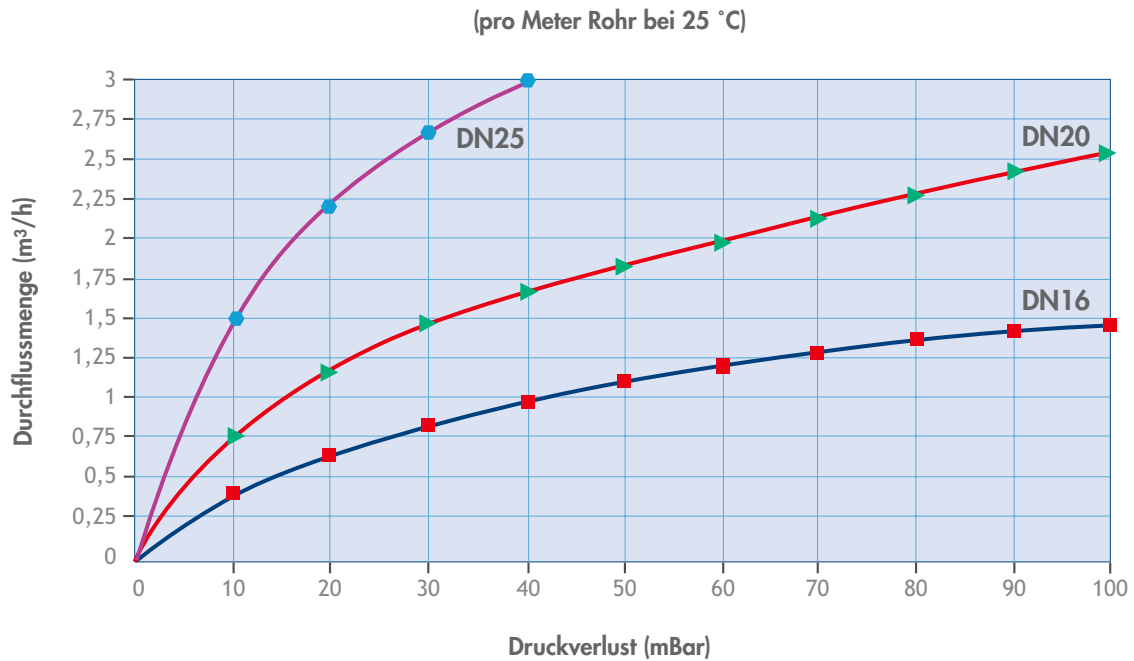
Artikelnr	Pz/Kit
RAC DN16X15 RAME	4
RAC DN16X22/18	4
RAC DN16XDN16	4
RAC DN20X22/18	4
RAC DN20 X DN20	4
RAC DN25X22/18	4
RAC DN25 X DN25	4

Material nicht auf Lager, produziert auf Anfrage – verfügbar in 15 Werktagen.





# TABELLE DER DRUCKVERLUSTE VON GEWELLTEN ROHRLEITUNGEN AUS EDELSTAHL AISI 316 L



# EUROBATEX® ECOPLUS

Eurobatex Ecoplus ist ein flexibler Elastomerschaum (FEF), der ohne halogene Komponenten, PVC, FCKW, HFCKW in Form von Schläuchen, Platten und Klebebänder produziert ist und der europäischen Norm EN 14304 entspricht. Dieses Produkt bietet einen ausgezeichneten Schutz im Brandfall, Dank der geringen Raumentwicklung. Eurobatex Ecoplus hat eine s1-Klassifikation, wenn für lineare Anwendung getestet, nach EN 13501-1. Es ist für einen Dauereinsatz bei 150 °C geeignet, und kann ungeschützt im Freien verwendet werden.

## ANWENDUNGSBEREICHE



Industrie



Klimatisierung



Bauprojekte



Kältetechnik



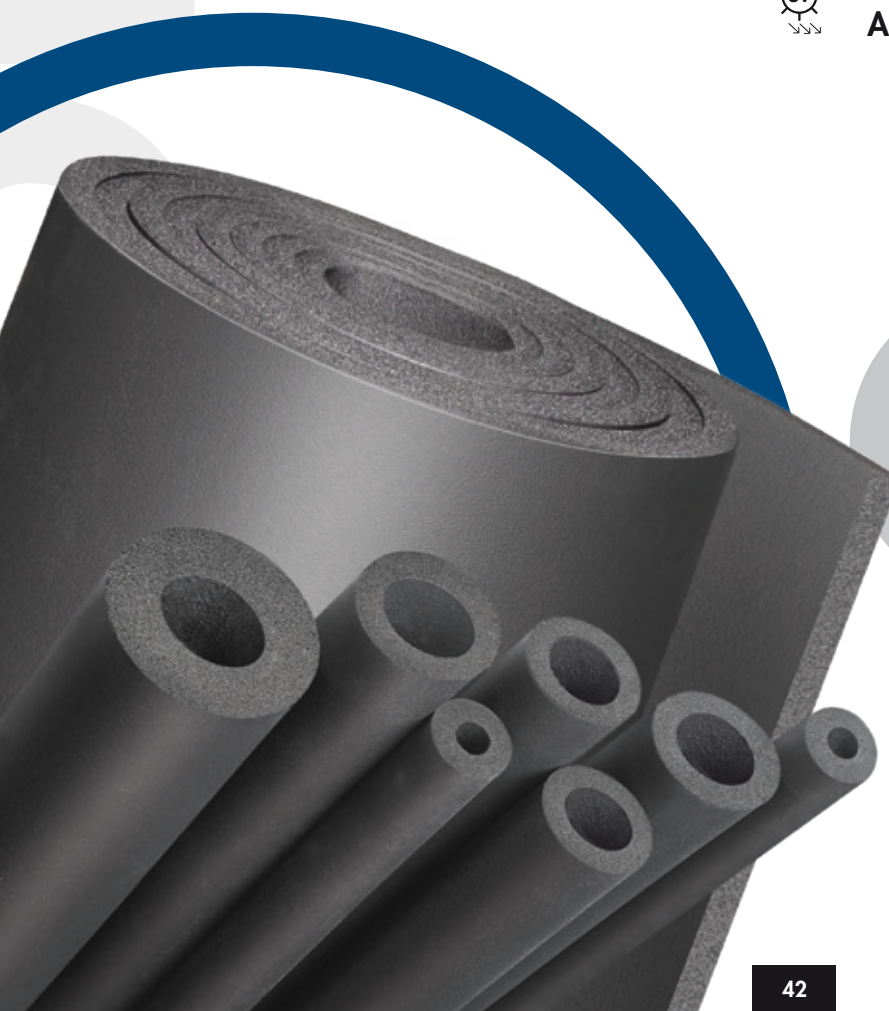
Heizung & Sanitär



Solarthermie/Hochtemperatur



Außenanwendungen



# EUROBATEX® ECOPLUS

<b>MATERIALART:</b>	Schwarzer geschlossenzelliger flexibler Elastomerschaum (FEF) mit EPDM und ohne Halogene (Chlor, Brom, Fluor) und PVC
<b>PRODUKTSORTIMENT:</b>	Schläuche mit einer Dämmdicke von 13 mm bis 25 mm und Durchmessern von 13 mm bis 89 mm. Platten als Rolle (auch in selbstklebender Ausführung) von 13 mm bis 25 mm. Klebeband mit einer Dicke von 3 mm
<b>ANWENDUNGSBEREICHE:</b>	Wärmedämmung von Kälte- und Klimaanlage in gewerblichen, industriellen und häuslichen Anwendungen die mit Hochtemperatur-Mittel arbeiten. Besonders geeignet wo höherer Sicherheitsstandard im Brandfall und UV-beständiges Material erforderlich ist
<b>DIMENSIONTOLERANZEN:</b>	In Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN 14304
<b>UMWELTINFORMATIONEN:</b>	Flexibler und expandierter FCKW- und HFCKW-freier Elastomerschaum. Es schadet nicht der Ozonschicht (ODP Null) und trägt nicht zum Treibhauseffekt bei (GWP Null)
<b>ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:</b>	Selbstklebendes Material: die selbstklebende Beschichtung basiert auf modifiziertem Acrylat; verstärkt mit Netzstruktur. Schutzfolie aus Polyolefin. Auf der Folie, die die selbstklebende Beschichtung schützt, sind Spuren von Silikon zu finden
<b>LAGERBEDINGUNGEN / HALTBARKEIT:</b>	Lagern Sie das Material in einer trockenen und sauberen Umgebung bei einer Temperatur zwischen 0 °C und 35 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 50% und 70%. Setzen Sie das Material weder Hitze noch direktem Sonnenlicht aus. Selbstklebende Produkte sollten nicht länger als ein Jahr gelagert werden

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS		TESTVERFAHREN
<b>BETRIEBSTEMPERATURBEREICH*</b>	-45 °C +150 °C		EN 14706 / EN 14707
<b>WÄRMELEITFÄHIGKEIT</b>	At a mean temperature of 0 °C	$\lambda \leq 0,042$ W/m-K	EN 12667 / EN ISO 8497
<b>ASSERDAMPF-DIFFUSIONSWIDERSTANDSZAHL</b>	$\mu \geq 2000$		EN 13469 / EN 12086
<b>WASSERABSORPTION</b>	<0,1 kg/m <sup>2</sup>		EN 13472 / EN 1609
<b>BRANDVERHALTEN</b>	Europäischer Standard Euroklasse	Schläuche: D <sub>L</sub> -s1,d0 Platten für lineare Anwendung <sup>1</sup> : D <sub>L</sub> -s1,d0 Platten: E	EN 13501-1
	USA, Canada	Approved UL Flame Class HBF	UL 94 UL 746 A - UL 746 B
<b>UV BESTÄNDIGKEIT</b>	Exzellent		UNI ISO 4892-2
<b>KORROSIONSRISIKO</b>	Erfüllt Testanforderungen		EN 13468

\*NB: Für Anwendungen bei niedrigeren Temperaturen wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung

<sup>1</sup> Bis zu einem maximalen äusseren Durchmesser (inkl. Isolierung) von 300 mm, maximal verfügbare Isoliertdicke: 25mm

Für selbstklebende Produkte beträgt die maximale Betriebstemperatur +90 °C. Für Anwendungen bei höheren Temperaturen wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung

**System 3 CE Kennzeichnung nach der europäischen Norm EN 14304.**

Alle in diesem Dokument zitierten Normen sind auf dem neuesten Stand.

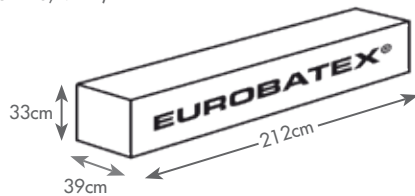
Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

# EUROBATEX® ECOPLUS SCHLÄUCHE 2 m LÄNGE

Kupferrohr		Stahlrohr			Dämmdicke 13 mm		Dämmdicke 19 mm		Dämmdicke 25 mm	
Außen Ø mm	Außen Ø Zoll	Außen Ø mm	DN	NPS	Artikelnr. Dämmdicke x ID	m/Kt	Artikelnr. Dämmdicke x ID	m/Kt	Artikelnr. Dämmdicke x ID	m/Kt
15	5/8				13 -15EUR ECO	100	19 -15EUR ECO	60	25 -15EUR ECO	30
18		17,2	10	3/8	13 -18EUR ECO	90	19 -18EUR ECO	60	25 -18EUR ECO	30
22	7/8	21,3	15	1/2	13 -22EUR ECO	70	19 -22EUR ECO	44	25 -22EUR ECO	26
28	1 1/8	26,9	20	3/4	13 -28EUR ECO	60	19 -28EUR ECO	40	25 -28EUR ECO	20
35	1 3/8	33,7	25	1	13 -35EUR ECO	44	19 -35EUR ECO	30	25 -35EUR ECO	16
42	1 5/8	42,4	32	1 1/4	13 -42EUR ECO	36	19 -42EUR ECO	24	25 -42EUR ECO	16
48		48,3	40	1 1/2	13 -48EUR ECO	30	19 -48EUR ECO	22	25 -48EUR ECO	16
54	2 1/8				13 -54EUR ECO	26	19 -54EUR ECO	18	25 -54EUR ECO	12
60		60,3	50	2	13 -60EUR ECO	24	19 -60EUR ECO	18	25 -60EUR ECO	12
76,1		76,1	65	2 1/2	13 -76EUR ECO	16	19 -76EUR ECO	14	25 -76EUR ECO	8
88,9		88,9	80	3	13 -89EUR ECO	16	19 -89EUR ECO	12	25 -89EUR ECO	8

Material nicht auf Lager, produziert auf Anfrage mit einer Mindestabnahme – verfügbar in 15 Werktagen.  
Weitere Dämmdicken und Durchmesser sind auf Anfrage erhältlich.

**Verpackungsabmessungen:**  
(Volumen = 0,27 m³)



**Paletten Abmessungen:**

120 x 210 x 276 cm  
Volumen = 6,95 m³  
Karton/Palette = 24

120 x 210 x 243 cm  
Volumen = 6,12 m³  
Karton/Palette = 21



## ENDLOSPLATTEN 1000 mm BREITE

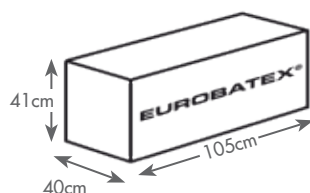
### SELBSTKLEBEND

Artikelnr.	Dämmdicke mm	m <sup>2</sup> /Karton
10EURPS ECO	10	10
13EURPS ECO	13	8
19EURPS ECO	19	6
25EURPS ECO	25	4

Artikelnr.	Dämmdicke mm	m <sup>2</sup> /Karton
10EURPS ECO ADR	10	10
13EURPS ECO ADR	13	8
19EURPS ECO ADR	19	6
25EURPS ECO ADR	25	4

Material nicht auf Lager, produziert auf Anfrage mit einer Mindestabnahme – verfügbar in 15 Werktagen

Verpackungsabmessungen:  
(Volumen = 0,17 m<sup>3</sup>)



Paletten Abmessungen:

120 x 210 x 217 cm  
Volumen = 5,47 m<sup>3</sup>  
Karton/Palette = 30



## EUROBATEX® - ECOPLUS KLEBEBAND

Artikelnr.	Beschreibung	Stück/Karton
FPX 15 TR ECO	Dämmdicke 3 mm x 50 mm Breite - 15 m Länge	12



## CNX AT 1 KLEBER

Temperaturbeständig bis zu +150 °C

Artikelnr.	Beschreibung	Stück/Karton
CNX 425 AT1	425 g - 500 ml Dose	24



# EUROBATEX® HF

Eurobatex HF ist ein flexibler Elastomerschaum (FEF), der **ohne halogene Komponenten**, PVC, FCKW, HFCKW in Form von Schläuchen, Platten und Klebebänder produziert ist und der europäischen Norm EN 14304 entspricht. Ideal für die thermische Isolierung von Kälte- und Klimaanlage, sowie Heizungs- und Sanitäreinrichtungen in gewerblichen, industriellen und privaten Bereichen, (die mit Mittel von einer **Dauer-Temperatur bis zu +130°** funktionieren) besonders überall dort, wo ein **hoher Sicherheitsstandard** erforderlich ist (Krankenhäuser, pharmazeutische Anlagen, öffentliche Einrichtungen, Eventlocations, Flughäfen, Büroräume, **Schiffsbau und Bahntechnik**).

## ANWENDUNGSBEREICHE



Industrie



Kühlung



Bau



Schiffsbau



Heizung und Sanitär



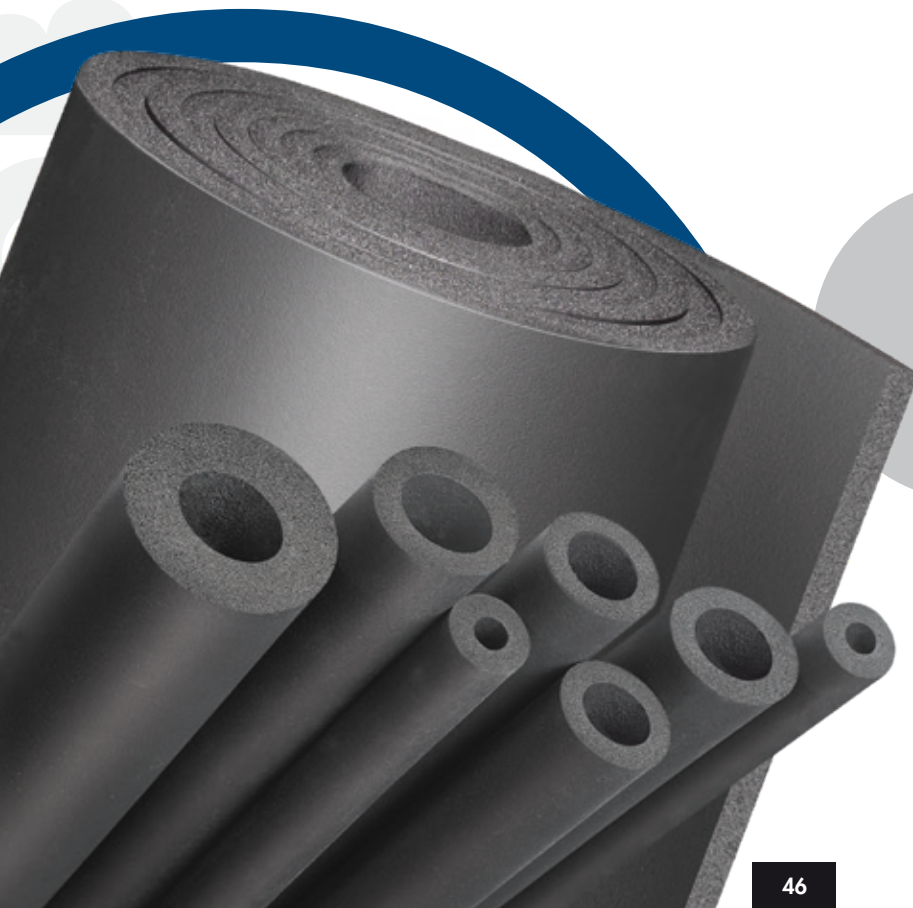
Bahntechnik/Zug-&Waggonbau



Lüftung



Öl & Gas



## EUROBATEX® HF



<b>MATERIALART:</b>	Schwarzer geschlossenzelliger flexibler Elastomerschaum (FEF) ohne Halogene (Chlor, Brom, Fluor) und PVC
<b>PRODUKTSORTIMENT:</b>	Schläuche (auch in selbstklebender Ausführung) mit einer Dämmdicke von 13 mm bis 32 mm und Durchmessern von 10 mm bis 139 mm. Platten als Rolle (auch in selbstklebender Ausführung) von 6 mm bis 32 mm. Klebeband mit einer Dicke von 3 mm
<b>ANWENDUNGSBEREICHE:</b>	Wärmedämmung von Kälte- und Klimaanlage in gewerblichen, industriellen und häuslichen Anwendungen. Besonders geeignet für zivile Anwendungen, sowie im Schiffsbau und der Bahnindustrie, wo hohe Sicherheitsstandards im Brandfall bestehen
<b>DIMENSIONSTOLERANZEN:</b>	In Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN 14304
<b>UMWELTINFORMATIONEN:</b>	Flexibler und expandierter FCKW- und HFCKW-freier Elastomerschaum. Es schadet nicht der Ozonschicht (ODP Null) und trägt nicht zum Treibhauseffekt bei (GWP Null). Environmental Product Declaration: Reg. N° EPDITALY0112, ausgestellt am 23/01/2021, Gültigkeit 5 Jahre, UNCPC code 3623
<b>ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:</b>	Selbstklebendes Material: Klebstoffbeschichtung auf Acrylatbasis, verstärkt mit Netzstruktur. Schutzfolie aus Polyolefin. Auf der Folie, die die selbstklebende Beschichtung schützt, sind Spuren von Silikon zu finden
<b>LAGERBEDINGUNGEN/HALTBARKEIT:</b>	Lagern Sie das Material in einer trockenen und sauberen Umgebung bei einer Temperatur zwischen 0 °C und 35 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 50% und 70%. Setzen Sie das Material weder Hitze noch direktem Sonnenlicht aus. Selbstklebende Produkte sollten nicht länger als ein Jahr gelagert werden

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS		TESTVERFAHREN
<b>BETRIEBSTEMPERATURBEREICH*</b>	-45 °C +130 °C		EN 14706 / EN 14707
<b>WÄRMELEITFÄHIGKEIT</b>	Bei einer Mitteltemperatur von +40 °C	$\lambda \leq 0,042 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	EN 12667 / EN ISO 8497
<b>WASSERDAMPF-DIFFUSIONSWIDERSTANDSZAHL</b>	$\mu \geq 2000$		EN 13469 / EN 12086
<b>WASSERABSORPTION</b>	$< 0,1 \text{ kg/m}^2$		EN 13472 / EN 1609
<b>BRANDVERHALTEN</b>	<b>Europäischer Standard Euroklasse</b>	Schläuche $D_L$ -s1,d0 Platten $\leq 25 \text{ mm}$ : D-s2,d0 Platten $> 25 \text{ mm}$ : E Platten für linear Anwendung <sup>1</sup> : $D_L$ -s2,d0 Klebeband: D-s2,d0	EN 13501-1
	<b>USA, Canada</b>	UL Approved Flame Class: HF-1	UL 94 UL 746 A, UL 746 B
	<b>Schweiz Reaktionsgruppe auf Feuer</b>	Schläuche: RF3 Platten $\leq 25 \text{ mm}$ : RF3 Platten $> 25 \text{ mm}$ : RF3 (cr)	VKF Richtlinie 13-15
<b>BAHNTECHNIK/ ZUG-&amp;WAGGONBAU</b>	HL-1/R1 (geringe Emissionen, geringe Toxizität im Brandfall)		EN 45545
<b>SCHIFFSBAU (MED) ZULASSUNG: RINA, LLOYD'S REGISTER</b>	Erfüllt Testanforderungen		IMO Res. MSC.307(88); IMO MSC/Circ. 1004 (Richtlinie MED 2014/90/ EU Modul B und D)
<b>ANTIMIKROBIELLES VERHALTEN</b>	Es wurde kein Pilz- und Bakterienwachstum festgestellt		A.A.T.C.C. Testverfahren 30 ISO 22196
<b>KORROSIONSRISIKO</b>	Erfüllt Testanforderungen		EN 13468

\*NB: Für Anwendungen bei niedrigeren Temperaturen wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.

<sup>1</sup> Bis zu einem maximalen äusseren Durchmesser (inkl. Isolierung) von 300 mm, maximal verfügbare Isolierdämmdicke: 32 mm.

Für selbstklebende Platten beträgt die maximale Betriebstemperatur +90 °C. Für Anwendungen bei höheren Temperaturen wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.

Für Klebebänder beträgt die maximale Betriebstemperatur +120 °C

**System 3 CE Kennzeichnung** nach der europäischen Norm EN 14304.

Das Produkt erfüllt die Anforderungen für das Erreichen der Baubook-, Minergie Eco- und Eco-Bau-Klassifizierung.

Für Außenanwendungen sollte Eurobatex HF mit Union Covering oder Vec-Elastomerfarbe geschützt werden.

Bitte beachten Sie vor dem Einbau die Installationsanleitung von Eurobatex HF, die auf unserer Website (Downloadbereich) zur Verfügung steht.

Alle in diesem Dokument zitierten Normen sind auf dem neuesten Stand.

Ultra-Fresh ist markenrechtlich geschützt von Thomson Research Associates, Inc.

Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

# EUROBATEX® HF - HALOGEN FREI SCHLÄUCHE 2 m LÄNGE

Kupferrohr		Stahlrohr			Dämmdicke 13 mm		Dämmdicke 19 mm	
Außen Ø mm	Außen Ø Zoll	Außen Ø mm	DN	NPS	Artikelnr. Dämmdicke x ID	m/Kt	Artikelnr. Dämmdicke x ID	m/Kt
10	3/8	10,2	6	1/8	13 - 10EURHF*	172	19 - 10EURHF*	98
12	1/2				13 - 12EURHF*	162	19 - 12EURHF*	88
15	5/8				13 - 15EURHF	136	19 - 15EURHF	78
18		17,2	10	3/8	13 - 18EURHF	118	19 - 18EURHF	72
22	7/8	21,3	15	1/2	13 - 22EURHF	98	19 - 22EURHF	64
28	1 1/8	26,9	20	3/4	13 - 28EURHF	78	19 - 28EURHF	48
35	1 3/8	33,7	25	1	13 - 35EURHF	58	19 - 35EURHF	40
42	1 5/8	42,4	32	1 1/4	13 - 42EURHF	48	19 - 42EURHF	40
48		48,3	40	1 1/2	13 - 48EURHF	40	19 - 48EURHF	32
54	2 1/8				13 - 54EURHF	34	19 - 54EURHF	32
60		60,3	50	2	13 - 60EURHF	32	19 - 60EURHF	28
76,1		76,1	65	2 1/2	13 - 76EURHF	26	19 - 76EURHF	20
88,9		88,9	80	3	13 - 89EURHF	24	19 - 89EURHF	16
114		114,3	100	4	13 - 114EURHF*	16	19 - 114EURHF*	14
140		139,7	125	5	13 - 139EURHF*	12	19 - 139EURHF*	8

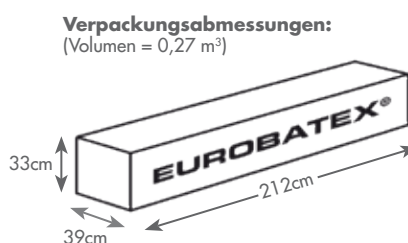
Kupferrohr		Stahlrohr			Dämmdicke 25 mm		Dämmdicke 32 mm	
Außen Ø mm	Außen Ø Zoll	Außen Ø mm	DN	NPS	Artikelnr. Dämmdicke x ID	m/Kt	Artikelnr. Dämmdicke x ID	m/Kt
18		17,2	10	3/8	25 - 18EURHF	50	32 - 18EURHF	32
22	7/8	21,3	15	1/2	25 - 22EURHF	42	32 - 22EURHF	32
28	1 1/8	26,9	20	3/4	25 - 28EURHF	40	32 - 28EURHF	24
35	1 3/8	33,7	25	1	25 - 35EURHF	32	32 - 35EURHF	24
42	1 5/8	42,4	32	1 1/4	25 - 42EURHF	26	32 - 42EURHF	18
48		48,3	40	1 1/2	25 - 48EURHF	22	32 - 48EURHF	18
54	2 1/8				25 - 54EURHF	22	32 - 54EURHF	14
60		60,3	50	2	25 - 60EURHF	18	32 - 60EURHF	14
76,1		76,1	65	2 1/2	25 - 76EURHF	16	32 - 76EURHF	10
88,9		88,9	80	3	25 - 89EURHF	12	32 - 89EURHF	10
114		114,3	100	4	25 - 114EURHF*	10	32 - 114EURHF*	8
140		139,7	125	5	25 - 139EURHF*	6	32 - 139EURHF*	6

\*Produziert auf Anfrage mit einer Mindestabnahme.  
Weitere Dämmdicken und Durchmesser sind auf Anfrage erhältlich.

**Paletten Abmessungen:**

120 x 210 x 276 cm  
Volumen = 6,95 m<sup>3</sup>  
Karton/Palette = 24

120 x 210 x 243 cm  
Volumen = 6,12 m<sup>3</sup>  
Karton/Palette = 21



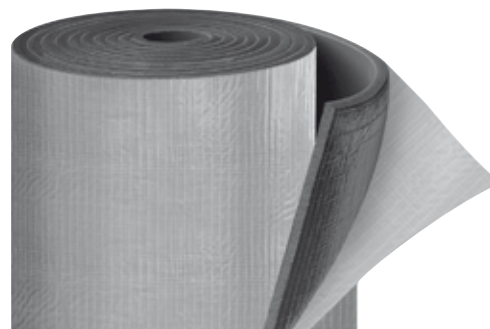


# EUROBATEX® HF - HALOGEN FREI ENDLOSPLATTEN 1000 mm BREITE

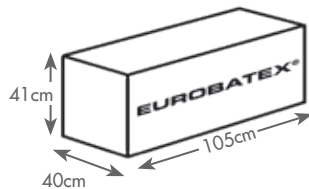
## SELBSTKLEBEND

Artikelnr.	Dämmdicke mm	m <sup>2</sup> /Karton
06EURHFPS	6	15
10EURHFPS	10	10
13EURHFPS	13	8
19EURHFPS	19	6
25EURHFPS	25	4
32EURHFPS	32	3

Artikelnr.	Dämmdicke mm	m <sup>2</sup> /Karton
06EURHFPS ADR	6	15
10EURHFPS ADR	10	10
13EURHFPS ADR	13	8
19EURHFPS ADR	19	6
25EURHFPS ADR	25	4
32EURHFPS ADR	32	3



Verpackungsabmessungen:  
(Volumen = 0,17 m<sup>3</sup>)



Paletten Abmessungen:

120 x 210 x 217 cm  
Volumen = 5,47 m<sup>3</sup>  
Karton/Palette = 30



# EUROBATEX® HF KLEBEBAND HALOGEN FREI

Artikelnr.	Beschreibung	Stück/Karton
FPX 15 R HF	Dämmdicke 3 mm x 50 mm Breite - 15 m Länge	12



# CNX S KLEBER

Artikelnr.	Beschreibung	Stück/Karton
CNX 850 S	850 g - 1000 ml Dose	12
CNX 425 S	425 g - 500 ml Dose	24
CNX 200 S	200 g - 225 ml Dose mit Pinsel	24



# EUROBATEX® HIGH TECHNOLOGY

FCKW-, HFCKW-frei und GWP Null, diese **Halogen- und PVC -freie Isolierung** ist ein flexibler Elastomerschaum (FEF), der mit einer Aluminium-Mineralfaserumhüllung geschützt ist und extrem widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung und UV-Strahlung ist, wodurch es für externe Anwendungen geeignet ist. Die Klassifizierung **Euroclass B1-s1,d0/B-s2,d0** ermöglicht eine breite Palette von Anwendungen sowohl in Gebäude- als auch in Industrieanlagen, selbst die anspruchsvollsten in Bezug auf Brandschutz- und Sicherheitsstandards. Das Produkt ist auch für Schiffsanwendungen geeignet.

