

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



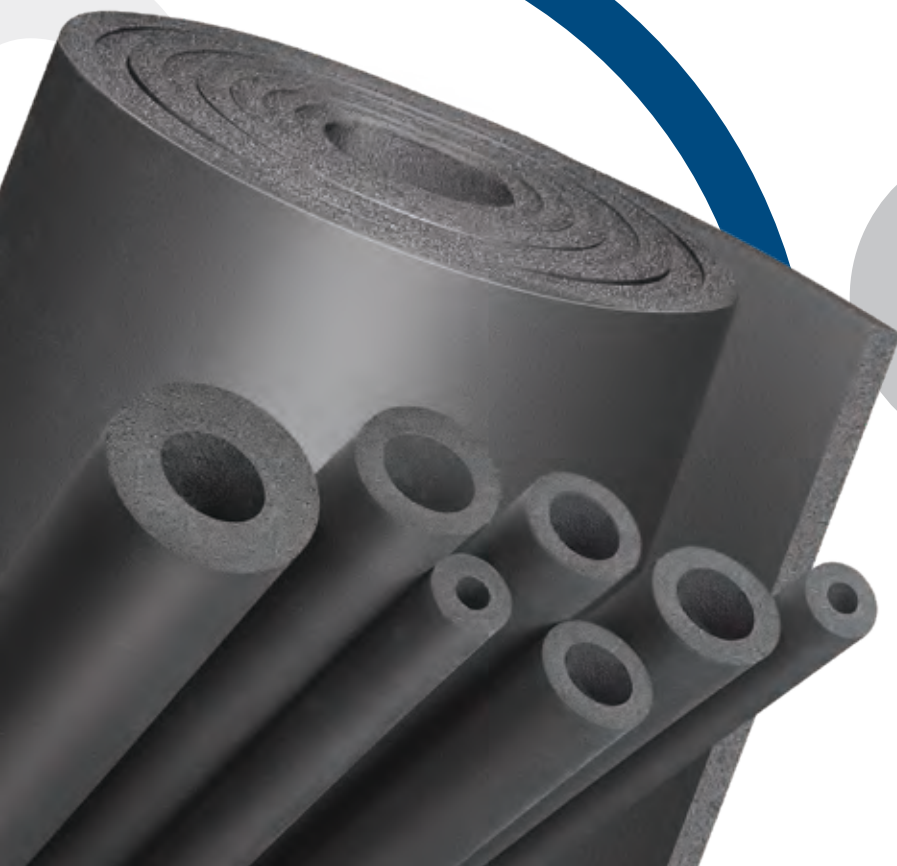
Heizung & Sanitär



Solarthermie/Hochtemperatur



Außenanwendungen



EUROBATEX® ECOPLUS

MATERIALART:	Schwarzer geschlossenzelliger flexibler Elastomerschaum (FEF) mit EPDM und ohne Halogene (Chlor, Brom, Fluor) und PVC
PRODUKTSORTIMENT:	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
ANWENDUNGSBEREICHE:	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
DIMENSIONTOLERANZEN:	In Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN 14304
UMWELTINFORMATIONEN:	Flexibler und expandierter FCKW- und HFCKW-freier Elastomerschaum. Es schadet nicht der Ozonschicht (ODP Null) und trägt nicht zum Treibhauseffekt bei (GWP Null)
ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:	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
LAGERBEDINGUNGEN / HALTBARKEIT:	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
BETRIEBSTEMPERATURBEREICH*	-45 °C +150 °C		EN 14706 / EN 14707
WÄRMELEITFÄHIGKEIT	At a mean temperature of 0 °C	$\lambda \leq 0,042 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	EN 12667 / EN ISO 8497
ASSERDAMPF-DIFFUSIONSWIDERSTANDSZAHL	$\mu \geq 2000$		EN 13469 / EN 12086
WASSERABSORPTION	<0,1 kg/m ²		EN 13472 / EN 1609
BRANDVERHALTEN	Europäischer Standard Euroklasse	Schläuche: D _L -s1,d0 Platten für lineare Anwendung ¹ : D _L -s1,d0 Platten: E	EN 13501-1
	USA, Canada	Approved UL Flame Class HBF	UL 94 UL 746 A - UL 746 B
UV BESTÄNDIGKEIT	Exzellent		UNI ISO 4892-2
KORROSIONSRISIKO	Erfüllt Testanforderungen		EN 13468

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

¹ 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

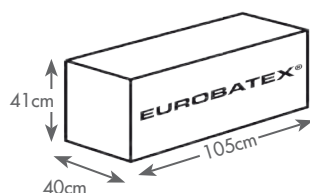
SELBSTKLEBEND

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

Artikelnr.	Dämmdicke mm	m ² /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 m³)



Paletten Abmessungen:

120 x 210 x 217 cm
Volumen = 5,47 m³
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



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



Union Foam S.p.A.
 via dell'Industria 8
 20882 Bellusco (MB) Italy
 tel. +39.039.62089.1
 sales@unionfoam.it
 www.unionfoam.it