

# 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.

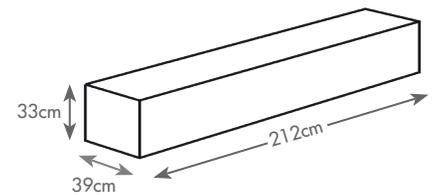
# EUROBATEX® AT SCHLÄUCHE 2 m LÄNGE

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 - 89EURAT	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



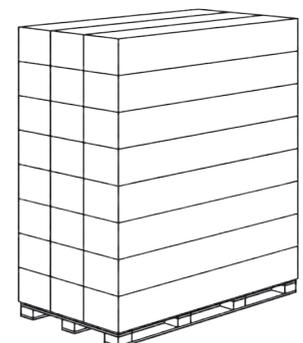
**Verpackungsabmessungen:**  
(Volumen = 0,27 m<sup>3</sup>)



**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



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

# EUROBATEX® AT ENDLOSPLATTEN 1000 mm BREITE

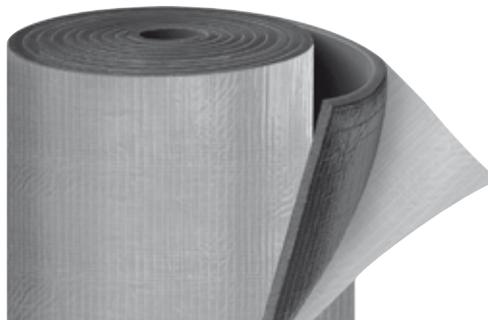
## SELBSTKLEBEND

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

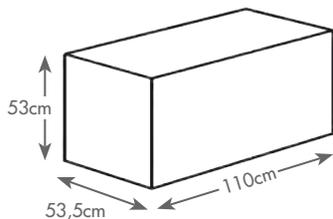
\*Produziert auf Anfrage mit einer Mindestabnahme

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



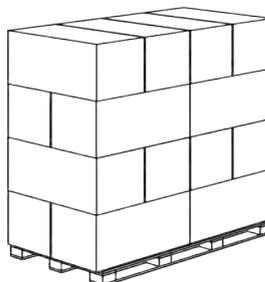
**Verpackungsabmessungen:**  
(Volumen = 0,30 m<sup>3</sup>)



**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



# 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	-	-	-



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