## ANWENDUNGSBEREICHE



Industrie



Kältetechnik



Bauprojekte



Schiffbau



Heizung & Sanitär



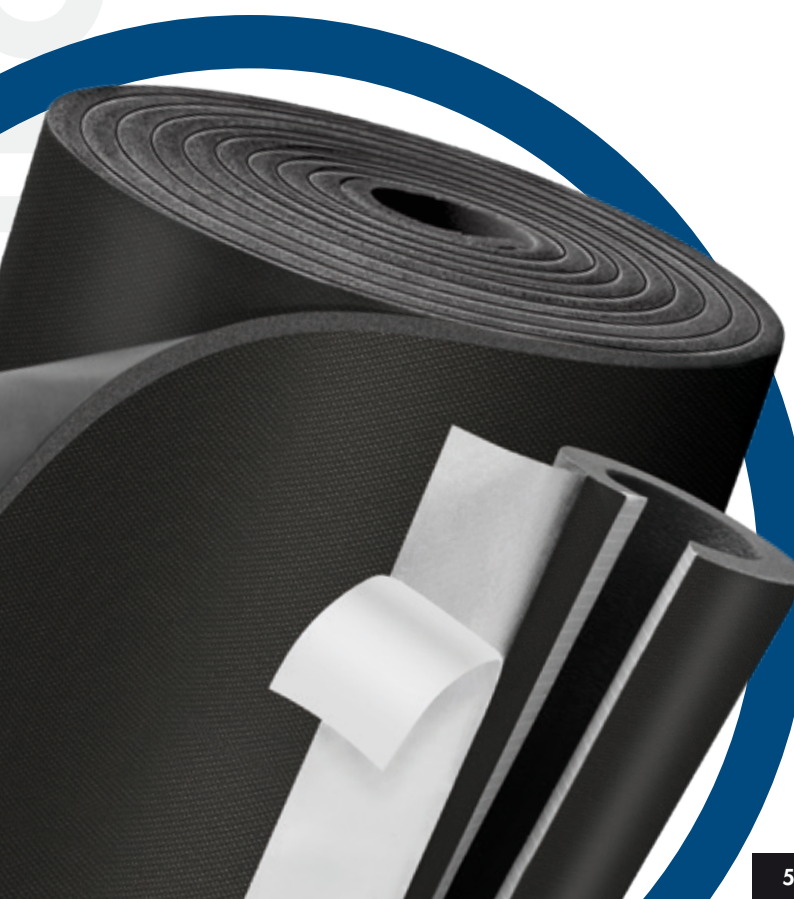
Öl & Gas



Klimatisierung



Außenanwendungen



# EUROBATEX® HIGH TECHNOLOGY



<b>MATERIALART:</b>	Schwarzer geschlossenzelliger flexibler Elastomerschaum (FEF) in Verbindung mit einer Ummantelung aus Mineralfasermaterial und Aluminium-Aussenbeschichtung, in Schwarzer farbe. Enthält keine Halogene (Chlor, Brom, Fluor) und PVC
<b>PRODUKTSORTIMENT:</b>	Selbstklebende Schläuche mit Dämmdicken von 13 bis 25 mm und einem Durchmesser von 14 bis 170 m. Platten in Rollen (auch in selbstklebender Ausführung erhältlich) mit Dämmdicken von 6 bis 32 mm
<b>ANWENDUNGSBEREICHE:</b>	Wärmedämmung von Kälte- und Klimaanlage in industriellen, kommerziellen und institutionellen Anwendungen. Besonders geeignet für Anwendungen im Schiffsbau und im Allgemein-Bauwesen, wo mit hohen Temperaturen gearbeitet wird und ein höherer Sicherheitsstandard im Brandfall erforderlich ist
<b>DIMENSIONSTOLERANZEN:</b>	In Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN 14304
<b>UMWELTINFORMATIONEN:</b>	Flexibler und expandierter FCKW- und HFCKW- freier Elastomerschaum. Schadet nicht der Ozonschicht (ODP Null) und trägt nicht zum Treibhauseffekt bei (GWP Null)
<b>ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:</b>	Selbstklebendes Material: die selbstklebende Beschichtung basiert auf modifiziertem Acrylat; verstärkt mit Netzstruktur. Schutzfolie aus Polyolefin. Auf der Folie, die die selbstklebende Beschichtung schützt, sind Spuren von Silikon zu finden
<b>LAGERBEDINGUNGEN/HALTBARKEIT:</b>	Lagern Sie das Material in einer trockenen und sauberen Umgebung bei einer Temperatur zwischen 0 °C und 35 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 50% und 70%. Setzen Sie das Material während der Lagerung weder Hitze noch direkten Sonneneinstrahlungen aus. Die Produkte sollten nicht länger als ein Jahr gelagert werden

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS		TESTVERFAHREN
<b>BETRIEBSTEMPERATURBEREICH*</b>	-45 °C +130 °C		EN 14706
<b>WÄRMELEITFÄHIGKEIT</b>	Bei einer Mitteltemperatur von +40 °C	$\lambda \leq 0,042 \text{ W/m-K}$	EN 12667
<b>WASSERDAMPF-DIFFUSIONSWIDERSTANDSZAHL</b>	$\mu \geq 10000$		EN 12086
<b>BRANDVERHALTEN</b>	Europäischer Standard Euroklasse	Schläuche: B <sub>1</sub> -s1,d0 Platten: B-s2,d0	EN 13501-1
<b>SCHIFFBAU (MED) ZULASSUNG: LLOYD'S REGISTER, RINA</b>	Erfüllt Testanforderungen		IMO Res. MSC.307(88); IMO MSC/Circ. 1004 (MED 2014/90/EU Mod. B und D)
<b>UV BESTÄNDIGKEIT</b>	Hervorragend		UNI ISO 4892-2

## EIGENSCHAFTEN DER BESCHICHTUNG

EIGENSCHAFTEN	RICHTWERTE
<b>STÄRKE</b>	≈ 200 µm
<b>GEWICHT</b>	≈ 250 g/m <sup>2</sup>

Außenbeschichtung in den Farben: Schwarz

\*NB: Für Anwendungen bei niedrigeren Temperaturen wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung. Für selbstklebende Produkte beträgt die maximale Betriebstemperatur +90 °C.

**System 1 CE Kennzeichnung** nach der europäischen Norm EN 14304. Zertifizierung der Leistungsbeständigkeit, ausgestellt von CSI S.p.A. - Bollate IT-20021.

Alle in diesem Dokument zitierten Normen sind auf dem neusten Stand. Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

# EUROBATEX® HIGH TECHNOLOGY

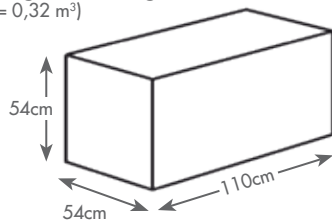
Schwarze Außenbeschichtung

## VORGESCHNITTENE, SELBSTKLEBENDE ROHRSTÜCKE IN 1m LÄNGE

Kupferrohr		Stahlrohr			Dämmdicke 13 mm		Dämmdicke 19 mm		Dämmdicke 25 mm	
Außen Ø mm	Außen Ø Zoll	Außen Ø mm	DN	NPS	Artikelnr. Dämmdicke x ID	m/Kt	Artikelnr. Dämmdicke x ID	m/Kt	Artikelnr. Dämmdicke x ID	m/Kt
14		13,5	8	1/4	13 - 15EURHF GLAS	136	19 - 15EURHF GLAS	78		
18		17,2	10	3/8	13 - 18EURHF GLAS	118	19 - 18EURHF GLAS	72	25 - 18EURHF GLAS	50
22	7/8	21,3	15	1/2	13 - 22EURHF GLAS	98	19 - 22EURHF GLAS	64	25 - 22EURHF GLAS	42
28	1 1/8	26,9	20	3/4	13 - 28EURHF GLAS	78	19 - 28EURHF GLAS	48	25 - 28EURHF GLAS	40
35	1 3/8	33,7	25	1	13 - 35EURHF GLAS	58	19 - 35EURHF GLAS	40	25 - 35EURHF GLAS	32
42	1 5/8	42,4	32	1 1/4	13 - 42EURHF GLAS	48	19 - 42EURHF GLAS	40	25 - 42EURHF GLAS	26
48		48,3	40	1 1/2	13 - 48EURHF GLAS	40	19 - 48EURHF GLAS	32	25 - 48EURHF GLAS	28
54	2 1/8				13 - 54EURHF GLAS	34	19 - 54EURHF GLAS	32	25 - 54EURHF GLAS	22
60		60,3	50	2	13 - 60EURHF GLAS	32	19 - 60EURHF GLAS	28	25 - 60EURHF GLAS	18
76,1		76,1	65	2 1/2	13 - 76EURHF GLAS	26	19 - 76EURHF GLAS	20	25 - 76EURHF GLAS	10
88,9		88,9	80	3	13 - 90EURHF GLAS	24	19 - 90EURHF GLAS	16	25 - 90EURHF GLAS	12
114		114,3	100	4	13 - 114EURHF GLAS	16	19 - 114EURHF GLAS	14	25 - 114EURHF GLAS	8
140		139,7	125	5	13 - 139EURHF GLAS	12	19 - 139EURHF GLAS	8	25 - 139EURHF GLAS	4

Material nicht auf Lager, produziert auf Anfrage – verfügbar in 15 Werktagen.

**Verpackungsabmessungen:**  
(Volumen = 0,32 m³)



**Paletten Abmessungen:**

120 x 210 x 282 cm  
Volumen = 7,10 m³  
Karton/Palette = 20

120 x 210 x 228 cm  
Volumen = 5,74 m³  
Karton/Palette = 16



# EUROBATEX® HIGH TECHNOLOGY

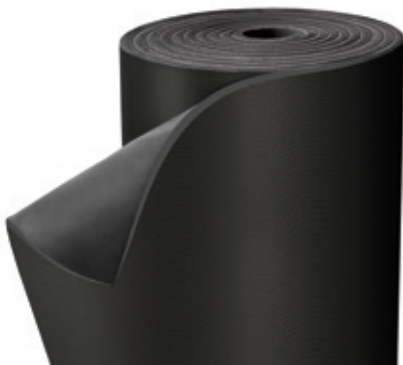
Schwarze Außenbeschichtung

## ENDLOSPLATTEN 1000 mm BREITE

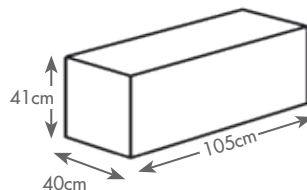
### SELBSTKLEBEND

Artikelnr.	Dämmdicke mm	m <sup>2</sup> /Karton	Artikelnr.	Dämmdicke mm	m <sup>2</sup> /Karton
06EURHFPS GLAS N	6	15	06EURHFPS GLAS N ADR	6	15
10EURHFPS GLAS N	10	10	10EURHFPS GLAS N ADR	10	10
13EURHFPS GLAS N	13	8	13EURHFPS GLAS N ADR	13	8
19EURHFPS GLAS N	19	6	19EURHFPS GLAS N ADR	19	6
25EURHFPS GLAS N	25	4	25EURHFPS GLAS N ADR	25	4
32EURHFPS GLAS N	32	3	32EURHFPS GLAS N ADR	32	3

Material nicht auf Lager, produziert auf Anfrage – verfügbar in 15 Werktagen.

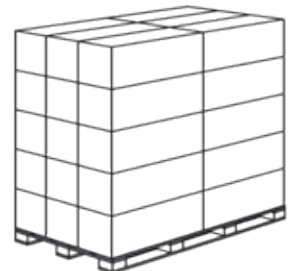


Verpackungsabmessungen:  
(Volumen = 0,17 m<sup>3</sup>)



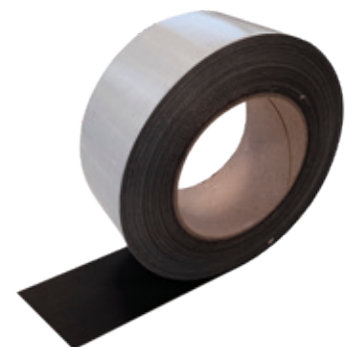
Paletten Abmessungen:

120 x 210 x 217 cm  
Volumen = 5,47 m<sup>3</sup>  
Karton/Palette = 30



## GLASTEC - KLEBEBAND

Artikelnr.	Beschreibung	Stk./Karton
NC GLAS N 50x25 M	Schwarzes Klebeband, Breite 50 mm x 25 m Länge	20
NC GLAS N 75x25 M	Schwarzes Klebeband, Breite 75 mm x 25 m Länge	13
NC GLAS N 100x25 M	Schwarzes Klebeband, Breite 100 mm x 25 m Länge	10



## CNX S KLEBER

Artikelnr.	Beschreibung	Stück/Karton
CNX 850 S	850 g - 1000 ml Dose	12
CNX 425 S	425 g - 500 ml Dose	24
CNX 200 S	200 g - 225 ml Dose mit Pinsel	24



# EUROBATEX® ISOLTEC

EUROBATEX ISOLTEC, Schläuche und Platten mit werkseitig aufgebrachtener Isoltec-Ummantelung. Die Isoltec-Ummantelung ist ein Hochleistungsprodukt, das aus 3 Schichten besteht. Die Basisschicht ist aus PVC ohne Weichmacher, die zweite Schicht ist eine Aluminiumfolie und die Deckschicht eine transparente Polymerbeschichtung. Die Verbundummantelung hat eine sehr **gute mechanische Festigkeit**, ist ästhetisch ansprechend und bietet **langfristigen Wetterschutz**. Die Isoltec-Ummantelung wird auch separat angeboten und kann über vorhandene EUROBATEX-Schlauch- und Plattenisolierungen angebracht werden. Bauvorhaben bei denen EUROBATEX Schläuche und Platten in Kombination mit der ISOLTEC Folie verarbeitet werden, ermöglichen auf Grund der flexiblen Montage eine zeitgenaue Planung der Isolierarbeiten. Die Isoltec-Ummantelung wirkt optisch wie eine Metallummantelung. Die transparente Beschichtung und ihre Oberfläche ergeben ein System von hoher Emissionsfähigkeit. Die Vorteile sind, Kondensationskontrolle und eine Optimierung der Oberflächengrenztemperatur. Die Ummantelung hat **gute Brandschutzeigenschaften** und das System hat bei korrekter Installation einen **hohen Widerstand gegen das Eindringen von Wasser**. Das System kann für innen verlegte Rohrleitungen verwendet werden. Reinigungsarbeiten an der Außenhaut sind bei Einhaltung der EUROBATEX Montagerichtlinien möglich. EUROBATEX und ISOLTEC ergeben ein Premiumsystem, das in der Lage ist, außen verlegte Kältemittelleitungen vor hartnäckigem Vogelbefall zu schützen. ISOLTEC ist ein robustes, gut aussehendes, hygienisches System, mit dem innen verlegte Rohrleitungen in der Lebensmittelindustrie, Molkereien und Schlachthöfen isoliert werden.

## ANWENDUNGSBEREICHE



Industrie



Klimatisierung



Bauprojekte



Kältetechnik



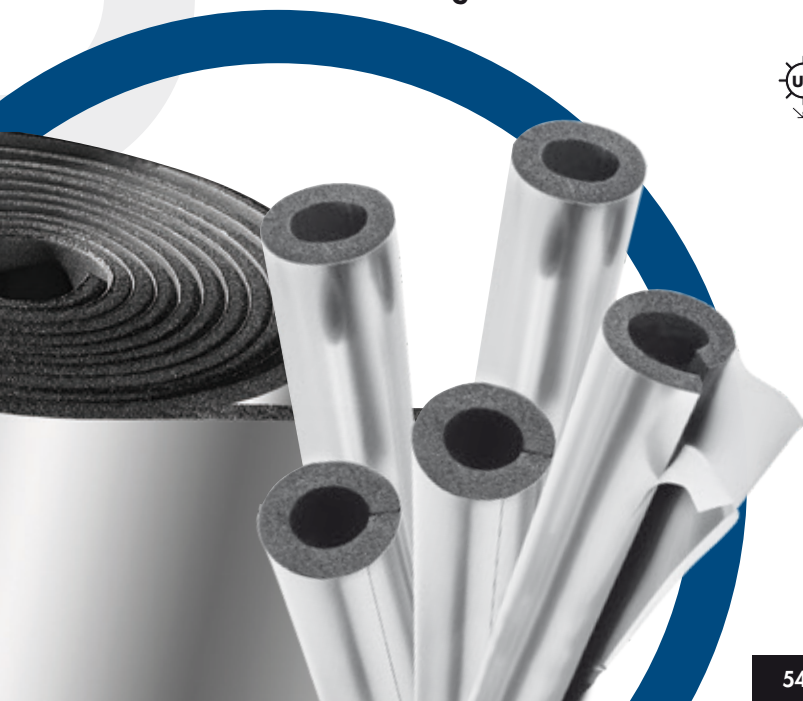
Heizung & Sanitär



Öl & Gas



Außenanwendungen



# EUROBATEX® ISOLTEC

<b>MATERIALART:</b>	Schwarzer geschlossenzelliger flexibler Elastomerschaum (FEF) in Verbindung einer 3-Fach Ummantelung aus: PVC, Aluminium und einem UV-beständigen Film
<b>PRODUKTSORTIMENT:</b>	Schlauchabschnitte in 1m Länge, in den Dämmdicken 9mm bis 60mm, mit einem Durchmesser von 15 mm bis 170 mm. Platten in Rollen (auch in der selbstklebenden Variante) mit einer Dämmdicke von 6 mm bis 50 mm
<b>ANWENDUNGSBEREICHE:</b>	Wärmedämmung für gewerbliche und industrielle Anwendungen mit kalten und heißen Rohrleitungen, großen Rohren und Behältern, auch für Außenanwendungen
<b>DIMENSIONSTOLERANZEN:</b>	In Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN 14304
<b>UMWELTINFORMATIONEN:</b>	Flexibler und expandierter FCKW- und HFCKW-freier Elastomerschaum. Es schadet nicht der Ozonschicht (ODP Null) und trägt nicht zum Treibhauseffekt bei (GWP Null)
<b>ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:</b>	Selbstklebendes Material: Klebstoffbeschichtung auf Acrylatbasis, verstärkt mit Netzstruktur. Schutzfolie aus Polyolefin. Auf der Folie, die die selbstklebende Beschichtung schützt, sind Spuren von Silikon zu finden
<b>LAGERBEDINGUNGEN/HALTBARKEIT:</b>	Lagern Sie das Material in einer trockenen und sauberen Umgebung bei einer Temperatur zwischen 0 °C und 35 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 50% und 70%. Setzen Sie das Material während der Lagerung weder Hitze noch direkten Sonneneinstrahlungen aus. Die Produkte sollten nicht länger als ein Jahr gelagert werden

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS		TESTVERFAHREN
<b>BETRIEBSTEMPERATURBEREICH*</b>	-45 °C +110 °C		EN 14706 / EN 14707
<b>WÄRMELEITFÄHIGKEIT</b>	Bei einer Mitteltemperatur von 0 °C	Schläuche ≤25 mm: $\lambda \leq 0,033$ W/m-K Schläuche >25 mm: $\lambda \leq 0,035$ W/m-K Platten ≤32 mm: $\lambda \leq 0,033$ W/m-K Platten >32 mm: $\lambda \leq 0,034$ W/m-K	EN 12667 / EN ISO 8497
	Bei einer Mitteltemperatur von +40 °C	Schläuche ≤25 mm: $\lambda \leq 0,037$ W/m-K Schläuche >25 mm: $\lambda \leq 0,039$ W/m-K Platten ≤32 mm: $\lambda \leq 0,037$ W/m-K Platten >32 mm: $\lambda \leq 0,038$ W/m-K	
<b>WASSERDAMPF-DIFFUSIONSWIDERSTANDSZAHL</b>	$\mu \geq 10000$		EN 13469 / EN 12096
<b>BRANDVERHALTEN</b>	Europäischer Standard Euroklasse	Schläuche: C <sub>L</sub> -s2,d0 Platten: C-s3,d0	EN 13501-1
<b>UV-BESTÄNDIGKEIT</b>	Hervorragend		UNI ISO 4892-2

## EIGENSCHAFTEN DER BESCHICHTUNG

EIGENSCHAFTEN	MASSEINHEIT	RICHTWERTE	TESTVERFAHREN
<b>FARBE</b>	-	Aluminium	-
<b>GEWICHT</b>	g/m <sup>2</sup>	≈ 400	EN 22-286
<b>STÄRKE</b>	µm	280 ± 5	-
<b>BRUCHLAST</b>	N/mm <sup>2</sup>	> 35	EN ISO 527-3
<b>BRUCHDEHNUNG</b>	%	40	EN ISO 527-3
<b>REISSFESTIGKEIT</b>	N	80	EN ISO 527-3
<b>PERFORATIONSWIDERSTAND Ø 0,3 mm</b>	N	100	EN 14477
<b>UV-STABILITÄTSTEST</b>	-	Hervorragend	-
<b>LUFTSCHICHTSTÄRKE (SD)</b>	m	> 1500	-
<b>EMISSIBILITÄT ε</b>	-	0,94	-

\*NB: Für Anwendungen bei niedrigeren Temperaturen wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung. Für selbstklebende Platten beträgt die maximale Betriebstemperatur +90 °C.

**System 1 CE Kennzeichnung** nach der europäischen Norm EN 14304. Zertifizierung der Leistungsbeständigkeit ausgestellt von CSI S.p.A. - Bollate IT-20021.

Alle in diesem Dokument zitierten Normen sind auf dem neusten Stand. Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor die Informationen jederzeit und ohne vorheriger Ankündigung zu ändern.

# EUROBATEX® ISOLTEC

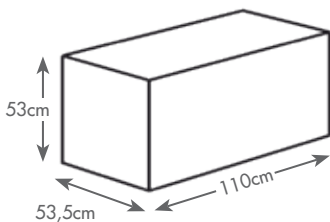
## VORGESCHNITTENE, SELBSTKLEBENDE ROHRSTÜCKE IN 1m LÄNGE

Kupferrohr		Stahlrohr			Dämmdicke 13 mm		Dämmdicke 19 mm	
Außen Ø mm	Außen Ø Zoll	Außen Ø mm	DN	NPS	Artikelnr. Dämmdicke x ID	m/Kt	Artikelnr. Dämmdicke x ID	m/Kt
15	5/8				13 - 15EUR 0 TEC	136	19 - 15EUR 0 TEC	78
18		17,2	10	3/8	13 - 18EUR 0 TEC	118	19 - 18EUR 0 TEC	72
22	7/8	21,3	15	1/2	13 - 22EUR 0 TEC	98	19 - 22EUR 0 TEC	64
28	1 1/8	26,9	20	3/4	13 - 28EUR 0 TEC	78	19 - 28EUR 0 TEC	48
35	1 3/8	33,7	25	1	13 - 35EUR 0 TEC	58	19 - 35EUR 0 TEC	44
42	1 5/8	42,4	32	1 1/4	13 - 42EUR 0 TEC	48	19 - 42EUR 0 TEC	40
48		48,3	40	1 1/2	13 - 48EUR 0 TEC	40	19 - 48EUR 0 TEC	32
54	2 1/8				13 - 54EUR 0 TEC	34	19 - 54EUR 0 TEC	32
60		60,3	50	2	13 - 60EUR 0 TEC	32	19 - 60EUR 0 TEC	28
76,1		76,1	65	2 1/2	13 - 76EUR 0 TEC	26	19 - 76EUR 0 TEC	20
88,9		88,9	80	3	13 - 90EUR 0 TEC	24	19 - 90EUR 0 TEC	16
101					13 - 101EUR 0 TEC	16	19 - 101EUR 0 TEC	16
114		114,3	100	4	13 - 114EUR 0 TEC	16	19 - 114EUR 0 TEC	14
127					13 - 127EUR 0 TEC	12	19 - 127EUR 0 TEC	10
133					13 - 133EUR 0 TEC	12	19 - 133EUR 0 TEC	8
140		139,7	125	5	13 - 139EUR 0 TEC	12	19 - 139EUR 0 TEC	8

Kupferrohr		Stahlrohr			Dämmdicke 25 mm		Dämmdicke 32 mm	
Außen Ø mm	Außen Ø Zoll	Außen Ø mm	DN	NPS	Artikelnr. Dämmdicke x ID	m/Kt	Artikelnr. Dämmdicke x ID	m/Kt
18		17,2	10	3/8	25 - 18EUR 0 TEC	50	32 - 18EUR 0 TEC	32
22	7/8	21,3	15	1/2	25 - 22EUR 0 TEC	42	32 - 22EUR 0 TEC	32
28	1 1/8	26,9	20	3/4	25 - 28EUR 0 TEC	40	32 - 28EUR 0 TEC	24
35	1 3/8	33,7	25	1	25 - 35EUR 0 TEC	32	32 - 35EUR 0 TEC	24
42	1 5/8	42,4	32	1 1/4	25 - 42EUR 0 TEC	26	32 - 42EUR 0 TEC	20
48		48,3	40	1 1/2	25 - 48EUR 0 TEC	22	32 - 48EUR 0 TEC	18
54	2 1/8				25 - 54EUR 0 TEC	22	32 - 54EUR 0 TEC	14
60		60,3	50	2	25 - 60EUR 0 TEC	18	32 - 60EUR 0 TEC	14
76,1		76,1	65	2 1/2	25 - 76EUR 0 TEC	16	32 - 76EUR 0 TEC	10
88,9		88,9	80	3	25 - 90EUR 0 TEC	12	32 - 90EUR 0 TEC	10
101					25 - 101EUR 0 TEC	10	32 - 101EUR 0 TEC	8
114		114,3	100	4	25 - 114EUR 0 TEC	10	32 - 114EUR 0 TEC	8
133					25 - 133EUR 0 TEC	6	32 - 133EUR 0 TEC	6
140		139,7	125	5	25 - 139EUR 0 TEC	6	32 - 139EUR 0 TEC	6

Weitere Dämmdicken und Durchmesser sind auf Anfrage erhältlich.  
Material nicht auf Lager, produziert auf Anfrage – verfügbar in 15 Werktagen.

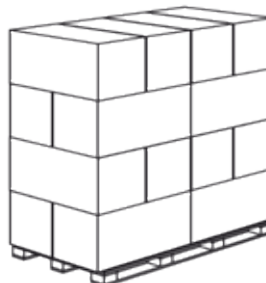
**Verpackungsabmessungen:**  
(Volumen = 0,30 m³)



**Paletten Abmessungen:**

120 x 210 x 277 cm  
Volumen = 7 m³  
Karton/Palette = 20

120 x 210 x 224 cm  
Volumen = 5,64 m³  
Karton/Palette = 16





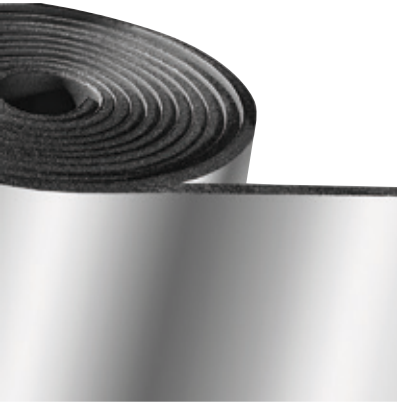
# EUROBATEX® ISOLTEC

## ENDLOSPLATTEN 1000 mm BREITE

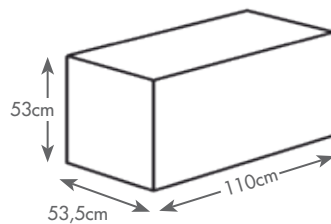
### SELBSTKLEBEND

Artikelnr.	Dämmdicke mm	m <sup>2</sup> /Karton	Artikelnr.	Dämmdicke mm	m <sup>2</sup> /Karton
06EUR R TEC	6	30	06EUR R TEC ADR	6	30
10EUR R TEC	10	20	10EUR R TEC ADR	10	20
13EUR R TEC	13	14	13EUR R TEC ADR	13	14
19EUR R TEC	19	10	19EUR R TEC ADR	19	10
25EUR R TEC	25	8	25EUR R TEC ADR	25	8
32EUR R TEC	32	6	32EUR R TEC ADR	32	6

Weitere Dämmdicken sind auf Anfrage erhältlich.  
Material nicht auf Lager, produziert auf Anfrage – verfügbar in 15 Werktagen.



