

# 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 Klimaanlageanlagen 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

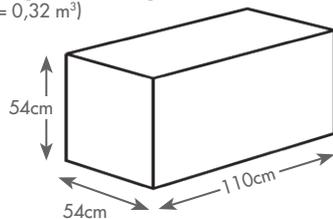
Schwarze Außenbeschichtung

## 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.

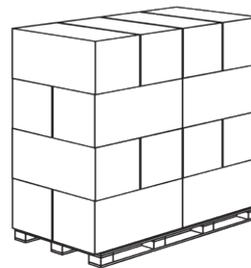
**Verpackungsabmessungen:**  
(Volumen = 0,32 m³)



**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

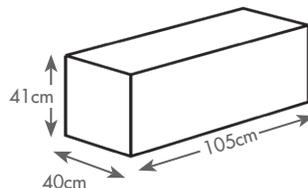
### SELBSTKLEBEND

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.

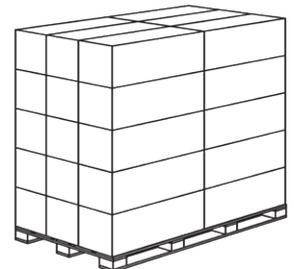


Verpackungsabmessungen:  
(Volumen = 0,17 m<sup>3</sup>)



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



# 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