

# 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

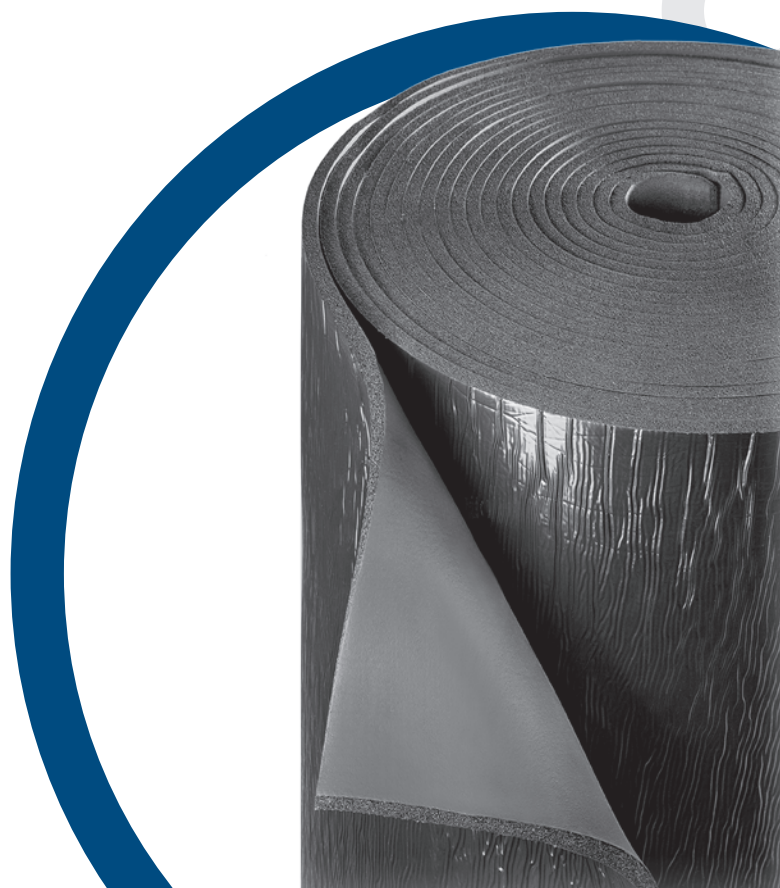


Außenanwendungen



Klimatisierung

PROTECTION



# 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 Sanitäreanlagen 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	Dicke ≤32 mm: $\lambda \leq 0,033$ W/m-K Dicke >32 mm: $\lambda \leq 0,034$ W/m-K	EN 12667
	Bei einer Mitteltemperatur von +40 °C	Dicke ≤32 mm: $\lambda \leq 0,037$ W/m-K Dicke >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>	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 Informationen bezüglich der chemischen Beständigkeit des Produkts beachten Sie bitte die spezifische technische Dokumentation.  
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

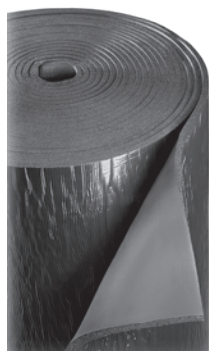
## ENDLOSPLATTEN IN 1000 mm BREITE

### SELBSTKLEBEND

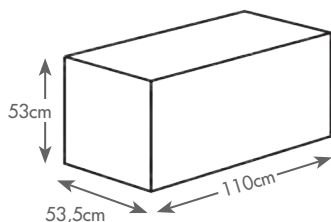
Artikelnr.	Dämmdicke mm	m <sup>2</sup> /Karton
06EUR R UV	6	30
10EUR R UV	10	20
13EUR R UV	13	14
19EUR R UV	19	10
25EUR R UV	25	8
32EUR R UV	32	6

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.



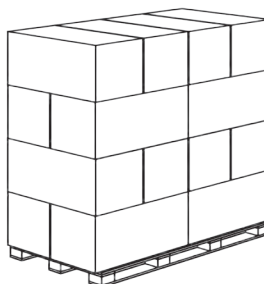
Verpackungsabmessungen:  
(Volumen = 0,30 m<sup>3</sup>)



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



# 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