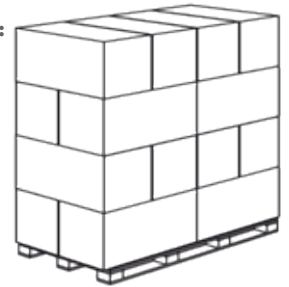
**Verpackungsabmessungen:**  
(Volumen = 0,30 m<sup>3</sup>)



**Paletten Abmessungen:**

120 x 210 x 277 cm  
Volumen = 7 m<sup>3</sup>  
Karton/Palette = 20

120 x 210 x 224 cm  
Volumen = 5,64 m<sup>3</sup>  
Karton/Palette = 16



# EUROBATEX® ISOLTEC ROHRBÖGEN

Kupferrohr		Stahlrohr		Dämmdicke 13 mm		Dämmdicke 19 mm		Dämmdicke 25 mm		Dämmdicke 32 mm	
Außen Ø mm	DN	Artikelnr. Dämmdicke x ID	Stk/Kt	Artikelnr. Dämmdicke x ID	Stk/Kt	Artikelnr. Dämmdicke x ID	Stk/Kt	Artikelnr. Dämmdicke x ID	Stk/Kt	Artikelnr. Dämmdicke x ID	Stk/Kt
18	10	CTECG 13 - 18	1	CTECG 19 - 18	1	CTECG 25 - 18	1	CTECG 32 - 18	1	CTECG 32 - 18	1
22	15	CTECG 13 - 22	1	CTECG 19 - 22	1	CTECG 25 - 22	1	CTECG 32 - 22	1	CTECG 32 - 22	1
28	20	CTECG 13 - 28	1	CTECG 19 - 28	1	CTECG 25 - 28	1	CTECG 32 - 28	1	CTECG 32 - 28	1
35	25	CTECG 13 - 35	1	CTECG 19 - 35	1	CTECG 25 - 35	1	CTECG 32 - 35	1	CTECG 32 - 35	1
42	32	CTECG 13 - 42	1	CTECG 19 - 42	1	CTECG 25 - 42	1	CTECG 32 - 42	1	CTECG 32 - 42	1
48	40	CTECG 13 - 48	1	CTECG 19 - 48	1	CTECG 25 - 48	1	CTECG 32 - 48	1	CTECG 32 - 48	1
54		CTECG 13 - 54	1	CTECG 19 - 54	1	CTECG 25 - 54	1	CTECG 32 - 54	1	CTECG 32 - 54	1
60	50	CTECG 13 - 60	1	CTECG 19 - 60	1	CTECG 25 - 60	1	CTECG 32 - 60	1	CTECG 32 - 60	1
76,1	65	CTECG 13 - 76	1	CTECG 19 - 76	1	CTECG 25 - 76	1	CTECG 32 - 76	1	CTECG 32 - 76	1
88,9	80	CTECG 13 - 89	1	CTECG 19 - 89	1	CTECG 25 - 89	1	CTECG 32 - 89	1	CTECG 32 - 89	1
101		CTECG 13 - 101	1	CTECG 19 - 101	1	CTECG 25 - 101	1	CTECG 32 - 101	1	CTECG 32 - 101	1
114	100	CTECG 13 - 114	1	CTECG 19 - 114	1	CTECG 25 - 114	1	CTECG 32 - 114	1	CTECG 32 - 114	1
133		CTECG 13 - 133	1	CTECG 19 - 133	1	CTECG 25 - 133	1	CTECG 32 - 133	1	CTECG 32 - 133	1
140	125	CTECG 13 - 140	1	CTECG 19 - 140	1	CTECG 25 - 140	1	CTECG 32 - 140	1	CTECG 32 - 140	1

Für weitere Dämmdicken und Durchmesser, kontaktieren Sie bitte unsere technische Abteilung.  
Material nicht auf Lager, produziert auf Anfrage – verfügbar in 15 Werktagen.



# ISOLTEC ROHRBÖGEN

Kupferrohr		Stahlrohr		Dämmdicke 13 mm		Dämmdicke 15 mm	
Außen Ø mm	DN	Artikelnr. Dämmdicke x ID	Stk/Kt	Artikelnr. Dämmdicke x ID	Stk/Kt		
18	10	CTEC - 050	5	CTEC - 050	5		
22	15	CTEC - 050	5	CTEC - 050	5		
28	20	CTEC - 060	5	CTEC - 060	5		
35	25	CTEC - 060	5	CTEC - 070	5		
42	32	CTEC - 070	5	CTEC - 080	5		
48	40	CTEC - 080	5	CTEC - 080	5		
54		CTEC - 080	5	CTEC - 090	5		
60	50	CTEC - 090	5	CTEC - 090	5		
76,1	65	CTEC - 100	5	CTEC - 110	5		
88,9	80	CTEC - 120	5	CTEC - 120	5		
101		CTEC - 140	1	CTEC - 130	5		
114	100	CTEC - 140	1	CTEC - 150	1		
133		CTEC - 170	1	CTEC - 170	1		
140	125	CTEC - 170	1	CTEC - 170	1		

Kupferrohr		Stahlrohr		Dämmdicke 20 mm		Dämmdicke 25 mm		Dämmdicke 32 mm	
Außen Ø mm	DN	Artikelnr. Dämmdicke x ID	Stk/Kt	Artikelnr. Dämmdicke x ID	Stk/Kt	Artikelnr. Dämmdicke x ID	Stk/Kt		
18	10	CTEC - 060	5	CTEC - 070	5	CTEC - 080	5		
22	15	CTEC - 070	5	CTEC - 080	5	CTEC - 090	5		
28	20	CTEC - 070	5	CTEC - 080	5	CTEC - 090	5		
35	25	CTEC - 080	5	CTEC - 090	5	CTEC - 100	5		
42	32	CTEC - 090	5	CTEC - 100	5	CTEC - 110	5		
48	40	CTEC - 090	5	CTEC - 100	5	CTEC - 110	5		
54		CTEC - 100	5	CTEC - 110	5	CTEC - 120	5		
60	50	CTEC - 100	5	CTEC - 110	5	CTEC - 120	5		
76,1	65	CTEC - 120	5	CTEC - 130	5	CTEC - 140	1		
88,9	80	CTEC - 130	5	CTEC - 140	1	CTEC - 150	1		
101		CTEC - 150	1	CTEC - 160	1	CTEC - 170	1		
114	100	CTEC - 160	1	CTEC - 170	1	CTEC - 180	1		
133		CTEC - 180	1	CTEC - 190	1	CTEC - 200	1		
140	125	CTEC - 190	1	CTEC - 200	1	CTEC - 210	1		

Material nicht auf Lager, produziert auf Anfrage – verfügbar in 15 Werktagen.



## ISOLTEC UMMANTELUNG

Artikelnr.	Rollenabmessung (m)	m <sup>2</sup> /Karton
ALUPAK 230	Breite 1 m x 25 m Länge	25



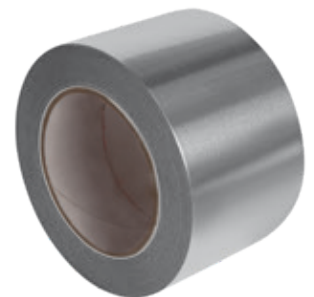
### EIGENSCHAFTEN DER UMMANTELUNG

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	MASSEINHEIT	ERZIELTES ERGEBNIS	TESTVERFAHREN
<b>FARBE</b>	-	Aluminium	-
<b>GEWICHT</b>	g/m <sup>2</sup>	≈ 340	EN 22-286
<b>STÄRKE</b>	µm	230 ± 5	-
<b>BRUCHLAST</b>	N/mm <sup>2</sup>	> 35	EN ISO 527-3
<b>BRUCHDEHNUNG</b>	%	48	EN ISO 527-3
<b>REISSFESTIGKEIT</b>	N	70	EN ISO 527-3
<b>PERFORATIONSWIDERSTAND Ø 0,3 mm</b>	N	23	EN 14477
<b>UV STABILITÄTSTEST</b>	-	hervorragend	-
<b>LUFTSCHICHTSTÄRKE (SD)</b>	m	1300	-
<b>EMISSIBILITÄT ε</b>	-	0,94	-

## ISOLTEC KLEBEBAND

Artikelnr.	Beschreibung	Stück/Karton
NCA 25x50 TEC	Alluminium-Klebeband Breite 25 mm x 50 m Länge	12
NCA 50x50 TEC	Alluminium-Klebeband Breite 50 mm x 50 m Länge	12

Bänder mit anderen Breiten sind auf Anfrage erhältlich



## CNX S KLEBER

Artikelnr.	Beschreibung	Stück/Karton
CNX 850 S	850 g - 1000 ml Dose	12
CNX 425 S	425 g - 500 ml Dose	24
CNX 200 S	200 g - 225 ml Dose mit Pinsel	24





# EUROBATEX® UV PROTECTION

Eurobatex-Platten mit geprägter Polyethylen-Beschichtung in schwarzer Farbe. Diese Beschichtung **garantiert den Schutz vor UV-Strahlen** und ermöglicht die Verwendung des Produkts im Außenbereich. Sie ist waschbar und implementiert die mechanische Beständigkeit der Isolierung, wobei die Flexibilität beibehalten wird.

## ANWENDUNGSBEREICHE



Industrie



Kältetechnik



Bauprojekte



Öl & Gas



Heizung & Sanitär



Außenanwendungen



Klimatisierung



# EUROBATEX® UV PROTECTION

<b>MATERIALART:</b>	Schwarzer geschlossenzelliger flexibler Elastomerschaum (FEF) mit hoch UV-beständiger Polyolefinfolie
<b>PRODUKTSORTIMENT:</b>	Platten als Rolle (auch in selbstklebender Ausführung) mit Dämmdicken von 6mm bis 50 mm. Klebeband mit einer Dicke von 3 mm
<b>ANWENDUNGSBEREICHE:</b>	Wärmedämmung von Kälte-, Klima-, Heizungs- und Sanitäranlagen im gewerblichen, industriellen und privaten Anwendungen sowie für alle Außenanwendungen
<b>DIMENSIONSTOLERANZEN:</b>	In Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN 14304
<b>UMWELTINFORMATIONEN:</b>	Flexibler und expandierter FCKW- und HFCKW- freier Elastomerschaum. Schadet nicht der Ozonschicht (ODP Null) und trägt nicht zum Treibhauseffekt bei (GWP Null)
<b>ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:</b>	Selbstklebendes Material: Klebstoffbeschichtung auf Acrylatbasis, verstärkt mit Netzstruktur. Schutzfolie aus Polyolefin. Auf der Folie, die die selbstklebende Beschichtung schützt, sind Spuren von Silikon zu finden
<b>LAGERBEDINGUNGEN/HALTBARKEIT:</b>	Lagern Sie das Material in einer trockenen und sauberen Umgebung bei einer Temperatur zwischen 0 °C und 35 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 50% und 70%. Setzen Sie das Material während der Lagerung weder Hitze noch direkten Sonneneinstrahlungen aus. Selbstklebende Produkte sollten nicht länger als ein Jahr gelagert werden

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS		TESTVERFAHREN
<b>BETRIEBSTEMPERATURBEREICH*</b>	-45 °C +110 °C		EN 14706
<b>WÄRMELEITFÄHIGKEIT</b>	Bei einer Mitteltemperatur von 0 °C	Platten: ≤32 mm: λ ≤0,033 W/m-K Platten: >32 mm: λ ≤0,034 W/m-K	EN 12667
	Bei einer Mitteltemperatur von +40 °C	Platten: ≤32 mm: λ ≤0,037 W/m-K Platten: >32 mm: λ ≤0,038 W/m-K	
<b>WASSERDAMPF-DIFFUSIONSWIDERSTANDSZAHL</b>	μ ≥ 10000		EN 12086
<b>BRANDVERHALTEN</b>	Europäischer Standard Euroklasse	E	EN 13501-1
<b>UV BESTÄNDIGKEIT</b>	Hervorragend		UNI ISO 4892-2
<b>KORROSIONSRISIKO</b>	Erfüllt Testanforderungen		EN 13468

## EIGENSCHAFTEN DER BESCHICHTUNG

EIGENSCHAFTEN	RICHTWERTE
<b>FARBE</b>	Schwarz
<b>GEWICHT</b>	≈ 65 g/m <sup>2</sup>
<b>STÄRKE</b>	≈ 70 μm

\*NB: Für Anwendungen bei niedrigeren Temperaturen wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung. Für selbstklebende Platten und Klebebänder beträgt die maximale Betriebstemperatur +90 °C.

**System 3 CE Kennzeichnung** nach der europäischen Norm EN 14304.

Alle in diesem Dokument zitierten Normen sind auf dem neusten Stand. Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

# EUROBATEX® UV PROTECTION

Außenbeschichtung aus polyethylenischer Folie

## ENDLOSPLATTEN IN 1000 mm BREITE

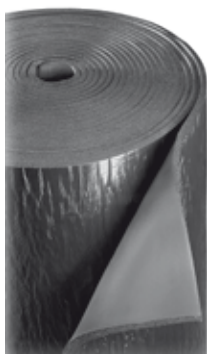
### SELBSTKLEBEND

Artikelnr.	Dämmdicke mm	m <sup>2</sup> /Karton
06EUR R UV	6	30
10EUR R UV	10	20
13EUR R UV	13	14
19EUR R UV	19	10
25EUR R UV	25	8
32EUR R UV	32	6

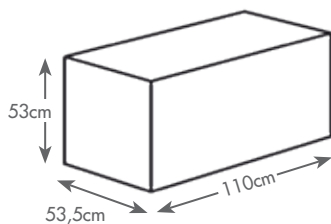
Artikelnr.	Dämmdicke mm	m <sup>2</sup> /Karton
06EUR R UV ADR	6	30
10EUR R UV ADR	10	20
13EUR R UV ADR	13	14
19EUR R UV ADR	19	10
25EUR R UV ADR	25	8
32EUR R UV ADR	32	6

Weitere Dämmdicken auf Anfrage erhältlich.

Material nicht auf Lager, produziert auf Anfrage – verfügbar in 15 Werktagen.



**Verpackungsabmessungen:**  
(Volumen = 0,30 m<sup>3</sup>)



**Paletten Abmessungen:**

120 x 210 x 277 cm  
Volumen = 7 m<sup>3</sup>  
Karton/Palette = 20

120 x 210 x 224 cm  
Volumen = 5,64 m<sup>3</sup>  
Karton/Palette = 16



## EUROBATEX® UV PROTECTION KLEBEBAND

Artikelnr.	Beschreibung	Stück/Karton
FPX 10 UV	Dicke 3 mm x 50 mm Breite - 10 m Länge	24



## CNX S KLEBER

Artikelnr.	Beschreibung	Stück/Karton
CNX 850 S	850 g - 1000 ml Dose	12
CNX 425 S	425 g - 500 ml Dose	24
CNX 200 S	200 g - 225 ml Dose mit Pinsel	24



# EUROBATEX® PEN/PEAL

Isolierplatten aus FCKW- und HFCKW-freiem, geschlossenzelligem Elastomerschaum (FEF) gemäß der europäischen Norm EN 14304. **Geschützt durch eine äußere PE-Beschichtung** mit kratzfester, geprägter Oberfläche (wahlweise in Aluminium oder schwarzer Farbe), die **eine hervorragende mechanische Beständigkeit** garantiert. Diese Isolierplatten eignen sich besonders für die thermische Isolierung von Kälte-, Klima-, Heizungs- und Sanitäranlagen in gewerblichen, industriellen und häuslichen Anwendungen.

## ANWENDUNGSBEREICHE



Industrie



Klimatisierung



Bauprojekte



Kältetechnik



Heizung & Sanitär

# EUROBATEX® PEN/PEAL

<b>MATERIALART:</b>	Schwarzer geschlossenzelliger flexibler Elastomerschaum (FEF) mit einer 3 mm dicken Schicht aus netzförmigem PE-Schaum und einer äußeren geprägten PE-Abschlussfolie in schwarzer oder aluminiumfarbener Ausführung
<b>PRODUKTSORTIMENT:</b>	Platten als Rollen (auch in selbstklebender Ausführung erhältlich) mit Dämmdicken von 6 mm bis 50 mm (Plus die 3 mm dicke Abdeckung)
<b>ANWENDUNGSBEREICHE:</b>	Wärmedämmung von Kälte-, Klima-, Heizungs- und Sanitäreinrichtungen in gewerblichen, industriellen und häuslichen Anwendungen
<b>DIMENSIONSTOLERANZEN:</b>	In Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN 14304
<b>UMWELTINFORMATIONEN:</b>	Flexibler und expandierter FCKW- und HFCKW- freier Elastomerschaum. Schadet nicht der Ozonschicht (ODP Null) und trägt nicht zum Treibhauseffekt bei (GWP Null)
<b>ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:</b>	Selbstklebendes Material: die selbstklebende Beschichtung basiert auf modifiziertem Acrylat; verstärkt mit Netzstruktur. Schutzfolie aus Polyolefin. Auf der Folie, die die selbstklebende Beschichtung schützt, sind Spuren von Silikon zu finden
<b>LAGERBEDINGUNGEN/HALTBARKEIT:</b>	Lagern Sie das Material in einer trockenen und sauberen Umgebung bei einer Temperatur zwischen 0 °C und 35 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 50% und 70%. Setzen Sie das Material während der Lagerung weder Hitze noch direkten Sonneneinstrahlungen aus. Selbstklebende Produkte sollten nicht länger als ein Jahr gelagert werden

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS		TESTVERFAHREN
<b>BETRIEBSTEMPERATURBEREICH*</b>	-45 °C +110 °C		EN 14706
<b>WÄRMELEITFÄHIGKEIT</b>	Bei einer Mitteltemperatur von 0 °C	Platten: ≤32 mm: $\lambda \leq 0,033$ W/m-K Platten: >32 mm: $\lambda \leq 0,034$ W/m-K	EN 12667
	Bei einer Mitteltemperatur von +40 °C	Platten: ≤32 mm: $\lambda \leq 0,037$ W/m-K Platten: >32 mm: $\lambda \leq 0,038$ W/m-K	
<b>WASSERDAMPF-DIFFUSIONSWIDERSTANDSZAHL</b>	$\mu \geq 10000$		EN 12086
<b>BRANDVERHALTEN</b>	Europäischer Standard Euroklasse	E	EN 13501-1
<b>UV BESTÄNDIGKEIT</b>	PEN	PEN Gut	UNI ISO 4892-2
	PEAL	PEAL Exzellent	
<b>KORROSIONSRISIKO</b>	Erfüllt Testanforderungen		EN 13468

\*NB: Für Anwendungen bei niedrigeren Temperaturen wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung. Für selbstklebende Platten beträgt die maximale Betriebstemperatur +90 °C.

**System 3 CE Kennzeichnung** nach der europäischen Norm EN 14304.

Alle in diesem Dokument zitierten Normen sind auf dem neusten Stand. Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.



# EIGENSCHAFTEN DER PEN/PEAL UMMANTELUNG

## EIGENSCHAFTEN DER UMMANTELUNG MIT NETZFÖRMIGEN PE SCHAUM, DICKE 3 mm

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS		TESTVERFAHREN
<b>DICHTE</b>	29 ± 10 kg/m <sup>3</sup>		ISO 845
<b>ZUGFESTIGKEIT</b>	Rechtwinkligkeit	0,24 MPa	ISO 1798
	Querschnitt	0,18 MPa	
<b>BRUCHDEHNUNG</b>	Rechtwinkligkeit	125%	ISO 1798
	Querschnitt	120%	
<b>DRUCKFESTIGKEIT</b>	10%	15 kPa	ISO 3386-1
	25%	33 kPa	
	50%	88 kPa	
<b>KOMPRESSIONSSATZ 25% (22h, 23 °C)</b>	Nach 0,5h	20%	ISO 1856
	Nach 24h	13%	
<b>KOMPRESSIONSSATZ 50% (22h, 23 °C)</b>	Nach 0,5h	44%	ISO 1856
	Nach 24h	34%	
<b>FORMSTABILITÄT</b>	100 °C		ISO 2796

## EIGENSCHAFTEN DER UMMANTELUNG MIT PE, DICKE 35 µm (SCHWARZ ODER ALUMINIUM)

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS		TESTVERFAHREN
<b>STÄRKE</b>	35 µm		Interner Test
<b>DICHTE</b>	0,922 g/m <sup>3</sup>		Interner Test
<b>ZUGFESTIGKEIT</b>	MD	23 - 27 MPa	ASTM D882A
	TD	18 - 23 MPa	
<b>BRUCHDEHNUNG</b>	MD	200 - 300%	ASTM D882A
	TD	750- 850%	
<b>ERWEICHUNGSPUNKT</b>	96 °C		ASTM D1525

# EUROBATEX® PEN

Eurobatex-Platten werkseitig kaschiert mit einer vernetzten PE-Beschichtung und einer schwarz geprägten PE-Folie (PEN).

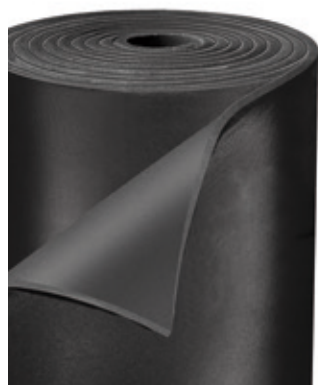
## ENDLOSPLATTEN 1000 mm BREITE

### SELBSTKLEBEND

Artikelnr.	Dämmdicke mm	m <sup>2</sup> /Karton
06EUR R PEN S	6 + 3	30
10EUR R PEN S	10 + 3	20
13EUR R PEN S	13 + 3	14
16EUR R PEN S	16 + 3	12
19EUR R PEN S	19 + 3	10
25EUR R PEN S	25 + 3	8
32EUR R PEN S	32 + 3	6

Artikelnr.	Dämmdicke mm	m <sup>2</sup> /Karton
06EUR R PENAD S	6 + 3	30
10EUR R PENAD S	10 + 3	20
13EUR R PENAD S	13 + 3	14
16EUR R PENAD S	16 + 3	12
19EUR R PENAD S	19 + 3	10
25EUR R PENAD S	25 + 3	8
32EUR R PENAD S	32 + 3	6

Weitere Dämmdicken auf Anfrage erhältlich.  
Material nicht auf Lager, produziert auf Anfrage – verfügbar in 15 Werktagen.



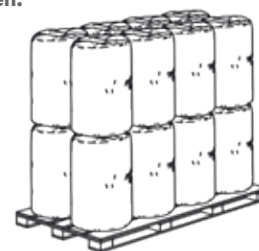
Einzelverpackung:



Paletten Abmessungen:

120 x 210 x 282 cm  
Volumen = 7,10 m<sup>3</sup>  
Säcke/Palette = 20

120 x 210 x 228 cm  
Volumen = 5,74 m<sup>3</sup>  
Säcke/Palette = 16



## PEN KLEBEBAND

Artikelnr.	Beschreibung	Stück/Karton
FPE 1,5 PEN 25M	1,5 mm PE-Schaumband + schwarze, geprägte Folie: Breite 50 mm x 25 m Länge	12



# EUROBATEX® PEAL

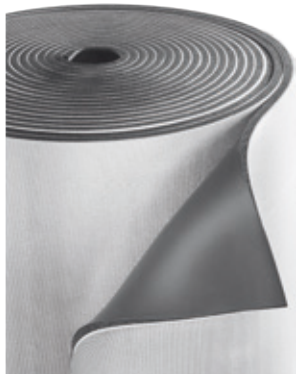
Eurobatex-Platten werkseitig kaschiert mit einer vernetzten PE-Beschichtung und einer silberfarbenen geprägten PE-Folie (PEN).

## ENDLOSPLATTEN 1000 mm BREITE

### SELBSTKLEBEND

Artikelnr.	Dämmdicke mm	m <sup>2</sup> /Karton	Artikelnr.	Dämmdicke mm	m <sup>2</sup> /Karton
06EUR R PEAL S	6 + 3	30	06EUR R PEALAD S	6 + 3	30
10EUR R PEAL S	10 + 3	20	10EUR R PEALAD S	10 + 3	20
13EUR R PEAL S	13 + 3	14	13EUR R PEALAD S	13 + 3	14
16EUR R PEAL S	16 + 3	12	16EUR R PEALAD S	16 + 3	12
19EUR R PEAL S	19 + 3	10	19EUR R PEALAD S	19 + 3	10
25EUR R PEAL S	25 + 3	8	25EUR R PEALAD S	25 + 3	8
32EUR R PEAL S	32 + 3	6	32EUR R PEALAD S	32 + 3	6

Weitere Dämmdicken auf Anfrage erhältlich.  
Material nicht auf Lager, produziert auf Anfrage – verfügbar in 15 Werktagen.



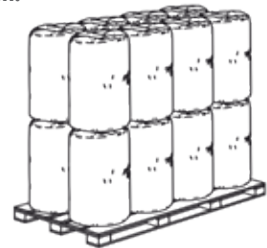
Einzelverpackung:



Paletten Abmessungen:

120 x 210 x 282 cm  
Volumen = 7,10 m<sup>3</sup>  
Säcke/Palette = 20

120 x 210 x 228 cm  
Volumen = 5,74 m<sup>3</sup>  
Säcke/Palette = 16



## PEAL KLEBEBAND

Artikelnr.	Beschreibung	Stück/Karton
FPE 1,5 PEAL 25M	1,5 mm dickes PE-Schaumband + alufarbig geprägte Folie: Breite 50 mm x 25 m Länge	12



## CNX S KLEBER

Artikelnr.	Beschreibung	Stück/Karton
CNX 850 S	850 g - 1000 ml Dose	12
CNX 425 S	425 g - 500 ml Dose	24
CNX 200 S	200 g - 225 ml Dose mit Pinsel	24



# EUROBATEX® DUCT

FCKW- und HFCKW-freie, GWP null, **selbstklebende Platten** in Rollenform aus flexiblem Elastomerschaum, die der europäischen Norm EN 14304 entsprechen. Dieses Material verfügt über eine integrierte Dampfbremse und eignet sich für die Wärmedämmung von Heiß-, Kalt- und Dual-Temperatur-Kanälen sowie für Rohre und Behälter mit großem Durchmesser, einschließlich solcher mit einer komplexen Oberflächenform. Das Sortiment ist in einer **Breite von 1500 mm** erhältlich, um den Verschnitt zu minimieren, die Installationszeiten zu verbessern und damit die Kosten zu senken.

## ANWENDUNGSBEREICHE



Industrie



Klimatisierung



Bauprojekte



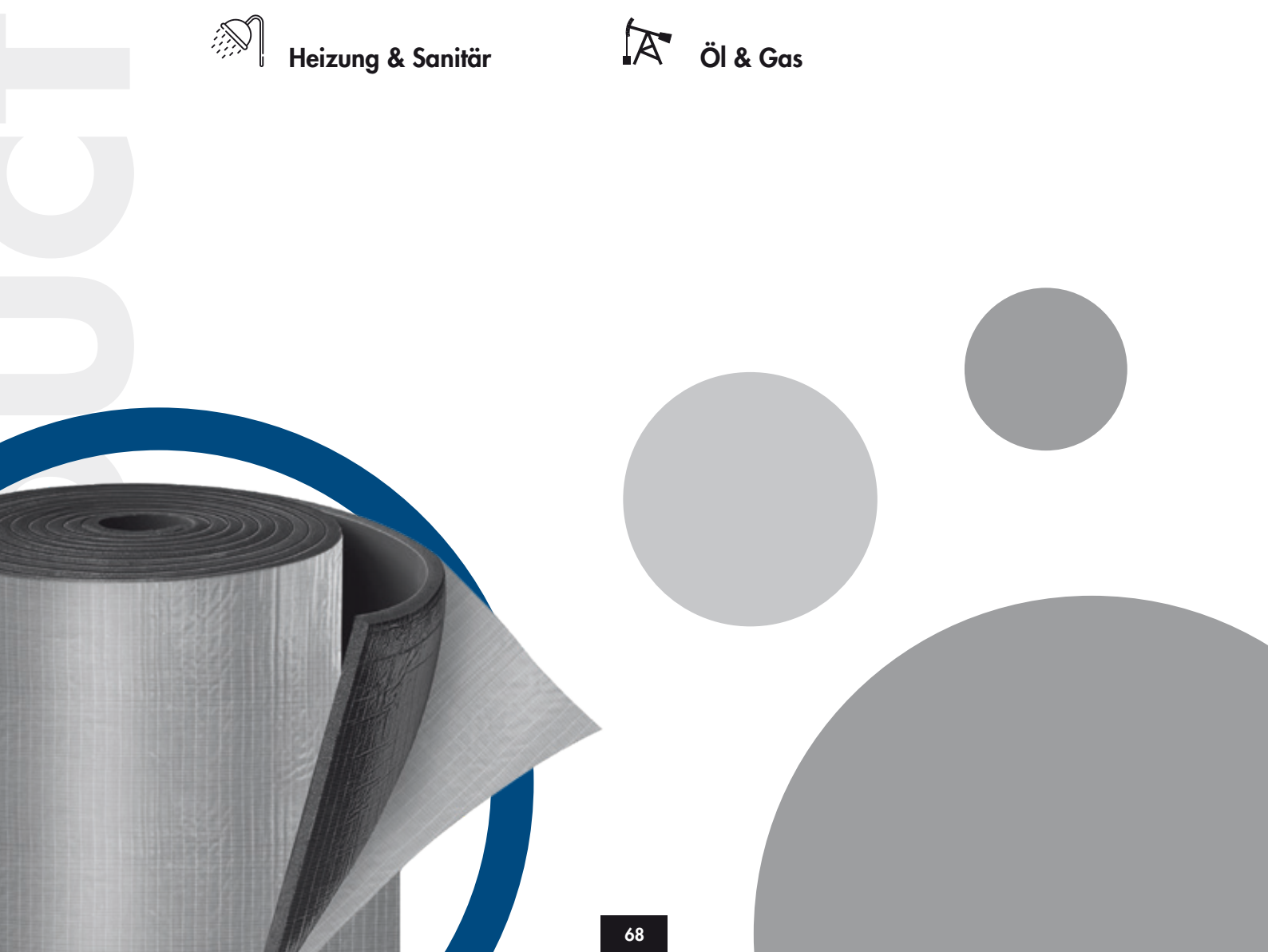
Kältetechnik



Heizung & Sanitär



Öl & Gas



# EUROBATEX® DUCT

<b>MATERIALART:</b>	Schwarzer geschlossenzelliger flexibler Elastomerschaum (FEF)
<b>PRODUKTSORTIMENT:</b>	1500 mm breite, selbstklebende Platten in Rollen in Dämmstärken von 6 bis 30 mm
<b>ANWENDUNGSBEREICHE:</b>	Wärmedämmung für gewerbliche und industrielle Anwendungen mit kalten und heißen Kanälen, großen Rohren und Behältern
<b>DIMENSIONSTOLERANZEN</b>	In Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN 14304
<b>UMWELTINFORMATIONEN:</b>	Flexibler und expandierter FCKW- und HFCKW-freier Elastomerschaum. Es schadet nicht der Ozonschicht (ODP null) und trägt nicht zum Treibhauseffekt bei (GWP Null)
<b>ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:</b>	Selbstklebendes Material: Klebstoffbeschichtung auf Acrylatbasis, verstärkt mit Netzstruktur. Schutzfolie aus Poyolefin oder Paperfolie. Auf der Folie, die die selbstklebende Beschichtung schützt, sind Spuren von Silikon zu finden
<b>LAGERBEDINGUNGEN/HALTBARKEIT:</b>	Lagern Sie das Material in einer trockenen und sauberen Umgebung bei einer Temperatur zwischen 0 °C und 35 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit 50% und 70%. Setzen Sie das Material w132hrend der Lagerung weder Hitze noch direkten Sonneneinstrahlungen aus. Produkte sollten nicht länger als ein Jahr gelagert werden

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS		TESTVERFAHREN
<b>BETRIEBSTEMPERATURBEREICH*</b>	-45 °C +110 °C		EN 14706
<b>WÄRMELEITFÄHIGKEIT</b>	Bei einer Mitteltemperatur von 0 °C	$\lambda \leq 0,033 \text{ W/m-K}$	EN 12667
	Bei einer Mitteltemperatur von +40 °C	$\lambda \leq 0,037 \text{ W/m-K}$	
<b>WASSERDAMPFDIFFUSIONS WIDERSTANDSZAHL</b>	$\mu \geq 7000$		EN 12086
<b>WASSERABSORPTION</b>	<0,1 kg/m <sup>2</sup>		EN 1609
<b>BRANDVERHALTEN</b>	<b>Europäischer Standard Euroklasse</b>	B-s3,d0	EN 13501-1
	<b>USA, Canada</b>	UL Approved Brandklasse V-0 Brandklasse V-0, HF-1 - Dicke 3 mm	UL 94  UL 746 A - UL 746 B
<b>KORROSIONSRISIKO</b>	Erfüllt Testanforderungen		EN 13468

\*NB: Für Anwendungen bei niedrigeren Temperaturen wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.  
Für selbstklebende Platten beträgt die maximale Betriebstemperatur +90 °C  
Für Außenanwendungen sollte Eurobatex Duct mit Union Covering oder Vec-Elastomerfarbe geschützt werden.

**System 1 CE Kennzeichnung** nach der europäischen Norm EN 14304.  
Zertifizierung der Leistungbeständigkeit ausgestellt von CSI S.p.A. - Bollate IT-20021.

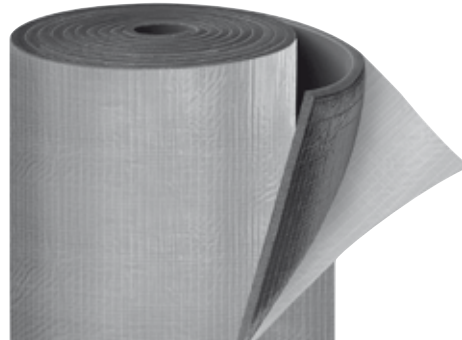
Alle in diesem Dokument zitierten Normen sind auf dem neusten Stand.  
Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

# EUROBATEX® DUCT

## SELBSTKLEBENDE ENDLOSPLATTEN 1500 mm BREIT

### DUCT

Artikelnr.	Dämmdicke mm	m <sup>2</sup> /Karton
06EUR RH1,5 ADR	6	45
08EUR RH1,5 ADR*	8	37,5
10EUR RH1,5 ADR	10	30
12EUR RH1,5 ADR	12	22,5
15EUR RH1,5 ADR*	15	18
20EUR RH1,5 ADR	20	15
25EUR RH1,5 ADR	25	12
30EUR RH1,5 ADR	30	9



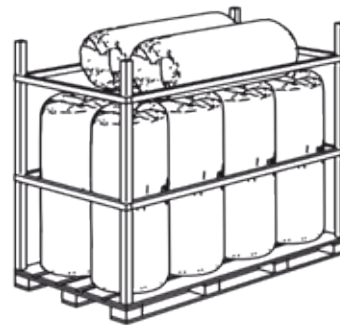
\*Mindestmengenbezogen  
Material nicht auf Lager, produziert auf Anfrage – verfügbar in 15 Werktagen.

Single packaging:



Pallet dimensions:

210 x 210 x 100 cm  
Volume = 4,41 m<sup>3</sup>  
Bags/pallet = 10



# EUROBATEX® KLEBEBAND

Artikelnr.	Beschreibung	Stück/Karton
FPX 10 TR	Dicke 3 mm x 50 mm Breite - 10 m Länge	24
FPX 15 TR	Dicke 3 mm x 50 mm Breite - 15 m Länge	12



# CNX S KLEBER

Artikelnr.	Beschreibung	Stück/Karton
CNX 850 S	850 g - 1000 ml Dose	12
CNX 425 S	425 g - 500 ml Dose	24
CNX 200 S	200 g - 225 ml Dose mit Pinsel	24



# EUROBATEX® DUCT ALU NET/DUCT TRIPLEX

FCKW- und HFCKW-freie, GWP null, **selbstklebende Platten** in Rollenform aus flexiblem Elastomerschaum, die der europäischen Norm EN 14304 entsprechen. Dieses Material verfügt über eine integrierte Dampfbremse und eignet sich für die Wärmedämmung von Heiß-, Kalt- und Dual-Temperatur-Kanälen sowie für Rohre und Behälter mit großem Durchmesser, einschließlich solcher mit einer komplexen Oberflächenform. Das Sortiment ist in einer **Breite von 1500 mm** erhältlich, um den Verschnitt zu minimieren, die Installationszeiten zu verbessern und damit die Kosten zu senken. Erhältlich mit TRIPLEX und ALU NET Beschichtung.

## ANWENDUNGSBEREICHE



Industrie



Klimatisierung



Bauprojekte



Kältetechnik



Heizung & Sanitär



Öl & Gas

# EUROBATEX® DUCT ALU NET/DUCT TRIPLEX

<b>MATERIALART:</b>	DUCT ALU NET- Eurobatex Duct mit ALU NET-Beschichtung, einer durch eine Polyethylenfolie geschützten Aluminiumnetzfolie, laminiert. DUCT TRIPLEX - Eurobatex Duct gekoppelt mit einer mehrlagigen Beschichtung aus Polyester, aluminiumfolie und Polyethylenfilm
<b>PRODUKTSORTIMENT:</b>	1500 mm breite, selbstklebende Platten in Rollen in Dämmstärken von 6 mm bis 30 mm
<b>ANWENDUNGSBEREICHE:</b>	Wärmedämmung für gewerbliche und industrielle Anwendungen mit kalten und heißen Kanälen, großen Rohren und Behältern
<b>DIMENSIONSTOLERANZEN</b>	In Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN 14304
<b>UMWELTINFORMATIONEN:</b>	Flexibler und expandierter FCKW- und HFCKW-freier Elastomerschaum. Es schadet nicht der Ozonschicht (ODP null) und trägt nicht zum Treibhauseffekt bei (GWP Null)
<b>ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:</b>	Selbstklebendes Material: Klebstoffbeschichtung auf Acrylatbasis, verstärkt mit Netzstruktur. Schutzfolie aus Poyolefin oder Paperfolie. Auf der Folie, die die selbstklebende Beschichtung schützt, sind Spuren von Silikon zu finden
<b>LAGERBEDINGUNGEN/HALTBARKEIT:</b>	Lagern Sie das Material in einer trockenen und sauberen Umgebung bei einer Temperatur zwischen 0° C und 35 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 50% und 70%. Setzen Sie das Material während der Lagerung weder Hitze noch direkten Sonneneinstrahlungen aus. Selbstklebende Produkte sollten nicht länger als ein Jahr gelagert werden

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS		TESTVERFAHREN
<b>BETRIEBSTEMPERATURBEREICH*</b>	-45 °C +110 °C		EN 14706
<b>WÄRMELEITFÄHIGKEIT</b>	Bei einer Mitteltemperatur von 0 °C	$\lambda \leq 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	EN 12667
	Bei einer Mitteltemperatur von +40 °C	$\lambda \leq 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	
<b>WASSERDAMPFDIFFUSIONS WIDERSTANDSZAHL</b>	$\mu \geq 10000$		EN 12086
<b>WASSERABSORPTION</b>	DUCT	<0,1 kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
	DUCT TRIPLEX	-	
<b>BRANDVERHALTEN</b>	Europäischer Standard Euroklasse	E	EN 13501-1
<b>KORROSIONSRISIKO</b>	Erfüllt Testanforderungen		EN 13468

## EIGENSCHAFTEN DER ALU NET BESCHICHTUNG

EIGENSCHAFTEN	RICHTWERTE
<b>FARBE</b>	Aluminium
<b>GEWICHT</b>	≈ 90 g/m <sup>2</sup>
<b>STÄRKE</b>	≈ 18 µm

## EIGENSCHAFTEN DER TRIPLEX BESCHICHTUNG

EIGENSCHAFTEN	RICHTWERTE
<b>FARBE</b>	Aluminium
<b>GEWICHT</b>	≈ 125 g/m <sup>2</sup>
<b>STÄRKE</b>	≈ 100 µm

\*NB: Für Anwendungen bei niedrigeren Temperaturen wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung. Für selbstklebende Platten beträgt die maximale Betriebstemperatur +90 °C.

**EUROBATEX DUCT ALU NET - System 3 CE Kennzeichnung** nach der europäischen Norm EN 14304.

**EUROBATEX DUCT TRIPLEX - System 3 CE Kennzeichnung** nach der europäischen Norm EN 14304.

Alle in diesem Dokument zitierten Normen sind auf dem neusten Stand.

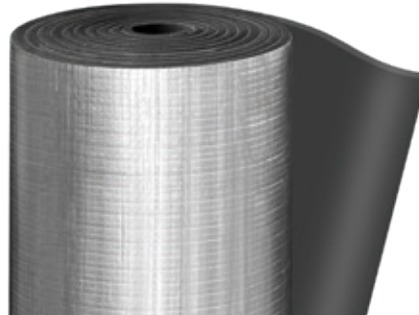
Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.



# EUROBATEX® DUCT ALU NET/DUCT TRIPLEX SELBSTKLEBENDE ENDLOSPLATTEN 1500 mm BREIT

## DUCT ALU NET

Artikelnr.	Dämmdicke mm	m <sup>2</sup> /Karton
06EUR RH1,5ALUNETADR	6	45
08EUR RH1,5ALUNETADR*	8	37,5
10EUR RH1,5ALUNETADR	10	30
12EUR RH1,5ALUNETADR	12	22,5
15EUR RH1,5ALUNETADR*	15	18
20EUR RH1,5ALUNETADR	20	15
25EUR RH1,5ALUNETADR	25	12
30EUR RH1,5ALUNETADR	30	9



\*Mindestmengenbezogen  
Material nicht auf Lager, produziert auf Anfrage – verfügbar in 15 Werktagen.

## DUCT TRIPLEX

Artikelnr.	Dämmdicke mm	m <sup>2</sup> /Karton
06EUR RH1,5 TRIX ADR	6	45
08EUR RH1,5 TRIX ADR*	8	37,5
10EUR RH1,5 TRIX ADR	10	30
12EUR RH1,5 TRIX ADR	12	22,5
15EUR RH1,5 TRIX ADR*	15	18
20EUR RH1,5 TRIX ADR	20	15
25EUR RH1,5 TRIX ADR	25	12
30EUR RH1,5 TRIX ADR	30	9



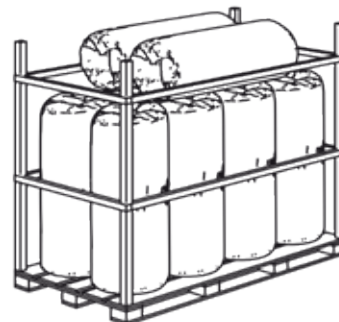
\*Mindestmengenbezogen  
Material nicht auf Lager, produziert auf Anfrage – verfügbar in 15 Werktagen.

Single packaging:



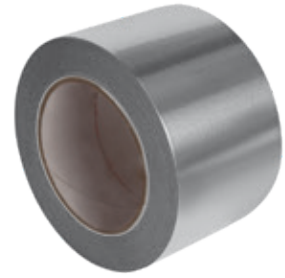
Pallet dimensions:

210 x 210 x 100 cm  
Volume = 4,41 m<sup>3</sup>  
Bags/pallet = 10



## KLEBEBAND MIT ALUMINIUM

Artikelnr.	Beschreibung	Stück/Karton
NCA 25x50	Farbe: Aluminium / Breite 25 mm x 50 m Länge	12
NCA 50X50	Farbe: Aluminium / Breite 50 mm x 50 m Länge	12



## CNX S KLEBER

Artikelnr.	Beschreibung	Stück/Karton
CNX 850 S	850 g - 1000 ml Dose	12
CNX 425 S	425 g - 500 ml Dose	24
CNX 200 S	200 g - 225 ml Dose mit Pinsel	24



# WÄRMEDÄMMSTOFFE FÜR GEBÄUDEAUSRÜSTUNG UND INDUSTRIELLE ISOLIERUNGEN. WERKSEITIG HERGESTELLTE FLEXIBLE ELASTOMERPRODUKTE (FEF)

## Maßtoleranzen gemäß der europäischen Produktnorm EN 14304

Materialart	Länge	Breite	Dicke		Rechtwinkligkeit	Innendurchmesser	
			Deklariert	Toleranzen		$D_i \leq 100$	$D_i > 100$
Schläuche	$\pm 1,5\%$	-	$d_D \leq 8$	$\pm 1$	3,0 mm	$D_{iD} + 1 \leq D_i \leq D_{iD} + 4$	$D_{iD} + 1 \leq D_i \leq D_{iD} + 6$
			$8 < d_D \leq 18$	$\pm 1,5$			
			$18 < d_D \leq 31$	$\pm 2,5$			
			$d_D > 31$	$\pm 3$			
Platten	$\pm 1,5\%$	$\pm 2\%$	$d_D \leq 6$	$\pm 1$	3,0 mm/m (Länge/Breite) 3,0 mm (Dicke)	-	-
			$6 < d_D \leq 19$	$\pm 1,5$			
			$d_D > 19$	$\pm 2$			
Rollen	+ 5% - 1.5%	$\pm 2\%$	$d_D \leq 6$	$\pm 1$	3,0 mm/m (Länge/Breite) 3,0 mm (Dicke)	-	-
			$6 < d_D \leq 19$	$\pm 1,5$			
			$d_D > 19$	$\pm 2$			
Bänder	+ 5% - 1.5%	$\pm 2\%$	$d_D = 3$	- 0.1 + 1,5	-	-	-

# THERMISCHE ISOLIERPRODUKTE FÜR GEBÄUDEAUSSTATTUNG UND INDUSTRIELLE INSTALLATIONEN. WERKSEITIG HERGESTELLTE PRODUKTE AUS FESTEM POLYURETHAN-SCHAUM (PUR) UND POLYISOCYANURAT-SCHAUM (PIR)

## Maßtoleranzen gemäß der europäischen Produktnorm EN 14308

Materialart	Länge	Breite	Dicke	Innendurchmesser
Panels	± 5 mm ± 7,5 mm ± 10 mm ± 15 mm	± 5 mm	± 1,5 mm	-
I < 1000 mm				
I = von 1000 bis 2000 mm				
I = von 2001 bis 4000 mm				
I = von 4000 mm				
Rohrstücke	± 3 mm	-	± 2 mm	- 0 mm +2 mm a - 0 mm +3 mm b
Sektion	+ 3 mm	± 2%	± 2 mm	- 0 mm +4 mm
Fertige Artikel	+ 3 mm	-	± 2 mm	-

- a** - Zur Anwendung für interne Durchmesser, die kleiner als 170 mm sind.
- b** - Zur Anwendung von internen Durchmesser ab 170mm und mehr.

# THERMISCHE ISOLIERPRODUKTE FÜR GEBÄUDEAUSSTATTUNG UND INDUSTRIELLE INSTALLATIONEN. WERKSEITIG HERGESTELLTE PRODUKTE AUS POLYETHYLEN (PEF)

## Maßtoleranzen gemäß der europäischen Produktnorm EN 14313

Materialart	Länge	Breite	Dicke* mm		Rechtwinkligkeit
			Deklariert	Toleranzen	
Schläuche und Profile	- 1,5% + 2,5%	-	$d_D \leq 6$	$\pm 1,0$	5,0 mm (für $DLD \leq 60$ mm)  10,0 mm (für $60 < DLD \leq 120$ mm)
			$6 < d_D \leq 10$	$\pm 1,5$	
			$10 < d_D \leq 15$	$\pm 2,0$	
			$15 < d_D \leq 31$	$\pm 2,5$	
			$d_D > 30$	$\pm 4,0$	
Platten und Rollen	$\pm 1,5\%$	$\pm 1,0\%$	$d_D \leq 5$	$\pm 1,0$	10,0 mm/m (Länge + Breite)  2,0 mm (Dicke)
			$5 < d_D \leq 10$	$\pm 1,5$	
			$10 < d_D \leq 15$	$\pm 2,0$	
			$15 < d_D \leq 30$	$\pm 2,5$	
			$d_D > 30$	$\pm 3,5$	
Bänder	$\pm 1,5\%$	$\pm 2$ mm	-	$\pm 1,5$	-

\*Die Toleranzen der Profile werden nur für die Abschnitte definiert, die zur Reduzierung des Wärmeflusses entworfen sind.

Materialart	Interner Durchmesser		
	$D_{LD} \leq 35$	$35 < D_{LD} \leq 100$	$D_{LD} > 100$
Schläuche	$D_{LD} da +1 a +4$	$D_{LD} da +2 a +6$	$D_{LD} da +3 a +8$
Profile	$D_{LD} da +1 a +4$	$D_{LD} da +2 a +6$	$D_{LD} da +3 a +8$



# SPEZIELLE ANWENDUNGEN

Diese Produkte sind eine neue Generation von hochdichten- und geschlossenzelligen Schäumen, die so formuliert wurden, dass sie bessere mechanische Beständigkeitseigenschaften für die Anwendungen bieten, bei denen die Wärmeleitfähigkeit von untergeordneter Bedeutung ist. Unsere speziellen Anwendungsschäume können in einer Vielzahl von industriellen Anwendungen eingesetzt werden und stammen von unseren bisherigen Erfahrungen bei der Herstellung von Produkten für die Automobilindustrie.

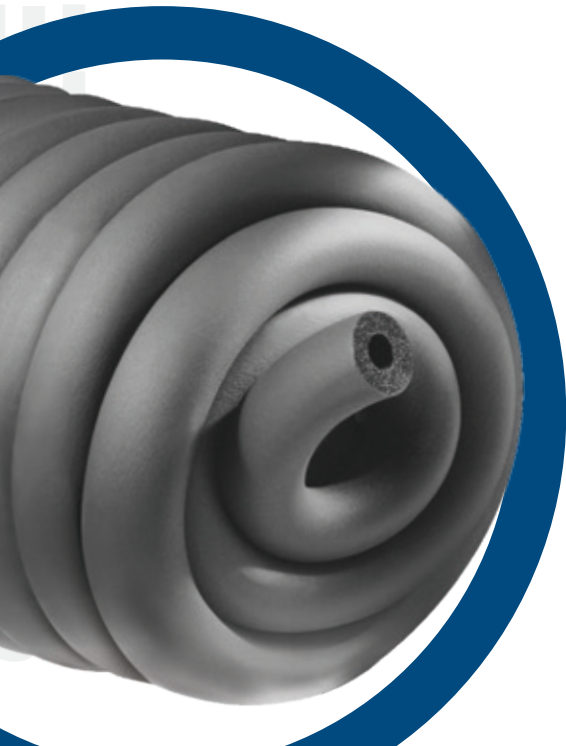
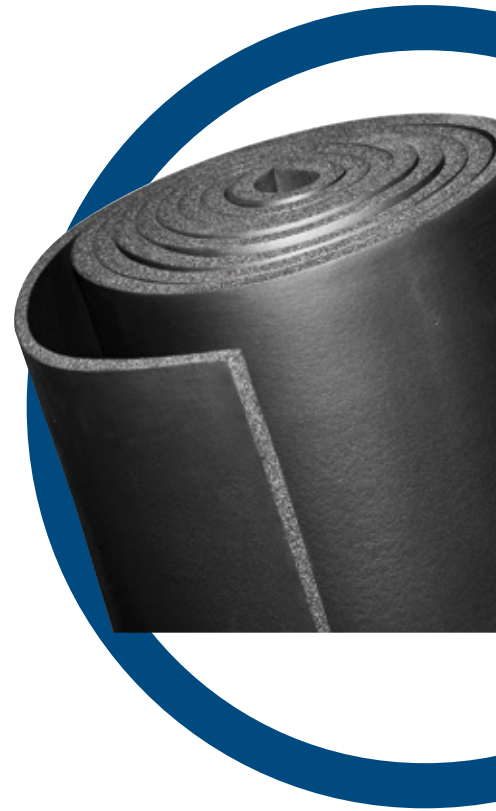
## EG 100

### ANWENDUNGSBEREICHE

Industrie 

Solarthermie/Hochtemperatur 

Außenanwendungen 



## K 80

### ANWENDUNGSBEREICHE

 Industrie

## EG 100

<b>MATERIALART:</b>	CFC, HCFC und PVC-freier geschlossenzelliger flexibler EPDM-Elastomerschaumstoff (FEF). Geeignet für Anwendungen, bei denen bessere mechanische Leistungseigenschaften und eine höhere Betriebstemperatur erforderlich sind. Auch für den Außenbereich geeignet
<b>PRODUKTSORTIMENT:</b>	Geliefert als Produkt mit einer Nenndichte von 100 kg/m <sup>3</sup> (±15 kg/m <sup>3</sup> ) in Endlosrollen mit einer Standarddicke von 19mm und 25mm. Weitere Dämmdicken und selbstklebende Versionen sind auf Anfrage erhältlich

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS	TESTVERFAHREN
<b>BETRIEBSTEMPERATURBEREICH</b>	-45 °C +150 °C	
<b>ZUGFESTIGKEIT</b>	≥ 100 kPa	ISO 1798
<b>BRUCHDEHNUNG</b>	≥ 100%	ISO 1798
<b>REISSFESTIGKEIT</b>	≥ 100 kN/m	ISO 34-1
<b>SHORE 00</b>	30-45	ASTMD 2240
<b>KOMPRESSIONSSATZ 50% (23 °C, 22h)</b>	≤ 15%	ISO 1856
<b>DRUCK-BIEGEVERSUCH 25%</b>	20-40 kPa	ASTMD 1056
<b>DRUCK-BIEGEVERSUCH 50%</b>	70-110 kPa	ASTMD 1056

Dieses Produkt ist nicht auf Lager und nur auf Anfrage erhältlich.

## K 80

<b>MATERIALART:</b>	CFC, HCFC, GWP (Null), geschlossenzelliger NBR+PVC flexibler Elastomerschaumstoff (FEF). Geeignet für Anwendungen in verschiedenen industriellen Bereichen, inklusiv der Automotive-Industrie
<b>PRODUKTSORTIMENT:</b>	Dünnwandige Schläuche die in Form von Endloscoils mit einer Nominaldichte von 80 kg/m <sup>3</sup> verfügbar sind; 6mm Dämmdicke mit Durchmesser von 6mm bis zu 35 mm

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS	TESTVERFAHREN
<b>BETRIEBSTEMPERATURBEREICH</b>	-45 °C +110 °C	EN 14707
<b>WÄRMELEITFÄHIGKEIT</b>	Bei einer Mitteltemperatur von +40 °C      λ ≤ 0,048 W/m·K	EN ISO 8497
<b>ZUGFESTIGKEIT</b>	≥ 250 kPa	ISO 1798
<b>BRUCHDEHNUNG</b>	100% ± 20%	ISO 1798

Dieses Produkt ist nicht auf Lager und nur auf Anfrage erhältlich.

Für Informationen bezüglich der chemischen Beständigkeit der Produkte, beachten Sie bitte die spezifische technische Dokumentation. Für Außenanwendungen sollte K80 mit Union Covering oder VEC-Elastomerfarbe geschützt werden. Alle in diesem Dokument zitierten Normen sind auf dem neuesten Stand. Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

# AKUSTISCHE ISOLIERUNG





# SILENTPLUS RUBBER

Zweischichtige akustische Dämmplatte, bestehend aus einem hochverdichteten Elastomermaterial in Verbindung mit expandiertem Schaumstoff (FEF). Geeignet als Schalldämmung zur Lösung akustischer Probleme bei Bau- und Industrieanwendungen.

## ANWENDUNGSBEREICHE



Industrie



Lüftung



Bau

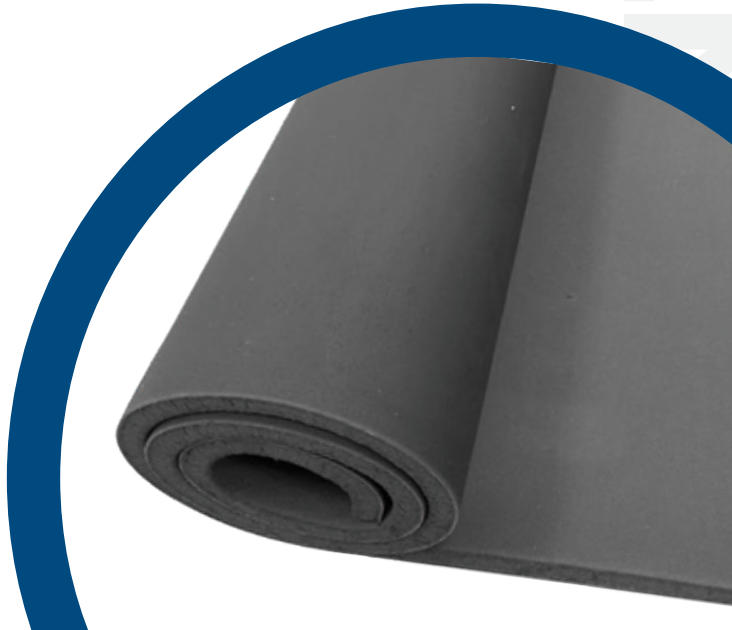


Kühlung



Heizung und Sanitär

SILENTPLUS RUBBER



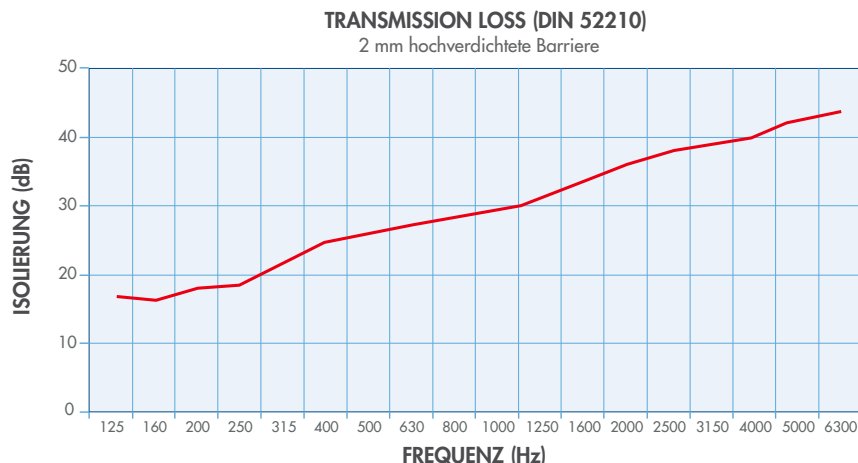


# SILENTPLUS RUBBER

<b>MATERIALART:</b>	Schalldämmende Barrierschicht in Verbindung mit einer flexiblen Elastomerschaumplatte (FEF)
<b>PRODUKTSORTIMENT:</b>	Gerollte Platten mit einer Abmessung von 1 m x 2 m und einer Dämmdicke von 12 mm (2 mm hochverdichtete Barrierschicht + 10 mm flexible Elastomerschaumplatte). Auch in selbstklebender Ausführung erhältlich
<b>ANWENDUNGSBEREICHE:</b>	Schalldämmung von Wänden, Böden und Decken, Wasserleitungen, Abflüssen, Klimaanlage sowie Heizungs- und Sanitäranlagen im gewerblichen, industriellen und häuslichen Bereichen.
<b>DIMENSIONSTOLERANZEN:</b>	In Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN 14304
<b>UMWELTINFORMATIONEN:</b>	Flexibler und expandierter FCKW- und HFCKW- freier Elastomerschaum. Schadet nicht der Ozonschicht (ODP Null) und trägt nicht zum Treibhauseffekt bei (GWP Null). Frei von Blei, Bitumen und Faserstoffen
<b>ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:</b>	Selbstklebendes Material: Klebstoffbeschichtung auf Acrylatbasis, verstärkt mit Netzstruktur erhältlich. Schutzfolie aus Polyolefin. Auf der Folie die die selbstklebende Beschichtung schützt, sind Spuren von Silikon zu finden
<b>LAGERBEDINGUNGEN/HALTBARKEIT:</b>	Lagern Sie das Material in einer trockenen und sauberen Umgebung bei einer Temperatur zwischen 0 °C und 35 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 50% und 70%. Setzen Sie das Material weder Hitze noch direktem Sonnenlicht aus. Selbstklebende Produkte sollten nicht länger als ein Jahr gelagert werden

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS				TESTVERFAHREN		
<b>BETRIEBSTEMPERATURBEREICH</b>	-45 °C +110 °C				EN 14706		
<b>WÄRMELEITFÄHIGKEIT</b>	Bei einer Mitteltemperatur von 0 °C	$\lambda \leq 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$			EN 12667		
	Bei einer Mitteltemperatur von +40 °C	$\lambda \leq 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$					
<b>SCHALLMESSUNG BEI ABWASSERANLAGEN</b>	Reduzierung der Luftschallübertragung	Durchflussmenge (L/s)	0,5	1	2	4	UNI EN 14366
		dB(A)	12	12	10,5	10,5	
	Körperschall Level	Durchflussmenge (L/s)	0,5	1	2	4	
		dB(A)	15,5	16,6	18,4	19,6	
<b>HÄRTE*</b>	80 ± 10 Shore A				UNI EN ISO 868		
<b>REISSFESTIGKEIT*</b>	> 1N/mm <sup>2</sup>				DIN 53504 / UNI 6065		
<b>BRUCHDEHNUNG*</b>	> 20%				DIN 53504 / UNI 6065		
<b>BRANDVERHALTEN</b>	Europäischer Standard Euroklasse	D-s2,d0			EN 13501-1		
	Schweiz Reaktion auf Feuer	RF3			VKF Richtlinie 13-15		

\*Die Daten beziehen sich ausschließlich auf die 2 mm dicke Dichtungsschicht.



Für Informationen bezüglich der chemischen Beständigkeit des Produktes beachten Sie bitte die spezifische technische Dokumentation. Die selbstklebende Version wurde mit dem Ziel entwickelt, die Installation zu erleichtern. Aufgrund des hohen spezifischen Gewichts des Materials wird eine mechanische Befestigung empfohlen.

**System 3 CE Kennzeichnung** nach der europäischen Norm EN 14304

Das Produkt erfüllt die Anforderungen für das Erreichen der Eco-Bau-Klassifizierung.

Alle in diesem Dokument zitierten Normen sind auf dem neusten Stand.

Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

# SILENTPLUS RUBBER

## 2 m LÄNGE / 1 m BREITE PLATTE

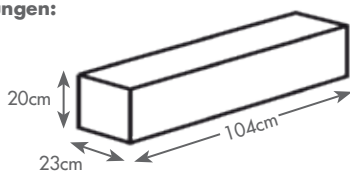
Artikelnr.	Platten Abmessung in m	m <sup>2</sup> /Karton
02 + 10SIL RUB GT	1 x 2	2

### SELBSTKLEBEND

Artikelnr.	Platten Abmessung in m	m <sup>2</sup> /Karton
02 + 10SIL RUB GT ADR	1 x 2	2



**Verpackungsabmessungen:**  
(Volumen = 0,05 m<sup>3</sup>)



**Paletten Abmessungen:**

105 x 105 x 196 cm  
Volumen = 2,16 m<sup>3</sup>  
Karton/Palette = 40



# SILENTPLUS RUBBER HF

Halogenfreie Schalldämmplatte. Diese Mehrschichtplatte besteht aus expandiertem Schaumstoff (FEF), einer hochdichten elastomeren Barriere und einer äußeren, glänzenden schwarzen Aluminiumfolie. Geeignet zur Lösung von Problemen der Schalldämmung für Bau- und Industrieanwendungen.

## ANWENDUNGSBEREICHE



Industrie



Klimatisierung



Bauprojekte

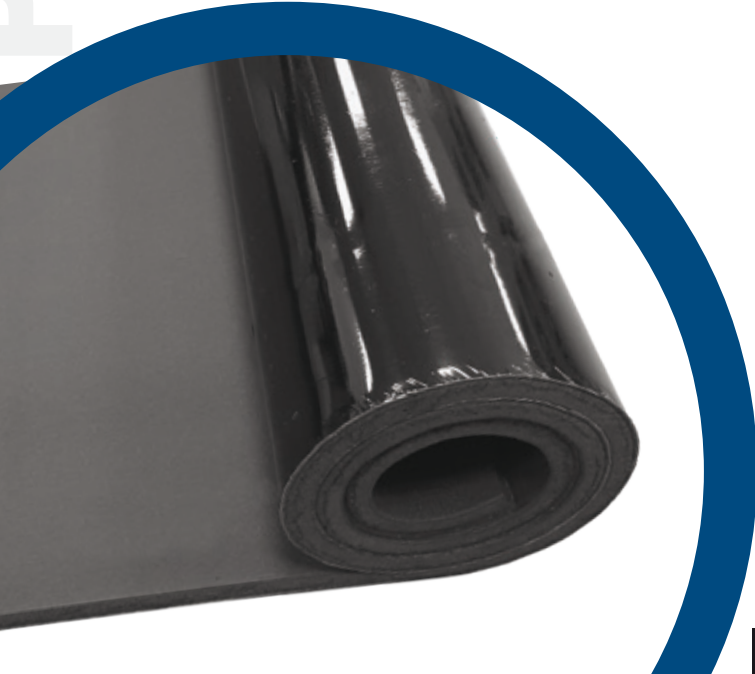


Kältetechnik



Heizung & Sanitär

PLUS RUBBER HF



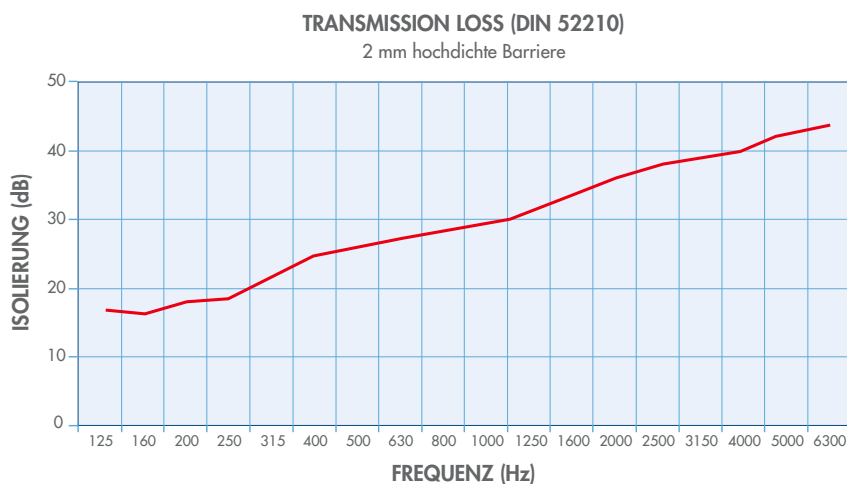


# SILENTPLUS RUBBER HF

<b>MATERIALART:</b>	Halogenfreie schalldämmende Sperrschicht, die mit einer flexiblen Elastomerschaumplatte (FEF) gekoppelt und mit Aluminiumfolie geschützt ist
<b>PRODUKTSORTIMENT:</b>	Gerollte Platten mit einer Abmessung von 1 x 2 m und einer Dämmdicke von 12 mm (2 mm hochdichte Elastomersperre + 10 mm flexible Elastomerschaumplatte). Erhältlich auch in selbstklebender Ausführung
<b>ANWENDUNGSBEREICHE:</b>	Akustische Isolierung von Wänden, Böden und Decken; Gehäuse für Motoren und Klimaanlage; akustische Isolierung von Wasserrohren, Abflüssen und Heizungs- und Sanitäranlagen in gewerblichen, industriellen und häuslichen Anwendungen
<b>DIMENSIONSTOLERANZEN:</b>	In Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN 14304
<b>UMWELTINFORMATIONEN:</b>	Flexibler und expandierter FCKW- und HFCKW- freier Elastomerschaum. Schadet nicht der Ozonschicht (ODP Null) und trägt nicht zum Treibhauseffekt bei (GWP Null). Frei von Blei, Bitumen und Faserstoffen
<b>ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:</b>	Selbstklebendes Material: die selbstklebende Beschichtung basiert auf modifiziertem Acrylat; verstärkt mit Netzstruktur. Schutzfolie aus Polyolefin. Auf der Folie, die die selbstklebende Beschichtung schützt, sind Spuren von Silikon zu finden
<b>LAGERBEDINGUNGEN/HALTBARKEIT</b>	Lagern Sie das Material in einer trockenen und sauberen Umgebung bei einer Temperatur zwischen 0 °C und 35 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 50% und 70%. Setzen Sie das Material während der Lagerung weder Hitze noch direkten Sonneneinstrahlungen aus. Selbstklebende Produkte sollten nicht länger als ein Jahr gelagert werden

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS				TESTVERFAHREN		
<b>BETRIEBSTEMPERATURBEREICH*</b>	-45 °C +130 °C				EN 14706		
<b>WÄRMELEITFÄHIGKEIT</b>	Bei einer Mitteltemperatur von 0 °C	$\lambda \leq 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$			EN 12667		
	Bei einer Mitteltemperatur von +40 °C	$\lambda \leq 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$					
<b>SCHALLMESSUNG BEI ABWASSERANLAGEN</b>	Reduzierung der Luftschallübertragung	Durchflussmenge (L/s)	0,5	1	2	4	UNI EN 14366
		dB(A)	12	12	10,5	10,5	
	Körperschall Level	Durchflussmenge (L/s)	0,5	1	2	4	
		dB(A)	15,5	16,6	18,4	19,6	
<b>HÄRTE*</b>	80 ± 10 Shore A				UNI EN ISO 868		
<b>REISSFESTIGKEIT*</b>	> 1N/mm <sup>2</sup>				DIN 53504 / UNI 6065		
<b>BRUCHDEHNUNG*</b>	> 20%				DIN 53504 / UNI 6065		
<b>BRANDVERHALTEN</b>	Europäischer Standard Euroklasse	D-s2,d0			EN 13501-1		

\*Die Daten beziehen sich ausschließlich auf die 2 mm dicke Dichtungsschicht.



Für Informationen bezüglich der chemischen Beständigkeit des Produkts beachten sie bitte die spezifische technische Dokumentation. Die selbstklebende Version wurde mit dem Ziel entwickelt, die Installation zu erleichtern. Aufgrund des hohen spezifischen Gewichts des Materials wird eine mechanische Befestigung empfohlen.

**System 3 CE Kennzeichnung** nach der europäischen Norm EN 14304

Das Produkt erfüllt die Anforderungen für das Erreichen der Eco-Bau-Klassifizierung. Alle in diesem Dokument zitierten Normen sind auf dem neusten Stand.

Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

# SILENTPLUS RUBBER HF

## 2 m LÄNGE / 1 m BREITE PLATTE

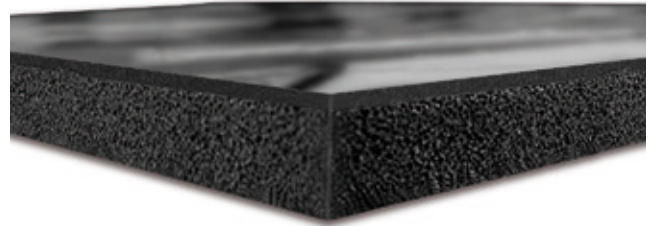
Artikel Nr.	Platten Abmessung in m	m <sup>2</sup> /Karton
02 + 10SIL RUB GT HFN	1 x 2	2

Material nicht auf Lager, produziert auf Anfrage mit einer Mindestabnahme

### SELBSTKLEBEND

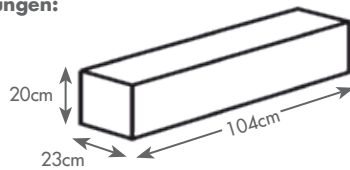
Artikel Nr.	Platten Abmessung in m	m <sup>2</sup> /Karton
02 + 10SIL RUB GT HFN ADR	1 x 2	2

Material nicht auf Lager, produziert auf Anfrage mit einer Mindestabnahme



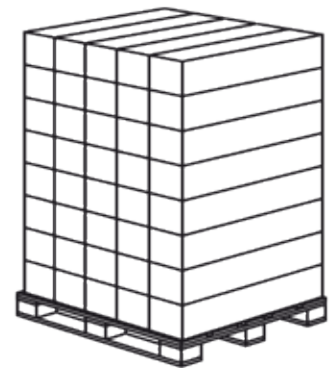
#### Verpackungsabmessungen:

(Volumen = 0,05 m<sup>3</sup>)



#### Paletten Abmessungen:

105 x 105 x 196 cm  
 Volumen = 2,16 m<sup>3</sup>  
 Karton/Palette = 40



# EUROSOUND

Ein Sortiment aus schalldämmenden Platten mit hoher Dichte und hoher Leistung bei der Lärmreduzierung, insbesondere bei niedrigen Frequenzen. Eine ideale Lösung für industrielle und häusliche Anwendungen. Erhältlich für Anwendungen im Schiffsbau/Marine.

## ANWENDUNGSBEREICHE



Industrie



Klimatisierung



Bauprojekte



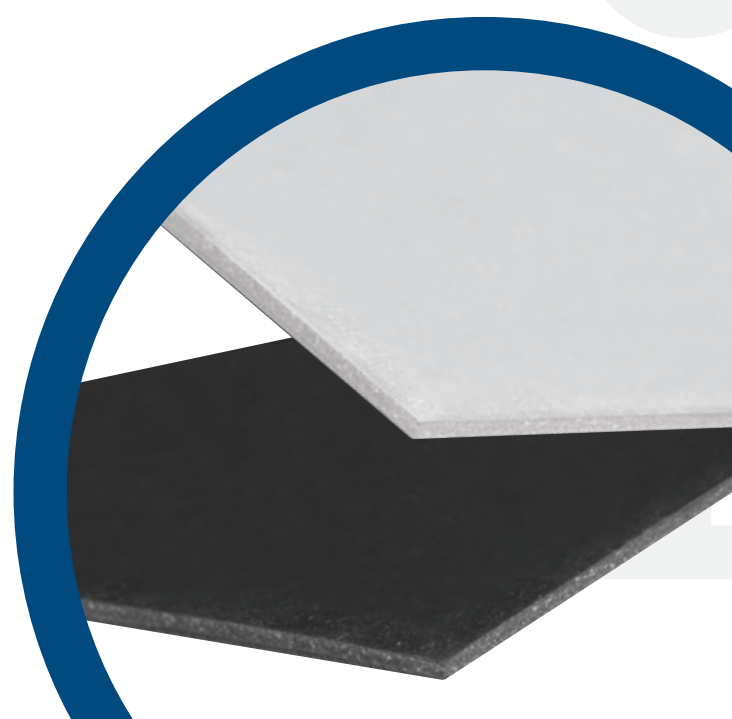
Kältetechnik



Heizung & Sanitär



Schiffsbau



# EUROSOUND

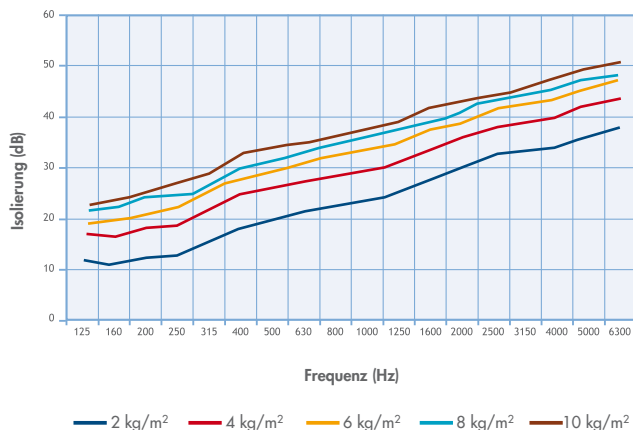
<b>MATERIALART:</b>	Ein schalldämmendes Material, das aus einer Polymerverbindung und mineralischen Füllstoffen hoher Dichte hergestellt wird. Das Produkt ist frei von Blei, unraffinierten aromatischen Ölen und Bitumen, es ist halogenfrei und enthält keine gesundheitsgefährdeten Stoffe
<b>PRODUKTSORTIMENT:</b>	Eurosound Produkte sind als Rollenware in verschiedenen Dämmdicken von 1 mm bis 5 mm (2 bis 10 kg/m <sup>2</sup> ) für zivile und industrielle Anwendungen (EUROSOUND) mit hohem Brandverhalten (EUROSOUND FR) oder Marineanwendungen (EUROSOUND NAV) erhältlich
<b>ANWENDUNGSBEREICHE:</b>	Eine flexible Hochleistungslärmschutzwand, die zur Reduzierung der Luftschallausbreitung und als Bestandteil eines Akustiksystems mit guten Schallschutzeigenschaften bei niedrigen Frequenzen geeignet ist
<b>LAGERBEDINGUNGEN/HALTBARKEIT:</b>	Lagern Sie das Material in einer trockenen und sauberen Umgebung bei einer Temperatur zwischen 0 °C und 35 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 50% und 70%. Setzen Sie das Material während der Lagerung weder Hitze noch direkten Sonneneinstrahlungen aus

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS			TESTVERFAHREN
	EUROSOUND	EUROSOUND FR	EUROSOUND NAV	
<b>BETRIEBSTEMPERATUR (°C)</b>	-20 / +110	-20 / +110	-30 / +90	-
<b>DICHTE* (g/cm<sup>3</sup>)</b>	1,9 ± 0,1	1,9 ± 0,1	2,1 ± 0,1	EN ISO 1183-1 and 2
<b>HÄRTE* (SHORE A)</b>	80 ± 10	80 ± 10	85 ± 10	UNI EN ISO 868
<b>REISSFESTIGKET* (N/mm<sup>2</sup>)</b>	> 1	> 1	> 1	DIN 53504 / UNI 6065
<b>BRUCHDEHNUNG* (%)</b>	> 20	> 20	> 20	DIN 53504 / UNI 6065
<b>BRANDVERHALTEN - EUROKLASSE</b>	-	B-s2,d0	-	EN 13501-1
<b>SCHIFFSBAU (MED)</b>	-	-	Erfüllt Testanforderungen	IMO Res. MSC307(88); IMO MSC/Circ. 1004 (MED 2014/90/EU Module B, D)
<b>FARBE</b>	Dunkelgrau	Dunkelgrau	Weiß	-

\*Die Daten beziehen sich ausschließlich auf die 2 mm dicke Dichtungsschicht.

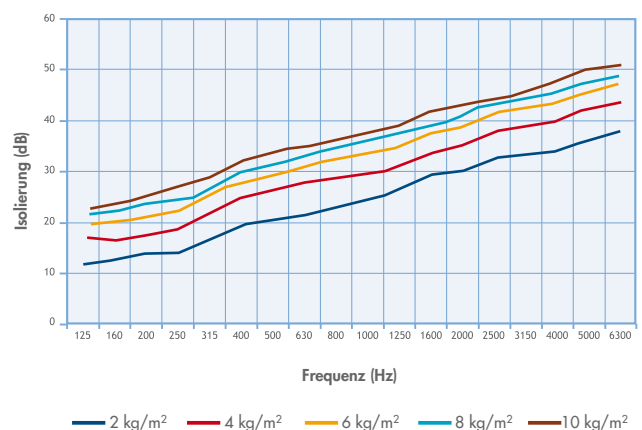
## EUROSOUND / EUROSOUND FR

TRANSMISSION LOSS (DIN 52210)



## EUROSOUND NAV

TRANSMISSION LOSS (DIN 52210)





## ENDLOSPLATTEN 1000 mm BREITE

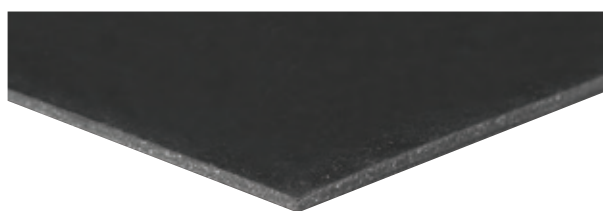
### EUROSOUND - EUROSOUND FR

Artikelnr.		Dämmdicke mm	m <sup>2</sup> /Karton
EUROSOUND	EUROSOUND FR		
01ES - 02	01ES - 02 FR	1	75
02ES - 04	02ES - 02 FR	2	50
03ES - 06	03ES - 02 FR	3	50
04ES - 08	04ES - 02 FR	4	25
05ES - 10	05ES - 02 FR	5	25

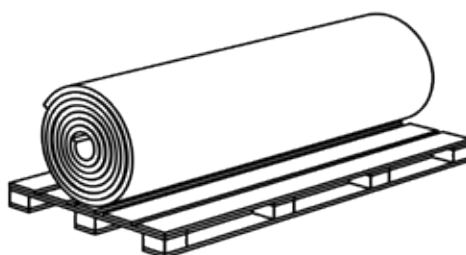
### EUROSOUND NAV

Artikelnr.	Dämmdicke mm	m <sup>2</sup> /Karton
01ES - 02 NAV	1	60
1,5ES - 03 NAV	1,5	50
02ES - 04 NAV	2	50
03ES - 06 NAV	3	50
04ES - 08 NAV	4	25
05ES - 10 NAV	5	25

Produkt nicht auf Lager, auf Anfrage und basierend auf Mindestabnahmemengen erhältlich. Produkt auch als Rollen mit anderen Länge erhältlich.



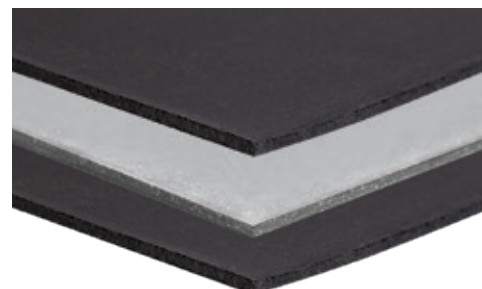
Paletten



## SPEZIAL ANFERTIGUNGEN

Das Sortiment EUROSOUND ist auch gekoppelt mit ein oder beidseitigem Elastomerschaum erhältlich. Für die Kopplung sind die Produkte aus dem Sortiment Eurobatex und Eurobatex HF Elastomerschaum geeignet, diese sind in verschiedenen Dämmschichtstärken erhältlich.

Produkt nicht auf Lager, auf Anfrage und basierend auf Mindestabnahmemengen erhältlich. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte unseren Kundenservice.





# EUROBATEX® OC

Dieses Produkt besteht aus granuliertem FEF-Material mit Harzbindemittel, das in Plattenform geliefert wird, zur Verwendung als Schalldämmung und Trittschalldämmung in Unterbodenanwendungen. Wird auch als Systemkomponente zur Wärme- und Schalldämmung für industriellen Anwendungen eingesetzt.

## ANWENDUNGSBEREICHE



**Industrie**



**Klimatisierung**



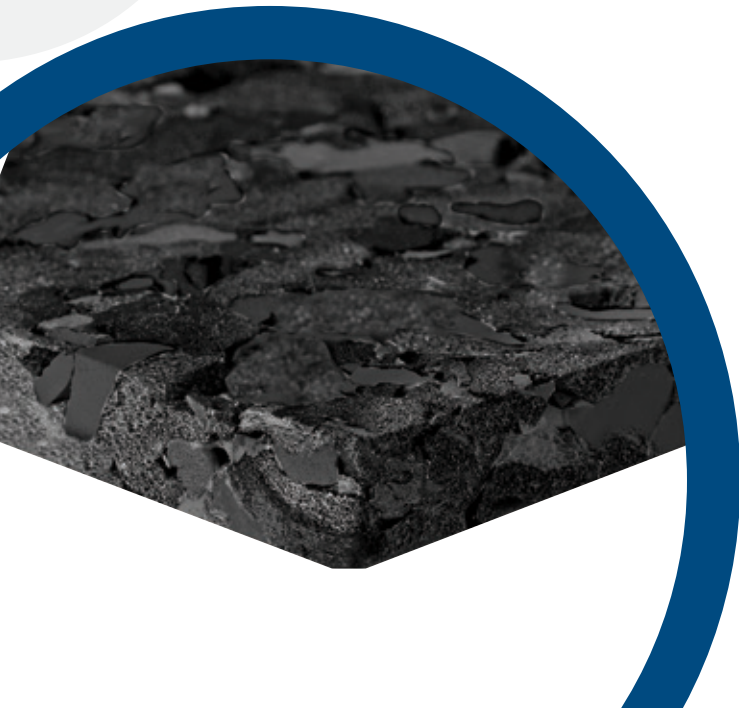
**Bauprojekte**



**Kältetechnik**



**Heizung & Sanitär**



# EUROBATEX® OC

<b>MATERIALART:</b>	Granulierter Elastomer-Weichschaum (FEF), der durch ein Polyurethanharz-Bindemittel zusammengehalten wird
<b>PRODUKTSORTIMENT:</b>	Platten erhältlich in verschiedenen Dämmdicken von 10 mm bis 40 mm. Lieferbar mit einer Dichte von 160 kg/m <sup>3</sup> oder 240 kg/m <sup>3</sup> (Toleranz -20 +120 kg/m <sup>3</sup> ). Weitere Dämmdicken sind auf Anfrage erhältlich
<b>ANWENDUNGSBEREICHE:</b>	Akustische Absorbierung
<b>LAGERBEDINGUNGEN/HALTBARKEIT:</b>	Lagern Sie das Material in einer trockenen und sauberen Umgebung bei einer Temperatur zwischen 0 °C und 35 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 50 % und 70 %. Setzen Sie das Material während der Lagerung nicht Hitze oder direktem Sonnenlicht aus

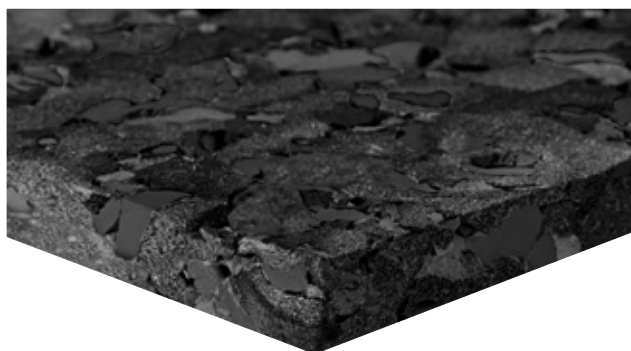
EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS		TESTVERFAHREN
<b>BETRIEBSTEMPERATURBEREICH</b>	-45 °C +110 °C		-
<b>SCHALLABSORPTION (α)</b> Dämmdicke 25 mm, Δ 240 Kg/m <sup>3</sup>	250 Hz 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 4000 Hz 5000 Hz	0,26 0,7 0,9 0,85 0,85 0,85	UNI EN ISO 354
<b>BRANDVERHALTEN</b>	Selbsterlöschend, keine Flammenausbreitung		

Alle in diesem Dokument zitierten Normen sind auf dem neusten Stand.  
 Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

# EUROBATEX® OC

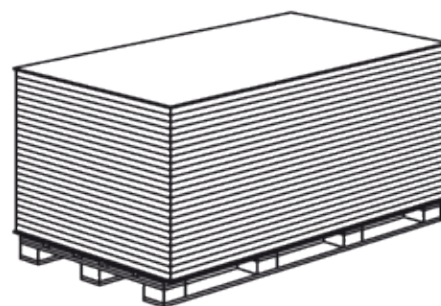
## 1 x 2 m FLACHE PLATTEN

Artikelnr.		Dämmdicke mm	Plattenabmessung m	Platten/ Palette
Δ 160	Δ 240			
10EUR OC 160	10EUR OC 240	10	1 x 2	100
20EUR OC 160	20EUR OC 240	20	1 x 2	50
25EUR OC 160	25EUR OC 240	25	1 x 2	40
30EUR OC 160	30EUR OC 240	30	1 x 2	33
40EUR OC 160	40EUR OC 240	40	1 x 2	25



**Paletten Abmessungen:**

210 x 120 x 115 cm  
Volumen = 2,9 m<sup>3</sup>



# NORUMOR

Dies ist ein flexibles Kunststoffrohr mit einer kratzfesten Aussenseite. Sie ist die ökonomischste und praktischste Lösung zur Reduzierung hörbarer Geräusche von Wasserleitungen und Abflüssen.

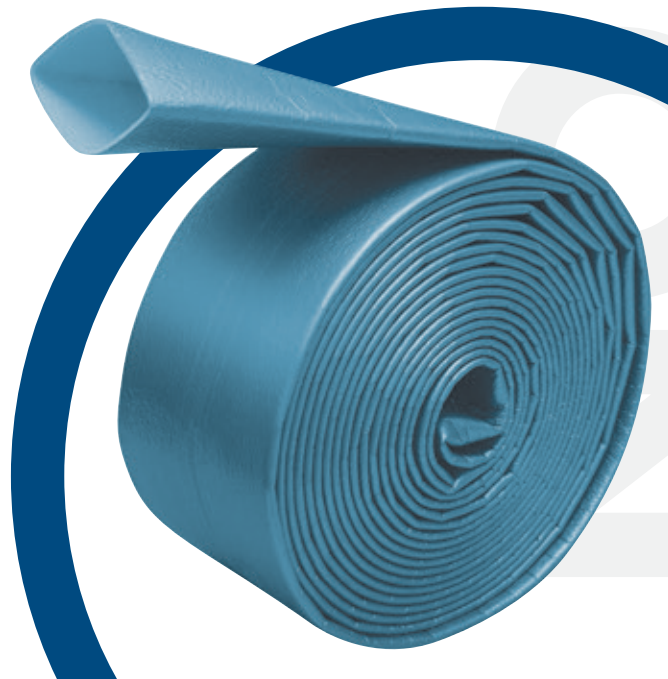
## ANWENDUNGSBEREICHE



Bauprojekte



Heizung und Sanitär



# NORUMOR

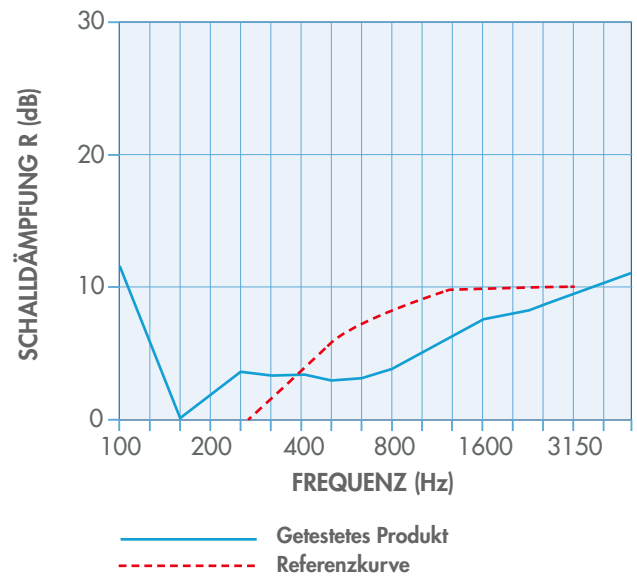
<b>MATERIALART:</b>	Flexibler Polyethylschaum (PEF) mit kratzfester Aussenseite
<b>PRODUKTSORTIMENT:</b>	Schläuche in Rollen mit Durchmessern von 40 mm bis 140 mm und einer Dämmdicke von 5 mm
<b>ANWENDUNGSBEREICHE:</b>	Akustische Isolierung von Entwässerungssystemen
<b>LAGERBEDINGUNGEN/HALTBARKEIT:</b>	Lagern Sie das Material in einer trockenen und sauberen Umgebung bei einer Temperatur zwischen 0 °C und 35 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 50 % und 70 %. Setzen Sie das Material während der Lagerung nicht Hitze oder direktem Sonnenlicht aus

## SCHALLSCHUTZPRÜFUNG

Ref. EN ISO 10140-1/2 – EN ISO 717-1)

Freq. Hz	R dB	U dB
100	12,1	1,6
125	3,9	1,4
160	0,4	1,5
200	2,5	1,4
250	4,0	1,0
315	2,9	1,0
400	3,2	0,8
500	2,6	0,7
630	2,8	0,7
800	3,7	0,7
1000	4,5	0,6
1250	5,4	0,6
1600	6,4	0,6
2000	7,2	0,6
2500	8,0	0,6
3150	9,4	0,6
4000	10,5	0,6
5000	11,7	0,6

Musterfläche S = 1,50 m<sup>2</sup>  
 Volumen des Aufnahmeraums V = 69,6 m<sup>3</sup>  
 Volumen des Übertragungsraumes V = 86 m<sup>3</sup>  
 RW (C;Ctr) = 6 (-1;-3) dB  
 K=2.00 - 95%



### ERZIELTES ERGEBNIS MIT NORUMOR DÄMMDICKE 5 mm

Lärmpegel des Entwässerungsrohrs	70 dB (A) -
Lärmreduktion mit NORUMOR	6 dB (A) -
Lärmreduzierung des Mauerwerks	32 dB (A) =
Gemessener Umgebungslärmpegel	32 dB (A)

# NORUMOR

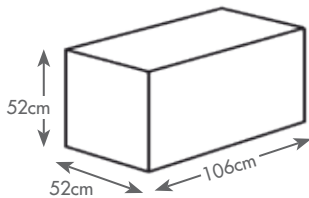
## 15 m lange Rollen

### DÄMMDICKE 5 mm

Rohrleitung ø mm	Artikelnr.	Rollen/Karton	m/Karton
40	NR 00405	10	150
50	NR 00505	9	135
63	NR 00635	8	120
75	NR 00755	6	90
80	NR 00805	6	90
90	NR 00905	6	90
100	NR 01005	5	75
110	NR 01105	5	75
125	NR 01255	4	60
140	NR 01405	4	60

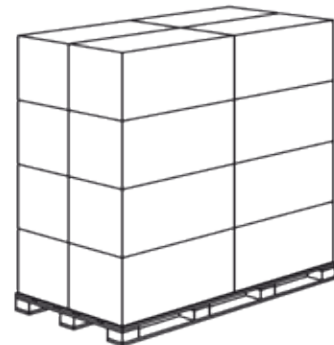


**Verpackungsabmessungen:**  
(Volumen = 0,29 m<sup>3</sup>)



**Palettenabmessungen:**

210 x 120 x 220 cm  
Volumen = 5,6 m<sup>3</sup>  
Karton/Palette = 16



# ZUBEHÖR

A close-up photograph of a bicycle frame, showing the head tube, top tube, and down tube. The frame is dark, possibly black or dark blue, with a metallic finish. A blue banner is overlaid across the middle of the image, containing the word "ZUBEHÖR" in white, bold, sans-serif capital letters. The background is a plain, light color.



# COMPOMIX

Union Foam bietet ein umfassendes Sortiment an Zubehör für die Verwendung mit seinen verschiedenen thermischen und akustischen Isolationsprodukten. Das Sortiment umfasst CNX-Klebstoff und Reiniger zur Verwendung mit Eurobatex, Union Color Paint für Wetterschutz für externe Anwendungen und eine flexible Beschichtung von Eurobatex für interne Anwendung. Eurobatex-Supports zur Erfüllung der Tragfähigkeitsanforderungen für isolierte Rohrleitungen. Es gibt auch Silikon, farblich abgestimmte Bänder, Nieten, Ahlen und andere Komponenten, um die Installation der speziellen Produkte zu erleichtern.



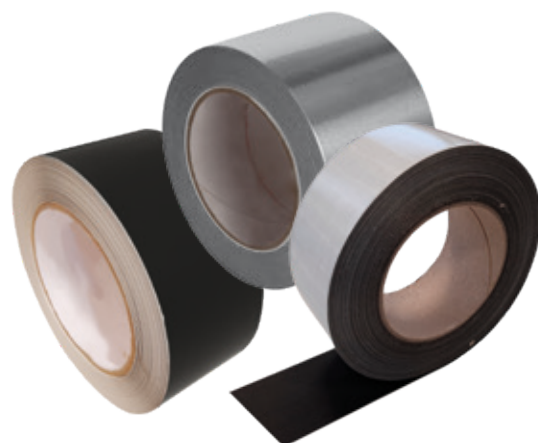
## EUROBATEX - KLEBEBAND

Artikelnr.	Beschreibung	Stück/Karton
FPX 10 TR	Dämmdicke 3 mm x 50 mm breit - 10 m lang	24
FPX 15 TR	Dämmdicke 3 mm x 50 mm breit - 15 m lang	12
FPX 15 R AT ITG	Dämmdicke 3 mm x 50 mm breit - 15 m lang	12
FPX 15 R HF	Dämmdicke 3 mm x 50 mm breit - 15 m lang	12



## ALUMINIUM - KLEBEBAND

Artikelnr.	Beschreibung	Stück/Karton
NCA 25x50	Aluminium-Klebeband 25 mm breit x 50 M lang	12
NCA 50x50	Aluminium-Klebeband 50 mm breit x 50 M lang	12
NCA 38x50 NERO	Aluminium-Klebeband schwarz 38 mm breit x 50 m lang	12
NCA 50x50 NERO	Aluminium-Klebeband schwarz 50 mm breit x 50 m lang	12
NCA 25x50 TEC	Isoltec-Aluminium-Klebeband 25 mm breit x 50 m lang	12
NCA 50x50 TEC	Isoltec-Aluminium-Klebeband 50 mm breit x 50 m lang	12
NC GLAS N 50x25 M	Glastec-Klebeband schwarz 50 mm breit x 25 m lang	20
NC GLAS N 75x25 M	Glastec-Klebeband schwarz 75 mm breit x 25 m lang	13
NC GLAS N 100x25 M	Glastec-Klebeband schwarz 100 mm breit x 25 m lang	10



Bänder mit anderen Abmessungen sind auf Anfrage erhältlich

## SELF-ADHESIVE PVC TAPE

Artikelnr.	Beschreibung	Stück/Karton
NCN 25x25	Klebeband schwarz 25 mm x 25 m	12
NCN 38x25	Klebeband schwarz 38 mm x 25 m	12
NCN 50x25	Klebeband schwarz 50 mm x 25 m	12
NCB 38x25	Klebeband weiss 38 mm x 25 m	12
NCB 50x25	Klebeband weiss 50 mm x 25 m	12
NCG 25x33	Klebeband grau 25 mm x 33 m	12
NCG 50x33	Klebeband grau 50 mm x 33 m	18



## CNX - KLEBER

Artikelnr.	Beschreibung	Stück/Karton
CNX 850 S	850 g - 1000 ml Dose	12
CNX 425 S	425 g - 500 ml Dose	24
CNX 200 S	200 g - 225 ml Dose mit Pinsel	24
CNX 425 AT1	425 g - 500 ml Dose	24



## REINIGER FÜR CNX - KLEBER

Artikelnr.	Beschreibung	Stück/Karton
DETERGENTE	850 g - 1000 ml Dose	12



## SCHUTZFARBE

Artikelnr.	Beschreibung	Stück/Karton
VEC G 0,75	GRAU -Farbe - 0,75 Liter-Dose	Einzelstk.
VEC G 2,5	GRAU -Farbe - 2,5 Liter-Dose	Einzelstk.

Black and white colour available on request



## DICHTSTOFF

Artikelnr.		Beschreibung	Stück/Karton
Schwarz	Grau		
Sil-Ma	Sil-Ma G	290 ml Patronen	12

## FPX TR



<b>MATERIALART:</b>	Drucksensibles Elastomer-Klebeband
<b>PRODUKTSORTIMENT:</b>	Klebeband in Rollen in 10 m oder 15 m Länge, 50 mm Breite und 3 mm Dicke
<b>ANWENDUNGSBEREICHE:</b>	Abdichtungs- und Abschlussband für EUROBATEX-Isoliersysteme
<b>DIMENSIONSTOLERANZEN:</b>	In Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN 14304
<b>UMWELTINFORMATIONEN:</b>	Flexibler und expandierter FCKW- und HFCKW- freier Elastomerschaum. Schadet nicht der Ozonschicht (ODP Null) und trägt nicht zum Treibhauseffekt bei (GWP Null)
<b>ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:</b>	Selbstklebendes Material: die selbstklebende Beschichtung basiert auf modifiziertem Acrylat; verstärkt mit Netzstruktur. Schutzfolie aus Papier. Auf der Folie, die die selbstklebende Beschichtung schützt, sind Spuren von Silikon zu finden
<b>LAGERBEDINGUNGEN/HALTBARKEIT:</b>	Lagern Sie das Material in einer trockenen und sauberen Umgebung bei einer Temperatur zwischen 0 °C und 35 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 50% und 70%. Setzen Sie das Material während der Lagerung weder Hitze noch direkten Sonneneinstrahlungen aus. Die Produkte sollten nicht länger als ein Jahr gelagert werden

### EIGENSCHAFTEN VON EUROBATEX-ELASTOMER

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS		TESTVERFAHREN
<b>WÄRMELEITFÄHIGKEIT</b>	Bei einer Mitteltemperatur von 0 °C	$\lambda \leq 0,033 \text{ W/m-K}$	EN 12667
	Bei einer Mitteltemperatur von +40 °C	$\lambda \leq 0,037 \text{ W/m-K}$	
<b>WASSERDAMPF-DIFFUSIONSWIDERSTANDSZAHL</b>	$\mu \geq 10000$		EN 12086
<b>WASSERABSORPTION</b>	<0,1 kg/m <sup>2</sup>		EN 1609
<b>BRANDVERHALTEN</b>	Europäischer Standard Euroklasse	B-s2,d0	EN 13501-1
	FM Approval	FM Approved Class 4924 Product Type: Pipe and Duct insulation	Test Procedure Class Number 4924 UCB Standard No. 26-3
	USA, Kanada	UL geprüft Brandklasse V-0, HF-1	UL 94 UL 746 A - UL 746 B
	Schweiz Reaktionsgruppe auf Feuer	RF2 (cr)	VKF Richtlinie 13-15
<b>ANTIMIKROBIELLES VERHALTEN</b>	Es wurde kein Pilz- und Bakterienwachstum festgestellt		A.A.T.C.C. Testmethode 30 ISO 22196
<b>KORROSIONSRISIKO</b>	Erfüllt Testanforderungen		EN 13468

### EIGENSCHAFTEN DER SK-FOLIE

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS	TESTVERFAHREN
<b>LINER</b>	Glassine avana	-
<b>KLEBSTOFF</b>	Acrylat-Emulsion	-
<b>KLEBSTOFF GEWICHT</b>	65 ± 2 gr/m <sup>2</sup>	-
<b>GELEGE</b>	Polyester	-
<b>PEEL ADHESION AUF STAHL</b>	14 N/in	FMT 1
<b>SHEAR</b>	>24 h	FMT 8
<b>LOOP TACK AUF STAHL</b>	12 N/in	FMT 9
<b>EMPFOHLENE ANWENDUNGSTEMPERATUR</b>	von +10 °C bis +40 °C	-
<b>EMPFOHLENE BETRIEBSTEMPERATUR</b>	von -10 °C bis +90 °C	-

Für Informationen bezüglich der chemischen Beständigkeit des Produkts beachten sie bitte die spezifische technische Dokumentation.

**System 1 CE Kennzeichnung** nach der europäischen Norm EN 14304.  
Zertifizierung der Leistungsbeständigkeit, ausgestellt von CSI S.p.A. - Bollate IT-20021.

Das Produkt erfüllt die Anforderungen zum Erlangen der Eco-Bau-Klassifizierung.  
Bei Außenanwendungen sollte FPX TR mit Union Covering oder Vec-Elastomerfarbe geschützt werden.  
Alle in diesem Dokument zitierten Normen sind auf dem neusten Stand.

Ultra-Fresh ist eine eingetragene Marke von Thomson Research Associates, Inc.  
Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

## FPX AT1

<b>MATERIALART:</b>	Drucksensibles Elastomer-Klebeband
<b>PRODUKTSORTIMENT:</b>	Klebeband in Rollen in 15 m Länge, 50 mm Breite und 3 mm Dicke
<b>ANWENDUNGSBEREICHE:</b>	Abdichtungs- und Abschlussband für EUROBATEX AT-Isoliersysteme
<b>DIMENSIONSTOLERANZEN:</b>	In Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN 14304
<b>UMWELTINFORMATIONEN:</b>	Flexibler und expandierter FCKW- und HFCKW- freier Elastomerschaum. Schadet nicht der Ozonschicht (ODP Null) und trägt nicht zum Treibhauseffekt bei (GWP Null)
<b>ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:</b>	Selbstklebendes Material: die selbstklebende Beschichtung basiert auf modifiziertem Acrylat; verstärkt mit Netzstruktur. Schutzfolie aus Papier. Auf der Folie, die die selbstklebende Beschichtung schützt, sind Spuren von Silikon zu finden
<b>LAGERBEDINGUNGEN/HALTBARKEIT:</b>	Lagern Sie das Material in einer trockenen und sauberen Umgebung bei einer Temperatur zwischen 0 °C und 35 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 50% und 70%. Setzen Sie das Material während der Lagerung weder Hitze noch direkten Sonneneinstrahlungen aus. Die Produkte sollten nicht länger als ein Jahr gelagert werden

### EIGENSCHAFTEN VON EUROBATEX AT-ELASTOMER

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS		TESTVERFAHREN
<b>WÄRMELEITFÄHIGKEIT</b>	Bei einer Mitteltemperatur von +40 °C	$\lambda \leq 0,042 \text{ W/m-K}$	EN 12667
<b>WASSERABSORPTION</b>	<0,1 kg/m <sup>2</sup>		EN 1609
<b>BRANDVERHALTEN</b>	Europäischer Standard Euroklasse	E	EN 13501-1
<b>OZONBESTÄNDIGKEIT</b>	Ausgezeichnet		ISO 7326
<b>UV-BESTÄNDIGKEIT</b>	Ausgezeichnet		UNI ISO 4892-2
<b>KORROSIONSRISIKO</b>	Erfüllt die Testanforderungen		EN 13468

### EIGENSCHAFTEN DER SK-FOLIE

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS	TESTVERFAHREN
<b>LINER</b>	Weiss HDPE	-
<b>KLEBSTOFF</b>	Acrylat	-
<b>KLEBSTOFF GEWICHT</b>	90 ± 2 g/m <sup>2</sup>	-
<b>GELEGE</b>	Polyester	-
<b>PEEL ADHESION AUF STAHL</b>	17,5 N/in	FMT 1
<b>SHEAR</b>	>25 h	FMT 8
<b>LOOP TACK AUF STAHL</b>	13 N/in	FMT 9
<b>EMPFOHLENE ANWENDUNGSTEMPERATUR</b>	von +10 °C bis +40 °C	-
<b>EMPFOHLENE BETRIEBSTEMPERATUR</b>	von -10 °C bis +120 °C	-

Für Informationen bezüglich der chemischen Beständigkeit des Produkts beachten sie bitte die spezifische technische Dokumentation.

**System 3 CE Kennzeichnung** nach der europäischen Norm EN 14304.

Alle in diesem Dokument zitierten Normen sind auf dem neusten Stand.

Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

## FPX HF



<b>MATERIALART:</b>	Drucksensibles Elastomer-Klebeband ohne Halogene
<b>PRODUKTSORTIMENT:</b>	Klebeband in Rollen in 15 m Länge, 50 mm Breite und 3 mm Dicke
<b>ANWENDUNGSBEREICHE:</b>	Abdichtungs- und Abschlussband für EUROBATEX HF-Isoliersysteme
<b>DIMENSIONSTOLERANZEN:</b>	In Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN 14304
<b>UMWELTINFORMATIONEN:</b>	Flexibler und expandierter FCKW- und HFCKW- freier Elastomerschaum. Schadet nicht der Ozonschicht (ODP Null) und trägt nicht zum Treibhauseffekt bei (GWP Null)
<b>ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:</b>	Selbstklebendes Material: die selbstklebende Beschichtung basiert auf modifiziertem Acrylat; verstärkt mit Netzstruktur. Schutzfolie aus Polyolefin. Auf der Folie, die die selbstklebende Beschichtung schützt, sind Spuren von Silikon zu finden
<b>LAGERBEDINGUNGEN/HALTBARKEIT:</b>	Lagern Sie das Material in einer trockenen und sauberen Umgebung bei einer Temperatur zwischen 0 °C und 35 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 50% und 70%. Setzen Sie das Material während der Lagerung weder Hitze noch direkten Sonneneinstrahlungen aus. Die Produkte sollten nicht länger als ein Jahr gelagert werden

### EIGENSCHAFTEN DER EUROBATEX HF-ELASTOMER

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS		TESTVERFAHREN
<b>WÄRMELEITFÄHIGKEIT</b>	Bei einer mittleren Temperatur von +40 °C	$\lambda \leq 0,040 \text{ W/m-K}$	EN 12667
<b>WASSERDAMPF-DIFFUSIONSWIDERSTANDSZAHL</b>	$\mu \geq 2000$		EN 12086
<b>WASSERABSORPTION</b>	$< 0,1 \text{ kg/m}^2$		EN 1609
<b>BRANDVERHALTEN</b>	Europäischer Standard Euroklasse	D-s3,d0	EN 13501-1
	USA, Kanada	UL Geprüft Brandklasse: HF-1	UL 94 UL 746 A - UL 746 B
	SCHIFFSBAU (MED)	Erfüllt Testanforderungen	IMO Res. MSC.307(88); IMO MSC/Circ.1004 (Richtlinie MED 2014/90/UE Modul B und D)
	Schweiz Reaktionsgruppe auf Feuer	RF3 (cr)	VKF Richtlinie 13-15
<b>BAHNTECHNIK/ ZUG-&amp;WAGGONBAU</b>	HL-1/R1 (emissionsarm, geringe Toxizität im Brandfall)		EN 45545
<b>KORROSIONSRISIKO</b>	Erfüllt Testanforderungen		EN 13468

### EIGENSCHAFTEN DER SK-FOLIE

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS	TESTVERFAHREN
<b>LINER</b>	Weiss HDPE	-
<b>KLEBSTOFF</b>	Acrylat	-
<b>KLEBSTOFF GEWICHT</b>	$90 \pm 2 \text{ g/m}^2$	-
<b>GELEGE</b>	Polyester	-
<b>PEEL ADHESION AUF STAHL</b>	17,5 N/in	FMT 1
<b>SHEAR</b>	>25 h	FMT 8
<b>LOOP TACK AUF STAHL</b>	13 N/in	FMT 9
<b>EMPFOHLENE ANWENDUNGSTEMPERATUR</b>	von +10 °C bis +40 °C	-
<b>EMPFOHLENE BETRIEBSTEMPERATUR</b>	von -10 °C bis +120 °C	-

Für Informationen bezüglich der chemischen Beständigkeit des Produkts beachten sie bitte die spezifische Dokumentation.

**System 3 CE Kennzeichnung** nach der europäischen Norm EN 14304.

Das Produkt erfüllt die Anforderungen zum Erlangen der Eco-Bau-Klassifizierung.

Bei Außenanwendungen sollte FPX HF mit Union Covering oder Vec-Elastomerfarbe geschützt werden.

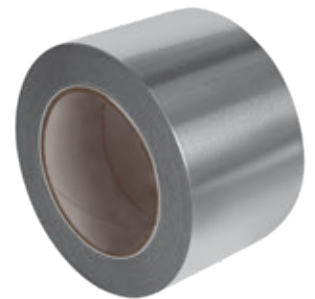
Alle in diesem Dokument zitierten Normen sind auf dem neusten Stand.

Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

## NCA

<b>MATERIALART:</b>	Selbstklebendes Aluminium-Klebeband
<b>PRODUKTSORTIMENT:</b>	50 m langes Klebeband, erhältlich in den Breiten 50 mm, 75 mm und 100 mm
<b>ANWENDUNGSBEREICHE:</b>	Dichtungsband für Isoliersysteme, Lüftungsrohre und Klimakanäle
<b>HAUPTMERKMALE:</b>	Starkes und flexibles Aluminiumklebeband mit hoher Klebkraft und Anfangshaftung. Hervorragende Feuchtigkeitsbeständig
<b>ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:</b>	Selbstklebende Beschichtung auf Basis von Synthetischem Kautschuk. Schutzfolie aus Polyolefin. Auf der Folie, die die Klebebeschichtung schützt, sind Spuren von Silikon zu finden
<b>LAGERBEDINGUNGEN/HALTBARKEIT:</b>	Lagern Sie das Material in einer trockenen und sauberen Umgebung bei einer Temperatur zwischen 0° C und 35° C und einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 50% und 70%. Setzen Sie das Material während der Lagerung weder Hitze noch direkten Sonneneinstrahlungen aus. Die Produkte sollten nicht länger als ein Jahr gelagert werden

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS	TESTVERFAHREN
<b>STÄRKE</b>	0,03 mm	DIN EN 1942
<b>BRUCHDEHNUNG</b>	5%	DIN EN 14410
<b>REISSFESTIGKEIT</b>	25 N/cm	DIN EN 14410
<b>PEEL ADHESION AUF STAHL</b>	9 N/cm	DIN EN 1939

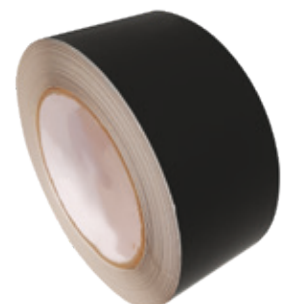


Alle in diesem Dokument zitierten Normen sind auf dem neusten Stand.  
Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

## NCA NERO

<b>MATERIALART:</b>	Aluminium-Klebeband in der Farbe schwarz
<b>PRODUKTSORTIMENT:</b>	50 m langes Klebeband, erhältlich in den Breiten 38 und 50 mm
<b>ANWENDUNGSBEREICHE:</b>	Dichtungsband für Isoliersysteme, Lüftungsrohre und Klimakanäle
<b>HAUPTMERKMALE:</b>	Starkes und flexibles Aluminiumklebeband; garantiert den mechanischen Schutz für die Dichtung der Eurobatex-Systeme
<b>ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:</b>	Selbstklebende Beschichtung auf Basis von Synthetischem Kautschuk. Schutzfolie aus Polyolefin. Auf der Folie, die die Klebebeschichtung schützt, sind Spuren von Silikon zu finden
<b>LAGERBEDINGUNGEN/HALTBARKEIT:</b>	Lagern Sie das Material in einer trockenen und sauberen Umgebung bei einer Temperatur zwischen 0 °C und 35 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 50% und 70%. Setzen Sie das Material während der Lagerung weder Hitze noch direkten Sonneneinstrahlungen aus. Die Produkte sollten nicht länger als ein Jahr gelagert werden

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS	TESTVERFAHREN
<b>STÄRKE</b>	0,05 mm	DIN EN 1942
<b>BRUCHDEHNUNG</b>	5%	DIN EN 14410
<b>REISSFESTIGKEIT</b>	20 N/cm	DIN EN 14410
<b>PEEL ADHESION AUF STAHL</b>	8 N/cm	DIN EN 1939

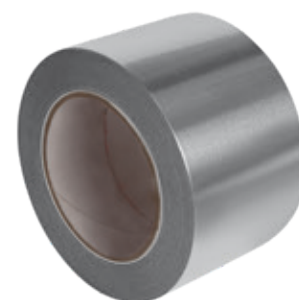


Alle in diesem Dokument zitierten Normen sind auf dem neusten Stand.  
Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

## NCA TEC

<b>MATERIALART:</b>	Aluminium-Klebeband mit thermoplastischer UV-Beschichtung
<b>PRODUKTSORTIMENT:</b>	50 m langes Klebeband, erhältlich in den Breiten 25 mm, 50 mm, 75 mm und 100 mm
<b>ANWENDUNGSBEREICHE:</b>	Dichtungsband für ISOLTEC-Isoliertesystem
<b>HAUPTMERKMALE:</b>	Witterungs- und UV-beständig, ausgezeichnete Wasserdampfbremse. Sehr gute Alterungseigenschaften
<b>ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:</b>	Selbstklebende Acrylbeschichtung. Schutzfolie aus Polyolefin. Auf der Folie, die die Klebebeschichtung schützt, sind Spuren von Silikon zu finden
<b>LAGERBEDINGUNGEN/HALTBARKEIT:</b>	Lagern Sie das Material in einer trockenen und sauberen Umgebung bei einer Temperatur zwischen 0 °C und 35 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 50% und 70%. Setzen Sie das Material während der Lagerung weder Hitze noch direkten Sonneneinstrahlungen aus. Die Produkte sollten nicht länger als ein Jahr gelagert werden

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS	TESTVERFAHREN
<b>STÄRKE</b>	0,08 mm	DIN EN 1942
<b>BRUCHDEHNUNG</b>	45%	DIN EN 14410
<b>REISSFESTIGKEIT</b>	40 N/cm	DIN EN 14410
<b>PEEL ADHESION AUF STAHL</b>	8 N/cm	DIN EN 1939



Alle in diesem Dokument zitierten Normen sind auf dem neusten Stand.  
Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

## NCG

<b>MATERIALART:</b>	Klebeband aus plastifiziertem PVC in der Farbe Grau
<b>PRODUKTSORTIMENT:</b>	33 m langes Klebeband, erhältlich in den Breiten 25 mm und 50 mm
<b>ANWENDUNGSBEREICHE:</b>	Dichtungsband für ISOPAK-Isoliertesystem
<b>HAUPTMERKMALE:</b>	Flexibel, alterungsbeständig und leicht auf unterschiedlichen, unregelmäßigen Oberflächen aufzubringen
<b>ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:</b>	Selbstklebende Beschichtung auf Basis von synthetischem Kautschuk
<b>LAGERBEDINGUNGEN/HALTBARKEIT:</b>	Lagern Sie das Material in einer trockenen und sauberen Umgebung bei einer Temperatur zwischen 0 °C und 35 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 50% und 70%. Setzen Sie das Material während der Lagerung weder Hitze noch direkten Sonneneinstrahlungen aus. Die Produkte sollten nicht länger als ein Jahr gelagert werden

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS	TESTVERFAHREN
<b>STÄRKE</b>	0,13 mm	DIN EN 1942
<b>BRUCHDEHNUNG</b>	200%	DIN EN 14410
<b>REISSFESTIGKEIT</b>	20 N/cm	DIN EN 14410
<b>PEEL ADHESION AUF STAHL</b>	1,5 N/cm	DIN EN 1939



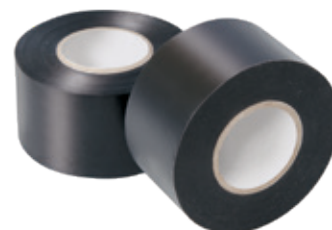
Alle in diesem Dokument zitierten Normen sind auf dem neusten Stand.  
Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.



## NCN

<b>MATERIALART:</b>	Klebeband aus plastifiziertem PVC in der Farbe Schwarz
<b>PRODUKTSORTIMENT:</b>	25 m langes Klebeband in den Breiten 25 mm, 38 mm und 50 mm
<b>ANWENDUNGSBEREICHE:</b>	Dichtungsband für Isoliersysteme, Lüftungsrohre und Klimakanäle
<b>HAUPTMERKMALE:</b>	Flexibel, alterungsbeständig und leicht auf unterschiedlichen, unregelmäßigen Oberflächen aufzubringen
<b>ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:</b>	Selbstklebende Beschichtung auf Basis von synthetischem Kautschuk
<b>LAGERBEDINGUNGEN/HALTBARKEIT:</b>	Lagern Sie das Material in einer trockenen und sauberen Umgebung bei einer Temperatur zwischen 0 °C und 35 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 50% und 70%. Setzen Sie das Material während der Lagerung weder Hitze noch direkten Sonneneinstrahlungen aus. Die Produkte sollten nicht länger als ein Jahr gelagert werden

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS	TESTVERFAHREN
<b>STÄRKE</b>	0,1 mm	DIN EN 1942
<b>BRUCHDEHNUNG</b>	190%	DIN EN 14410
<b>REISSFESTIGKEIT</b>	18 N/cm	DIN EN 14410
<b>PEEL ADHESION AUF STAHL</b>	1,5 N/cm	DIN EN 1939



Alle in diesem Dokument zitierten Normen sind auf dem neusten Stand.  
Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

## NCB

<b>MATERIALART:</b>	Klebeband aus plastifiziertem PVC in der Farbe Weiß
<b>PRODUKTSORTIMENT:</b>	25 m langes Klebeband, erhältlich in den Breiten 38 mm und 50 mm
<b>ANWENDUNGSBEREICHE:</b>	Dichtungsband für Isoliersysteme, Lüftungsrohre und Klimakanäle
<b>HAUPTMERKMALE:</b>	Flexibel, alterungsbeständig und leicht auf unterschiedlichen, unregelmäßigen Oberflächen aufzubringen
<b>ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:</b>	Selbstklebende Acrylbeschichtung
<b>LAGERBEDINGUNGEN/HALTBARKEIT:</b>	Lagern Sie das Material in einer trockenen und sauberen Umgebung bei einer Temperatur zwischen 0 °C und 35 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 50% und 70%. Setzen Sie das Material während der Lagerung weder Hitze noch direkten Sonneneinstrahlungen aus. Die Produkte sollten nicht länger als ein Jahr gelagert werden

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS	TESTVERFAHREN
<b>STÄRKE</b>	0,15 mm	DIN EN 1942
<b>BRUCHDEHNUNG</b>	190%	DIN EN 14410
<b>REISSFESTIGKEIT</b>	25 N/cm	DIN EN 14410
<b>PEEL ADHESION AUF STAHL</b>	2 N/cm	DIN EN 1939



Alle in diesem Dokument zitierten Normen sind auf dem neusten Stand.  
Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

# CNX S

<b>GENERELLE EIGENSCHAFTEN:</b>	Einkomponentiger Polychloropren-Klebstoff mit hoher Wärmebeständigkeit. Dank der spezifischen Formulierung hat CNX S eine längere "offene Zeit", wodurch die Einsatzzeit zwischen dem Auftragen des Klebstoffs und der Installation des Materials erhöht werden kann
<b>EMPFOHLENER ANWENDUNGSBEREICH:</b>	CNX S Kleber wird zum Verkleben von NBR-basierten Produkten wie Eurobatex und Eurobatex HF verwendet. Er ist das bevorzugte Produkt für alle Situationen, in denen Eurobatex-Platten verlegt werden, sowie für die Abdichtung von Stoßfugen und Nähten im privaten und industriellen Bereich
<b>TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:</b>	<p><b>Allgemeine Zusammensetzung:</b> Polychloropren-Polymer und Kunstharze, gelöst in organischen Lösungsmitteln.</p> <p><b>Zusammensetzung des Lösungsmittels:</b> eine Mischung aus aliphatischen und acrylischen Verbindungen einschließlich Ketonen und Estern.</p> <p><b>Aussehen:</b> eine mittelviskose, strohgelbe Flüssigkeit.</p> <p><b>Viskosität:</b> 600 ± 100 mPa.s (getestet mit einem Brookfield RVT Viskosimeter bei 20 U/min mit einer No.3 Spindel).</p> <p><b>Dichte:</b> 870 g/cm<sup>3</sup></p> <p><b>Trockenrückstand (%):</b> 21,2 ± 1,5</p> <p><b>Betriebstemperaturbereich:</b> -40 °C bis +110 °C</p> <p><b>Anwendungstemperaturbereich:</b> +10 °C bis +30 °C</p>
<b>ANWENDUNGSRICHTLINIEN:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CNX S ist ein Kontaktklebstoff und sollte als dünner, gleichmäßiger, durchgehender Film auf beide zu verklebenden Flächen aufgetragen werden; ungefähre Gebrauch 100-150 g/m<sup>2</sup>.</li> <li>• Lassen Sie den Klebstoff "klebrig trocknen", d.h. er ist berührungstrocken, aber bei leichtem Druck klebrig.</li> <li>• Die Klebezeit bzw. offene Zeit für CNX S beträgt typischerweise 15 bis 20 Minuten bei einer durchschnittlichen Temperatur von 20 °C.</li> <li>• Bringen Sie die zu verklebenden Flächen mit festem Druck zusammen. Arbeiten Sie von den Enden zur Mitte. Nähte und Stoßverbindungen unter Druck verarbeiten.</li> <li>• CNX S benötigt 36 Stunden um bei Raumtemperatur vollständig auszuhärten und sollte bis zur vollständigen Aushärtung keiner mechanischer Belastung oder einer Betriebstemperatur von 110 °C ausgesetzt werden.</li> <li>• Um die Verdunstung des Lösungsmittels zu verhindern, wird ausdrücklich empfohlen, die benötigte Klebstoffmenge in einen anderen Behälter umzufüllen und die Dose dicht verschlossen zu halten.</li> <li>• Lesen Sie vor der Verwendung von CNX S sorgfältig das Sicherheitsdatenblatt (MSDS).</li> </ul>
<b>LAGERBEDINGUNGEN/HALTBARKEIT:</b>	CNX S Klebstoff hat eine Haltbarkeit von 12 Monaten, wenn er in den Originalbehältern bei einer Umgebungstemperatur von 10 °C bis 30 °C gelagert wird
<b>VERPACKUNGSEINHEITEN:</b>	CNX S Kleber wird in Metall Dosen mit einem Nettogewicht von 200 g, 425 g und 850 g geliefert

Die hier oben enthaltenen technischen Daten und Informationen sind nur allgemeine Richtlinien und keine Garantie. Es liegt in der Verantwortung des Endanwenders zu prüfen, ob das Produkt für die beabsichtigte Anwendung geeignet ist. Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

# CNX AT1

<b>GENERELLE EIGENSCHAFTEN:</b>	Einkomponentiger Polychloropren-Klebstoff mit hoher thermischer Beständigkeit (bis zu +150 °C)
<b>EMPFOHLENER ANWENDUNGSBEREICH:</b>	CNX AT1 Kleber wird zum Verkleben von Eurobatex-Produkten auf EPDM-Basis verwendet. Es ist das bevorzugte Produkt für alle Situationen, in denen es um die Verlegung von Rollen und Schläuchen und die Abdichtung von Stoßfugen und Nähten im privaten und industriellen Bereich geht
<b>TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:</b>	<p><b>Allgemeine Zusammensetzung:</b> Polychloropren-Polymer und Kunstharze, gelöst in organischen Lösungsmitteln.</p> <p><b>Zusammensetzung des Lösungsmittels:</b> eine Mischung aus aliphatischen und acrylischen Verbindungen einschließlich Ketonen und Estern.</p> <p><b>Aussehen:</b> eine mittelviskose, strohgelbe Flüssigkeit.</p> <p><b>Viskosität:</b> 850 ± 100 mPa.s (getestet mit einem Brookfield RVT Viskosimeter bei 20 U/min with einer No.3 Spindel).</p> <p><b>Dichte:</b> 880 g/cm<sup>3</sup></p> <p><b>Trockenrückstand (%):</b> 20,43 ± 1,5</p> <p><b>Betriebstemperaturbereich:</b> -40 °C bis +150 °C</p> <p><b>Anwendungstemperaturbereich:</b> +10 °C bis +30 °C</p>
<b>ANWENDUNGSRICHTLINIEN:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CNX AT1 Klebstoff kann mit einem Pinsel aufgetragen werden, ca. 100-150 g/m<sup>2</sup> für einen beidseitigen Auftrag.</li> <li>• Reinigen Sie die Teile sorgfältig, um eine trockene, fett- und staubfreie Oberfläche zum Kleben zu haben.</li> <li>• Tragen Sie gleichmäßig eine dünne Schicht Klebstoff auf die beiden zu verbindenden Flächen auf.</li> <li>• Lassen Sie jede vorbereitete Oberfläche separat 5 Minuten lang trocknen, je nach Temperatur und Umgebungsbedingungen.</li> <li>• Wenn die Teile trocken sind und sich klebrig anfühlen, drücken Sie sie 5/10 Sekunden lang kräftig zusammen.</li> <li>• Der CNX AT1-Kleber benötigt 36 Stunden, um bei Raumtemperatur vollständig auszuhärten und sollte bis zur vollständigen Aushärtung keiner mechanischen Belastung oder einer Betriebstemperatur von 150 °C ausgesetzt werden.</li> <li>• Um die Verdunstung des Lösungsmittels zu verhindern, wird ausdrücklich empfohlen, die benötigte Klebstoffmenge in einen anderen Behälter umzufüllen und die Dose dicht verschlossen zu halten.</li> <li>• Vor der Verwendung von CNX AT1-Klebstoff empfehlen wir, sorgfältig das Sicherheitsdatenblatt (MSDS) zu lesen.</li> </ul>
<b>LAGERBEDINGUNGEN/HALTBARKEIT:</b>	Der CNX AT1-Klebstoff hat eine Haltbarkeit von 12 Monaten, wenn er in den Originalbehältern bei einer Umgebungstemperatur von 10 °C bis 30 °C gelagert wird
<b>VERPACKUNGSEINHEITEN:</b>	CNX AT1-Klebstoff wird in Metall Dosen mit einem Nettogewicht von 425 g geliefert - 24 Dosen/Karton

Die hier oben enthaltenen technischen Daten und Informationen sind nur allgemeine Richtlinien und keine Garantie. Es liegt in der Verantwortung des Endanwenders zu prüfen, ob das Produkt für die beabsichtigte Anwendung geeignet ist. Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

# ELASTOMERISCHER SCHUTZFARBE - VEC

<b>GENERELLE EIGENSCHAFTEN:</b>	VEC-Farbe ist eine elastomere Beschichtung, die aus Styrol-Acryl-Copolymeren und anorganischen Pigmenten in einer wässrigen Lösung hergestellt wird, um ein Produkt mit einer seidenmatten Oberfläche zu erhalten. Sie wurde entwickelt, um Eurobatex im Außenbereich vor Witterungseinflüssen und UV-Strahlung zu schützen und im Innenbereich eine flexible Beschichtung auf Rohren, Kanälen und FEF-isolierten mechanischen Anlagen zu bieten		
<b>EMPFOHLENER ANWENDUNGS-BEREICH</b>	VEC Farbe wird von Union Foam für die Verwendung auf Eurobatex Rohren und Platten empfohlen, sie kann auch auf Eurobatex HF und Eurobatex AT verwendet werden, wobei das letztgenannte Produkt keinen Witterungsschutz benötigt, sondern die Farbe hier als flexibler dekorativer Abschluss verwendet werden kann. Elastomerfarbe ist technisch geeignet für die Abdichtung einer Vielzahl von nicht-durchlässigen horizontalen Oberflächen, einschließlich Dächern, elastischen und gummierten Untergründen, aber es ist die Pflicht des Installateurs, die Kompatibilität in solchen Fällen zu prüfen		
<b>TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:</b>	<b>Dichte bei 25 °C:</b> 1,250 bis 1,360 g/cm <sup>3</sup> <b>Feststoffgehalt (Trockenrückstand):</b> 66%	<b>Physikalisches Erscheinungsbild:</b> Thixotrope Paste <b>Abdeckung:</b> 3-5 m <sup>2</sup> /Liter pro Schicht	
<b>PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN:</b>	Dieses Produkt hat eine hohe Elastizität, daher seine Kompatibilität mit einem flexiblen Substrat wie Eurobatex. Es kann ohne Verwendung von Dehnungsfugen auf große Flächen aufgetragen werden, auch wenn diese Flächen direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind. VEC Farbe wurde so formuliert, dass sie ein hohes Maß an Witterungsschutz und Beständigkeit gegen UV-Strahlung bietet (getestet auf > 100 Stunden Exposition auf einem QUV-Wettermessgerät); sie bildet einen guten mechanischen Schlüssel zu Eurobatex-Oberflächen und bildet bei korrekter Anwendung eine einheitliche wetterfeste Hülle		
<b>OBERFLÄCHEN ANFORDERUNGEN:</b>	Die Eurobatex-Oberfläche sollte sauber, trocken und frei von Öl, Fett, organischem Bewuchs oder anderen Fremdstoffen sein, die die Haftung oder Aushärtung der Farbe beeinträchtigen könnten		
<b>ANWENDUNGEN:</b>	<p><b>Methode:</b> Pinsel, Rolle oder Airless Spritzgerät.  <b>Verdünnung:</b> Bei der Verwendung von 2 Schichten kann die erste Schicht mit 5-7 Vol.-% sauberem Wasser verdünnt werden. Eine Verdünnung ist bei einer 1-Schicht-Anwendung nicht zulässig.  <b>Anwendungsgrenzen in der Umgebung:</b> Die Farbe kann aufgetragen werden, wenn die Umgebungstemperatur zwischen 10 °C und 35 °C und die relative Luftfeuchtigkeit ≤70% liegt; bei niedrigeren Umgebungstemperaturen verlängert sich die Trocknungszeit erheblich, und bei sehr niedrigen Umgebungstemperaturen, &lt;5 °C, kann das Produkt zu zähflüssig werden, um als gleichmäßige Schicht aufgetragen zu werden. Die Anwendung bei Temperaturen über 35 °C kann zu einer Häutung der Oberfläche führen.  <b>Trockenschichtdicke:</b> typischerweise 0,5 mm pro Schicht.  <b>Abdeckung:</b> 1,5 bis 2,5m<sup>2</sup>/Liter bei 2 Anstrichen.  <b>Anzahl der Anstriche:</b> 1 oder 2.  <b>Trocknungszeit bei 25° C, 60% r.F.:</b> Berührungstrocken 4h  Durchtrocknung 12h  Vollständig ausgehärtet 24h</p> <p>Diese Werte werden von der Umgebungstemperatur und der relativen Luftfeuchtigkeit beeinflusst, wobei niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeit die angegebenen Zeiten verlängern. VEC Farbe ist eine Beschichtung auf Wasserbasis und ist daher bis zur vollständigen Aushärtung nicht abwaschbar</p>		
<b>FARBE:</b>	Material in Grau befindet sich immer auf Lager. Schwarz und Weiß sowie andere Farben können auf Bestellung angefertigt werden, unterliegen jedoch verlängerten Lieferzeiten und Mindestbestellanforderungen		
<b>VERPACKUNG:</b>	0,75 Liter und 2,5 Liter Kunststoffeimer		
<b>LAGERBEDINGUNGEN/ HALTBARKEIT:</b>	Das Produkt kann in den originalen, luftdicht verschlossenen Behältern an einem kühlen Ort maximal 6 Monate gelagert werden. Restmaterial in geöffneten Dosen sollte so schnell wie möglich verbraucht und in einem Behälter gelagert werden, der den Luftraum über dem Produkt und dem Deckel minimiert. Setzen Sie das Produkt nicht einer Umgebungstemperatur von mehr als 40 °C aus, eine dauerhafte Lagerung bei hohen Umgebungstemperaturen verkürzt die Haltbarkeit		
<b>GESUNDHEIT UND SICHERHEIT</b>	Das Produkt ist nicht als Gefahrstoff im Sinne der Richtlinien 67/548/EEC und 1999/45/EEC oder späterer Änderungen oder Ergänzungen dieser Vorschriften eingestuft. Reste dürfen nicht in die Kanalisation gelangen und unnötiger Hautkontakt ist zu vermeiden; nicht ausgehärteter Lack kann mit warmer Seifenlauge abgewaschen werden		

## MENGENANGABE PRO ROHR/DÄMMSCHICHTSTÄRKE IN LITER

Rohrdurchmesser mm	Dämmdicke 6 mm	Dämmdicke 9 mm	Dämmdicke 13 mm	Dämmdicke 19 mm	Dämmdicke 25 mm	Dämmdicke 32 mm
6	71	46				
8	64	43				
10	58	42	35	25		
12	53	36	34	24		
14	49	31	34	23		
16	46	29	28	22		
18	43	25	26	20	15	11
20	41	22	23	18	14	10
22	38	22	23	18	14	10
25	35	20	20	16	13	9
27	33	20	20	16	13	9
34	28	18	16	15	12	9
42	23	18	16	14	11	8
48		16	15	13	11	8
54		15	14	12	10	7
60		14	13	11	10	7
70		13	11	10	9	6
76		12	10	9	8	6
89		11	9	9	8	6
102		10	9	8	7	5
108		9	8	8	7	5
114			8	7	6	5
127			7	7	6	5
134			7	6	5	4
140			6	5	5	4
160			6	5	4	4

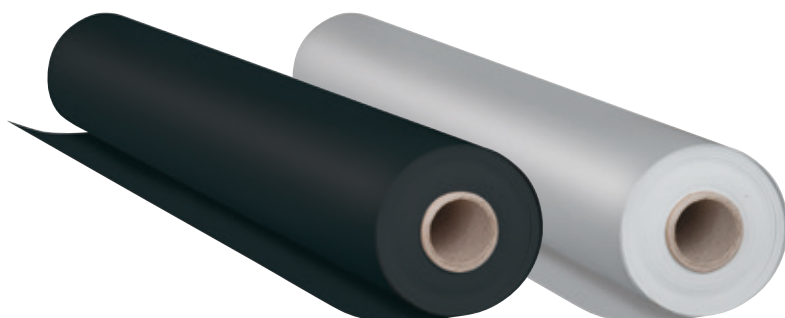
Die hier oben enthaltenen technischen Daten und Informationen sind nur allgemeine Richtlinien und keine Garantie. Es liegt in der Verantwortung des Endanwenders zu prüfen, ob das Produkt für die beabsichtigte Anwendung geeignet ist. Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

## POLYMER-UMMANTELUNG

<b>MATERIALART:</b>	Ein flexibles, nicht-metallisches Ummantelungssystem, das für die Kompatibilität mit FEF-Produkten (Flexibler Elastomer-Schaum) wie Eurobatex entwickelt wurde und in den Farben schwarz und grau erhältlich ist
<b>PRODUKTSORTIMENT:</b>	Geliefert in 1 m breiten Rollen mit einer Länge von 25 m; erhältlich in den Dicken 1 mm und 2 mm
<b>ANWENDUNGSBEREICHE:</b>	Schutz von isolierten Rohrleitungen, Armaturen, Kanälen, Behältern, Anlagen und Ausrüstungen in einer Reihe von industriellen Anwendungen, einschließlich chemischer, petrochemischer und LNG-Anlagen und - Ausrüstungen an Land und auf See
<b>LAGERBEDINGUNGEN/HALTBARKEIT:</b>	Lagern Sie das Material in einer trockenen und sauberen Umgebung bei einer Temperatur zwischen 0 °C und 35 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 50% und 70%. Setzen Sie das Material während der Lagerung weder Hitze noch direkten Sonneneinstrahlungen aus

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS		TESTVERFAHREN
<b>BETRIEBSTEMPERATUR-BEREICH*</b>	-20 °C +120 °C		ASTM D 573
<b>DICHTE</b>	1,8 g/cm <sup>3</sup> (±0,05)		ASTM D 1622
<b>WASSERDAMPF-DIFFUSIONSWIDERSTANDSZAHL</b>	μ ≥ 15000		EN 12086
<b>BRANDVERHALTEN</b>	Europäischer Standard Euroklasse	B-s3,d0	EN 13501-1
<b>SCHIFFSBAU (MED)</b>	Testanforderungen erfüllt		IMO Res. MSC.307 (88)
<b>OZON-BESTÄNDIGKEIT</b>	Gut		
<b>UV-BESTÄNDIGKEIT</b>	Gut		
<b>ZUGFESTIGKEIT</b>	≥5 MPa		ASTM D 412 C
<b>BRUCHDEHNUNG</b>	≥150%		ASTM D 412 C

\*NB: für Anwendungen bei niedrigeren Temperaturen kontaktieren Sie bitte unsere technische Abteilung.  
 Informationen zur chemischen Beständigkeit des Produktes entnehmen Sie bitte der spezifischen technischen Dokumentation.  
 Montage: es wird die Befestigung mit Kleber CNX S, thermische Befestigung mit Heißluftgebläse, ggf. auch mit mechanischer Befestigung empfohlen.  
 Endbearbeitung: muss mit einer Dichtungsmasse durchgeführt werden.  
 Alle in diesem Dokument zitierten Normen sind auf dem neusten Stand.  
 Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.



# ISOPAK

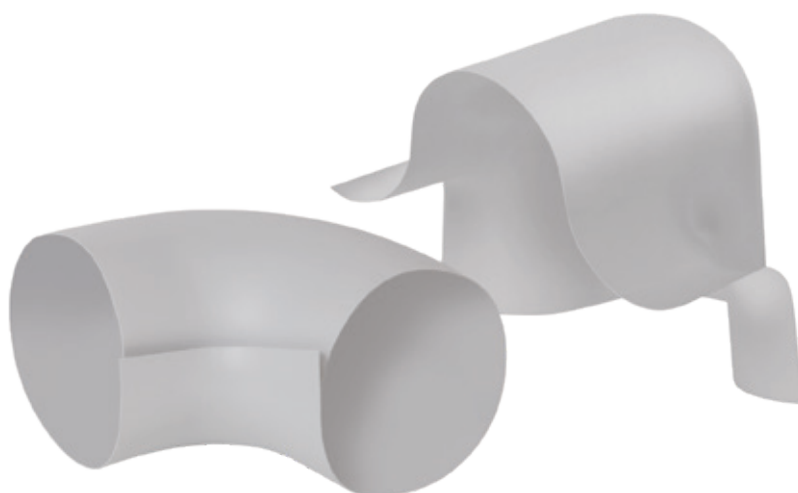
<b>MATERIALART:</b>	Gerollte PVC-Platten
<b>PRODUKTSORTIMENT:</b>	Rollen mit 1m Breite und 25 m Länge. 90°-Bögen
<b>ANWENDUNGSBEREICHE:</b>	Mechanische und ästhetische Endbearbeitung für Isoliermaterial
<b>LAGERBEDINGUNGEN/HALTBARKEIT:</b>	Lagern Sie das Material in einer trockenen und sauberen Umgebung bei einer Temperatur zwischen 0 °C und 35 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 50% und 70%. Setzen Sie das Material während der Lagerung weder Hitze noch direkten Sonneneinstrahlungen aus

EIGENSCHAFTEN	RICHTWERTE	
<b>FARBE:</b>	Grau	
<b>STÄRKE:</b>	350 µm	
<b>BRUHLAST:</b>	längsrichtung	30 - 35 N/mm <sup>2</sup>
	horizontal	25 - 30 N/mm <sup>2</sup>
<b>ZUGFESTIGKEIT:</b>	längsrichtung	40 - 45 N/mm <sup>2</sup>
	horizontal	34 - 40 N/mm <sup>2</sup>
<b>BRUCHDEHNUNG:</b>	längsrichtung	150 - 200%
	horizontal	100 - 150%
<b>SCHRUMPFWERT:</b>	längsrichtung	2,5 - 3%
	horizontal	0,0 - 0,5%
<b>HITZEBESTÄNDIGKEIT:</b>	- 20° C + 60 °C	
<b>ERWEICHUNGSPUNKT</b>	73 ± 1 °C	
<b>DICHTE:</b>	1,38 ± 0,01 g/cm <sup>3</sup>	
<b>BRANDVERHALTEN:</b>	B2 (DIN 4102)	
	Klasse 1	

Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

# 90° PVC BÖGEN

Aussen- durchmesser Ø mm	Dämmdicke 20 mm	Dämmdicke 25 mm	Dämmdicke 30 mm	Dämmdicke 32 mm	Dämmdicke 40 mm	Dämmdicke 50 mm	Dämmdicke 60 mm
12	CPVC 3S-060						
17	CPVC 3S-060	CPVC 3S-070	CPVC 3S-080	CPVC 3S-090	CPVC 3S-100	CPVC 3S-120	
21	CPVC 3S-070	CPVC 3S-080	CPVC 3S-090	CPVC 3S-090	CPVC 3S-110	CPVC 3S-130	
27	CPVC 3S-070	CPVC 3S-080	CPVC 3S-090	CPVC 3S-100	CPVC 3S-110	CPVC 3S-130	
34	CPVC 3S-080	CPVC 3S-090	CPVC 3S-100	CPVC 3S-100	CPVC 3S-120	CPVC 3S-140	CPVC 3S-160
43	CPVC 3S-090	CPVC 3S-100	CPVC 3S-110	CPVC 3S-110	CPVC 3S-130	CPVC 3S-150	CPVC 3S-170
48	CPVC 3S-090	CPVC 3S-100	CPVC 3S-110	CPVC 3S-120	CPVC 3S-130	CPVC 3S-150	CPVC 3S-170
54	CPVC 3S-100			CPVC 3S-120		CPVC 3S-160	
57			CPVC 3S-120				
60	CPVC 3S-100	CPVC 3S-110	CPVC 3S-120		CPVC 3S-150	CPVC 3S-170	CPVC 3S-190
64	CPVC 3S-110		CPVC 3S-130				CPVC 3S-190
70	CPVC 3S-110		CPVC 3S-130		CPVC 3S-160	CPVC 3S-180	CPVC 3S-200
76	CPVC 3S-120	CPVC 3S-130	CPVC 3S-140	CPVC 3S-150	CPVC 3S-160	CPVC 3S-180	CPVC 3S-200
89	CPVC 3S-130	CPVC 3S-140	CPVC 3S-150	CPVC 3S-160	CPVC 3S-170	CPVC 3S-190	CPVC 3S-210
102	CPVC 3S-150	CPVC 3S-160	CPVC 3S-170		CPVC 3S-190	CPVC 3S-210	CPVC 3S-230
108	CPVC 3S-150	CPVC 3S-160	CPVC 3S-170		CPVC 3S-200	CPVC 3S-220	CPVC 3S-240
114	CPVC 3S-160	CPVC 3S-170	CPVC 3S-180	CPVC 3S-190	CPVC 3S-200	CPVC 3S-220	CPVC 3S-240
127							
134		CPVC 3S-190	CPVC 3S-200		CPVC 3S-220	CPVC 3S-240	CPVC 3S-260
140		CPVC 3S-200	CPVC 3S-210	CPVC 3S-210	CPVC 3S-230	CPVC 3S-250	CPVC 3S-270
159		CPVC 3S-220	CPVC 3S-230		CPVC 3S-250	CPVC 3S-270	CPVC 3S-290
168		CPVC 3S-220	CPVC 3S-230		CPVC 3S-260	CPVC 3S-280	CPVC 3S-300
194					CPVC 3S-280	CPVC 3S-300	CPVC 3S-320
219		CPVC 3S-280	CPVC 3S-290		CPVC 3S-310	CPVC 3S-330	CPVC 3S-350
245							
267			CPVC 3S-330			CPVC 3S-370	CPVC 3S-390
273		CPVC 3S-330					
324		CPVC 3S-380	CPVC 3S-390			CPVC 3S-430	
356							



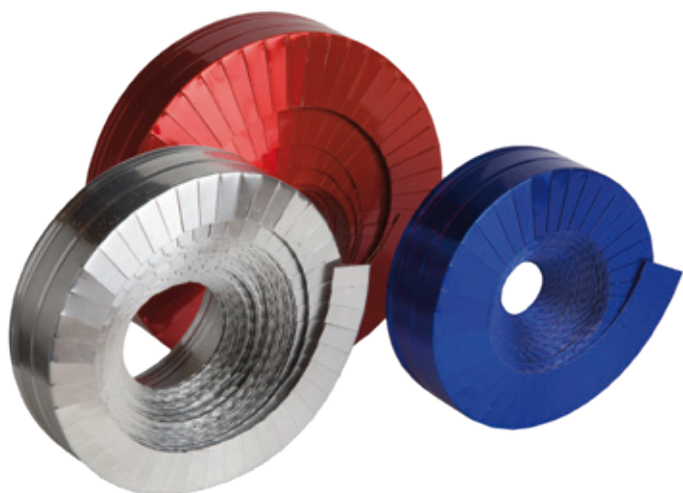
## VERSCHIEDENES ZUBEHÖR

Artikel Nr.	Beschreibung	Stück/Karton
ISOPAK	gerollte PVC-Platte, Breite 1 m, Länge 25 m	25 m <sup>2</sup>
PNT	Kunststoffnietenstecher	Einzelstück
CHIODI	Kunststoffnieten für Stecher	1000
PNT MET	Stahlnietenstecher	Einzelstück
CHIODI MET	Metallnieten für Stecher	1000



## ALUMINIUM ENDKAPPEN

Artikel Nr.	Beschreibung	Farbe	Länge mm	Stück/Karton
TER-NA 18	18 mm für Rohre Ø 22 mm bis Ø 34 mm	Silber	10	5
TER-RS 18	18 mm für Rohre Ø 22 mm bis Ø 34 mm	Rot	10	5
TER-BL 18	18 mm für Rohre Ø 22 mm bis Ø 34 mm	Blau	10	5
TER-NA 23	23 mm für Rohre Ø 43 mm bis Ø 49 mm	Silber	10	5
TER-RS 23	23 mm für Rohre Ø 43 mm bis Ø 49 mm	Rot	10	5
TER-BL 23	23 mm für Rohre Ø 43 mm bis Ø 49 mm	Blau	10	5
TER-NA 28	28 mm für Rohre Ø 61 mm bis Ø 90 mm	Silber	10	5
TER-RS 28	28 mm für Rohre Ø 61 mm bis Ø 90 mm	Rot	10	5
TER-BL 28	28 mm für Rohre Ø 61 mm bis Ø 90 mm	Blau	10	5
TER-NA 38	38 mm für Rohre Ø 102 mm bis Ø 115 mm	Silber	10	5
TER-RS 38	38 mm für Rohre Ø 102 mm bis Ø 115 mm	Rot	10	5
TER-BL 38	38 mm für Rohre Ø 102 mm bis Ø 115 mm	Blau	10	5





# UNION COVERING

Union Covering ist ein Aluminium-Ummantelungssystem, das aus der eigentlichen Verkleidung in Rollenform und verschiedenen vorgeformten, passenden Abdeckungen besteht. Das System umfasst auch Niete, Stanzen und anderes Zubehör, um eine korrekte Installation gemäß der Installationsanleitung zu ermöglichen. Union Covering bietet ein mechanisch stabiles und ästhetisch ansprechendes Ummantelungssystem, das für die Verwendung mit Eurobatex und verschiedenen anderen Arten von Wärmedämmprodukten geeignet ist.

UNION COVERING



## UNION COVERING

<b>MATERIALART:</b>	99,5% Aluminiumblech
<b>PRODUKTSORTIMENT:</b>	Rohrabschnitte mit einer Dicke von 0,6 mm und Durchmessern von 80 mm bis 400 mm bei einer Länge von 1 m. Rohrbögen mit einer Dicke von 0,6 mm und Durchmessern von 80 mm bis 400 mm
<b>ANWENDUNGSBEREICHE:</b>	Ummantelung, Schutz und Verschönerung von Dämmungen, auch im Außenbereich

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

	Streckgrenze % 0,2 (MPa)	Zugfestigkeit (MPa)	Dehnbarkeit - A %
<b>TESTERGEBNISSE</b>	171,78	182,82	2,84

### CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG

	Si%	Fe%	Cu%	Mn%	Mg%	Zn%	Ti%	Al%
<b>GEBRÄUCHLICHE WERTE</b>	0,087	0,353	0,006	0,004	0,002	0,009	0,0065	99,534

Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

## UNION COVERING

### 99,5% ALUMINIUM ROHR ROHRSTÜCK - LÄNGE 1m

Artikelnr.	Rohrleitung ø mm	Dämmdicke mm
*TALU 0,60 - 80	80	0,6
TALU 0,60 - 90	90	0,6
TALU 0,60 - 100	100	0,6
TALU 0,60 - 110	110	0,6
TALU 0,60 - 120	120	0,6
TALU 0,60 - 130	130	0,6
TALU 0,60 - 140	140	0,6
TALU 0,60 - 150	150	0,6
TALU 0,60 - 160	160	0,6
TALU 0,60 - 170	170	0,6
TALU 0,60 - 180	180	0,6
TALU 0,60 - 190	190	0,6
TALU 0,60 - 200	200	0,6
TALU 0,60 - 210	210	0,6
TALU 0,60 - 220	220	0,6
TALU 0,60 - 230	230	0,6
TALU 0,60 - 240	240	0,6
TALU 0,60 - 250	250	0,6
TALU 0,60 - 260	260	0,6
TALU 0,60 - 270	270	0,6
TALU 0,60 - 280	280	0,6
TALU 0,60 - 290	290	0,6
TALU 0,60 - 300	300	0,6
TALU 0,60 - 310	310	0,6
TALU 0,60 - 320	320	0,6
TALU 0,60 - 330	330	0,6
TALU 0,60 - 340	340	0,6
TALU 0,60 - 350	350	0,6
TALU 0,60 - 360	360	0,6
TALU 0,60 - 370	370	0,6
TALU 0,60 - 380	380	0,6
TALU 0,60 - 390	390	0,6
TALU 0,60 - 400	400	0,6

### 90° BÖGEN 99,5% ALUMINIUM

Artikelnr.	Bögen ø mm	Dämmdicke mm
CALU 0,60 - 80	80	0,6
CALU 0,60 - 90	90	0,6
CALU 0,60 - 100	100	0,6
CALU 0,60 - 110	110	0,6
CALU 0,60 - 120	120	0,6
CALU 0,60 - 130	130	0,6
CALU 0,60 - 140	140	0,6
CALU 0,60 - 150	150	0,6
CALU 0,60 - 160	160	0,6
CALU 0,60 - 170	170	0,6
CALU 0,60 - 180	180	0,6
CALU 0,60 - 190	190	0,6
CALU 0,60 - 200	200	0,6
CALU 0,60 - 210	210	0,6
CALU 0,60 - 220	220	0,6
CALU 0,60 - 230	230	0,6
CALU 0,60 - 240	240	0,6
CALU 0,60 - 250	250	0,6
CALU 0,60 - 260	260	0,6
CALU 0,60 - 270	270	0,6
CALU 0,60 - 280	280	0,6
CALU 0,60 - 290	290	0,6
CALU 0,60 - 300	300	0,6
CALU 0,60 - 310	310	0,6
CALU 0,60 - 320	320	0,6
CALU 0,60 - 330	330	0,6
CALU 0,60 - 340	340	0,6
CALU 0,60 - 350	350	0,6
CALU 0,60 - 360	360	0,6
CALU 0,60 - 370	370	0,6
CALU 0,60 - 380	380	0,6
CALU 0,60 - 390	390	0,6
CALU 0,60 - 400	400	0,6

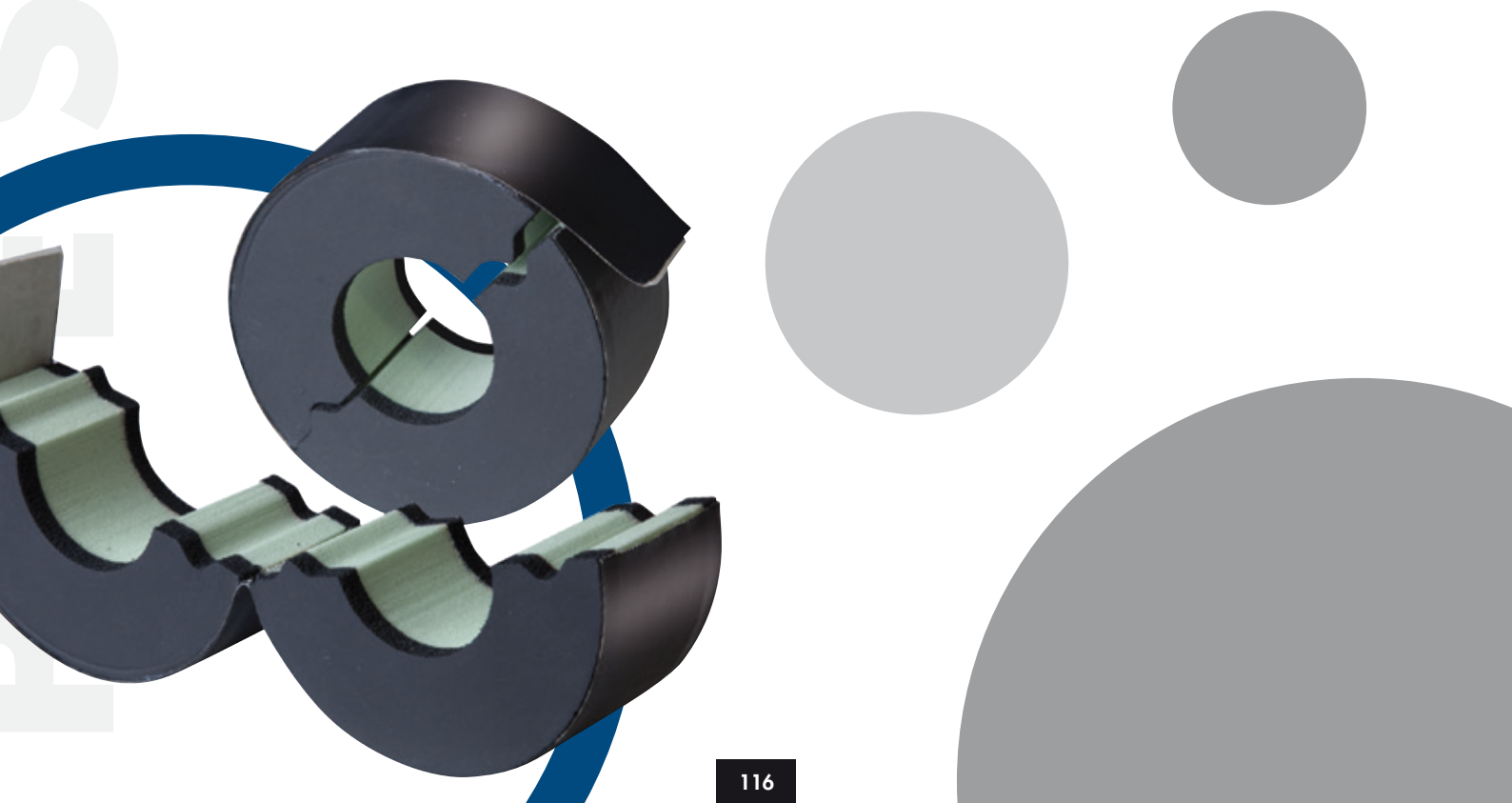
\* Länge 500 mm.





## **EUROBATEX® PIPE SUPPORT**

EUROBATEX Rohrträger sind Verbundprodukte aus Polyurethanschaum (PIR) gekoppelt mit flexiblem Elastomerschaum (FEF) mit schwarzer PVC-Beschichtung. Sie sind die ideale Lösung um die Verhinderung der Kondensation zu gewährleisten und sichern somit die Eigenschaften der Isolierung.



# EUROBATEX® PIPE SUPPORT

<b>MATERIALART:</b>	Expandierter Polyurethanschaum (PIR) gekoppelt mit flexiblem Elastomerschaum (FEF) mit einer äußeren PVC-Beschichtung
<b>PRODUKTSORTIMENT:</b>	Rohrträger mit Dicken von 13 mm bis 32 mm und Durchmessern von 17 mm bis 168 mm, bei einer Länge von 50 mm
<b>ANWENDUNGSBEREICHE:</b>	Mechanischer Schutz, Verhinderung von Kondensation und zur Sicherung der Eigenschaften des Isoliermaterials an Rohrleitungen im Allgemeinen
<b>LAGERBEDINGUNGEN/HALTBARKEIT:</b>	Lagern Sie das Material in einer trockenen und sauberen Umgebung bei einer Temperatur zwischen 0 °C und 35 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 50% und 70%. Setzen Sie das Material während der Lagerung weder Hitze noch direkten Sonneneinstrahlungen aus. Die Produkte sollten nicht länger als ein Jahr gelagert werden

## EIGENSCHAFTEN DES POLYURETHAN-ISOLIERMATERIALS

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS					TESTVERFAHREN
<b>DICHTE</b>	60 - 80 kg/m <sup>3</sup> *					ISO 845
<b>BETRIEBSTEMPERATURBEREICH</b>	-180 °C +120 °C					
<b>WÄRMELEITFÄHIGKEIT</b>	Bei einer mittleren Temperatur von +10 °C		$\lambda \leq 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$			ASTM C 518
<b>WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT</b>	60 kg/m <sup>3</sup>		30 (+/-10) g/m <sup>2</sup> - 24 h			ISO 1663
	80 kg/m <sup>3</sup>		25 (+/-10) g/m <sup>2</sup> - 24 h			
<b>WASSERABSORPTION</b>	5%					ISO 2896
<b>DRUCKFESTIGKEIT</b>	Parallel	60 kg/m <sup>3</sup>	kPa 670 (+/-80)	80 kg/m <sup>3</sup>	kPa 970 (+/-120)	ISO 844
	Senkrecht	60 kg/m <sup>3</sup>	kPa 440 (+/-120)	80 kg/m <sup>3</sup>	kPa 670 (+/-150)	
<b>ZUGFESTIGKEIT</b>	Parallel	60 kg/m <sup>3</sup>	kPa 860 (+/-90)	80 kg/m <sup>3</sup>	kPa 1280 (+/-160)	ASTM D 1623
	Senkrecht	60 kg/m <sup>3</sup>	kPa 710 (+/-130)	80 kg/m <sup>3</sup>	kPa 1000 (+/-220)	
<b>SCHERFESTIGKEIT</b>	60 kg/m <sup>3</sup>		kPa 350 (+/-60)			ASTM C 273
	80 kg/m <sup>3</sup>		kPa 550 (+/-60)			
<b>MATERIALSTABILITÄT</b> Länge - Breite - Dicke	At - 25 °C x 48 h		+0,5%			ISO 2796
	At + 100 °C x 48 h		+1,0%			

\*NB: PIR-Dichte von 60 kg/m<sup>3</sup> für Rohrträger bis zu einem Durchmesser von 35 mm.  
PIR-Dichte von 80 kg/m<sup>3</sup> für Rohrträger mit Durchmessern von 42 mm bis 219 mm.  
Die Eigenschaften des flexiblen Elastomerschaums (FEF) sind im technischen Datenblatt EUROBATEX n°01 angegeben.

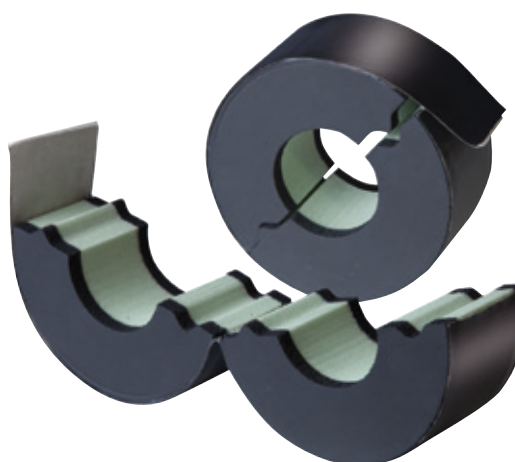
Alle in diesem Dokument zitierten Normen sind auf dem neusten Stand.  
Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

# EUROBATEX® PIPE SUPPORT

Rohrträger mit schwarzer PVC-Beschichtung

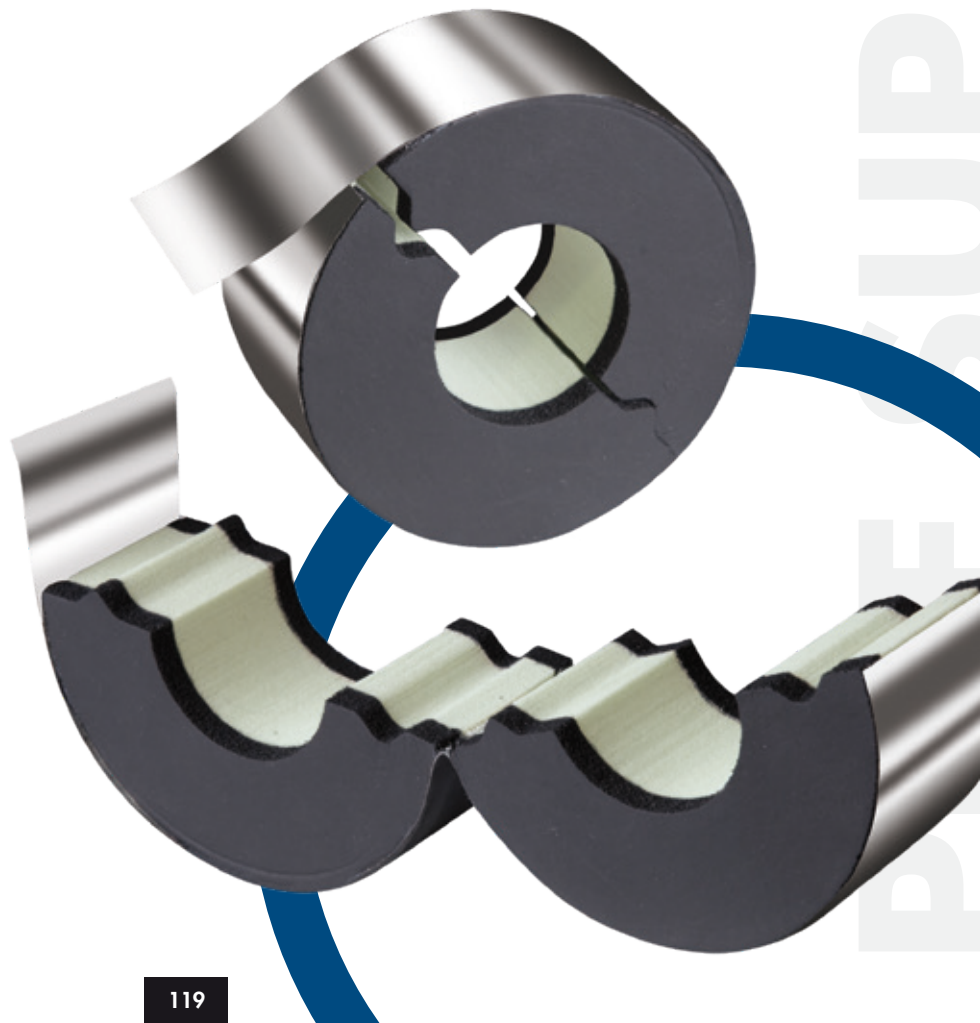
Dämmdicke 13 mm	Dämmdicke 19 mm	Dämmdicke 25 mm	Dämmdicke 32 mm
Rohrleitung ø mm	Rohrleitung ø mm	Rohrleitung ø mm	Rohrleitung ø mm
18	18	18	18
22	22	22	22
28	28	28	28
35	35	35	35
42	42	42	42
48	48	48	48
54	54	54	54
60	60	60	60
64	64	64	64
67	67	67	67
70	70	70	70
76	76	76	76
80	80	80	80
89	89	89	89
102	102	102	102
108	108	108	108
114	114	114	114
125	125	125	125
133	133	133	133
140	140	140	140
160	160	160	160
168	168	168	168

Weitere Abmessungen können auf Anfrage produziert werden.



# EUROBATEX® HF PIPE SUPPORT

EUROBATEX HF-Rohrträger sind HALOGENFREIE Verbundprodukte aus Polyurethanschaum (PIR) gekoppelt mit flexiblem Elastomerschaum (FEF) mit Aluminium-Beschichtung. Sie sind die ideale Lösung für die Isolierung von Schubverbindern von Rohrleitungen, schaffen eine Barriere gegen Kondensation und sichern die Eigenschaften des Isoliermaterials.



# EUROBATEX® HF PIPE SUPPORT

<b>MATERIALART:</b>	Expandierter Polyurethanschaum (PIR) gekoppelt mit flexiblem Elastomerschaum (FEF) in halogenfreier Ausführung, mit einer äußeren Aluminiumbeschichtung
<b>PRODUKTSORTIMENT:</b>	Rohrträger mit Dicken von 9 bis 32 mm und Durchmessern von 17 bis 168 mm, in der Länge 50 mm
<b>ANWENDUNGSBEREICHE:</b>	Mechanischer Schutz, Verhinderung von Kondensation und zur Sicherung der Eigenschaften des Isoliermaterials an Rohrleitungen im Allgemeinen
<b>ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:</b>	Zertifiziert für Schiffsbau, in Übereinstimmung mit den Brandschutzanforderungen der Schiffsausrüstungsrichtlinie (MED) 2014/90/EU und der Durchführungsverordnung (EU) 2018/773
<b>LAGERBEDINGUNGEN/HALTBARKEIT:</b>	Lagern Sie das Material in einer trockenen und sauberen Umgebung bei einer Temperatur zwischen 0 °C und 35 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 50% und 70%. Setzen Sie das Material während der Lagerung weder Hitze noch direkten Sonneneinstrahlungen aus. Die Produkte sollten nicht länger als ein Jahr gelagert werden

## EIGENSCHAFTEN DES POLYURETHAN-ISOLIERMATERIALS

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS		TESTVERFAHREN
<b>DICHTE</b>	63 kg/m <sup>3</sup>		EN ISO 845 / EN 1602 ASTM D1622
<b>BETRIEBSTEMPERATURBEREICH</b>	- 180 °C + 120 °C		EN 14707 / EN 14706
<b>WÄRMELEITFÄHIGKEIT</b>	Bei einer Mitteltemperatur von +10 °C	$\lambda \leq 0,031 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	EN 12667 / ASTM C518 ASTM C177
<b>WASSERDAMPF-DURCHLÄSSIGKEIT</b>	1,25 ± 0,41 g/m <sup>2</sup> ·h		EN 12086 / ASTM E96
<b>WASSERABSORPTION</b>	< 2,5%		ISO 2896 / EN 12087 ASTM D2842
<b>GESCHLOSSENZELLIGKEIT</b>	> 95%		EN ISO 4590 / ASTM D6226
<b>DRUCKFESTIGKEIT</b>	Parallel	0,6 ± 0,06 mPa	ISO 844 / ASTM D1621
	Senkrecht	0,44 ± 0,1 mPa	
<b>ZUGFESTIGKEIT</b>	Parallel	0,83 ± 0,1 mPa	EN 1607 / ASTM D 1623-A
	Senkrecht	0,68 ± 0,13 mPa	
<b>SCHERFESTIGKEIT</b>	Senkrecht	0,34 ± 0,06 mPa	EN 12090 / ASTM C 273

Die Eigenschaften des flexiblen Elastomerschaums (FEF) sind in den technischen Datenblättern EUROBATEX HF Nr. 02 angegeben. Alle in diesem Dokument zitierten Normen sind auf den neuesten Stand gebracht. Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, alle Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.



# EUROBATEX® HF PIPE SUPPORT

Halogenfreie Rohrträger mit Aluminium-Beschichtung

Dämmdicke 13 mm	Dämmdicke 19 mm	Dämmdicke 25 mm	Dämmdicke 32 mm
Rohrleitung ø mm	Rohrleitung ø mm	Rohrleitung ø mm	Rohrleitung ø mm
18	18	18	18
22	22	22	22
28	28	28	28
35	35	35	35
42	42	42	42
48	48	48	48
54	54	54	54
60	60	60	60
64	64	64	64
67	67	67	67
70	70	70	70
76	76	76	76
80	80	80	80
89	89	89	89
102	102	102	102
108	108	108	108
114	114	114	114
125	125	125	125
133	133	133	133
140	140	140	140
160	160	160	160
168	168	168	168

Weitere Abmessungen können auf Anfrage produziert werden.





# **UNION FOAM**

**INSULATION MATERIALS.  
OUR WORLD.  
FOR A BETTER WORLD.**

**Union Foam S.p.A.**

Via dell'Industria, 8 - 20882 Bellusco (MB) Italy Tel:

+39 039 62 08 91 - Fax: +39 039 68 40 849

sales@unionfoam.it - www.unionfoam.it