

# 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 Sanitäreinrichtungen in gewerblichen, industriellen und privaten Bereichen.“

## ANWENDUNGSBEREICHE



Industrie



Lüftung



Bau



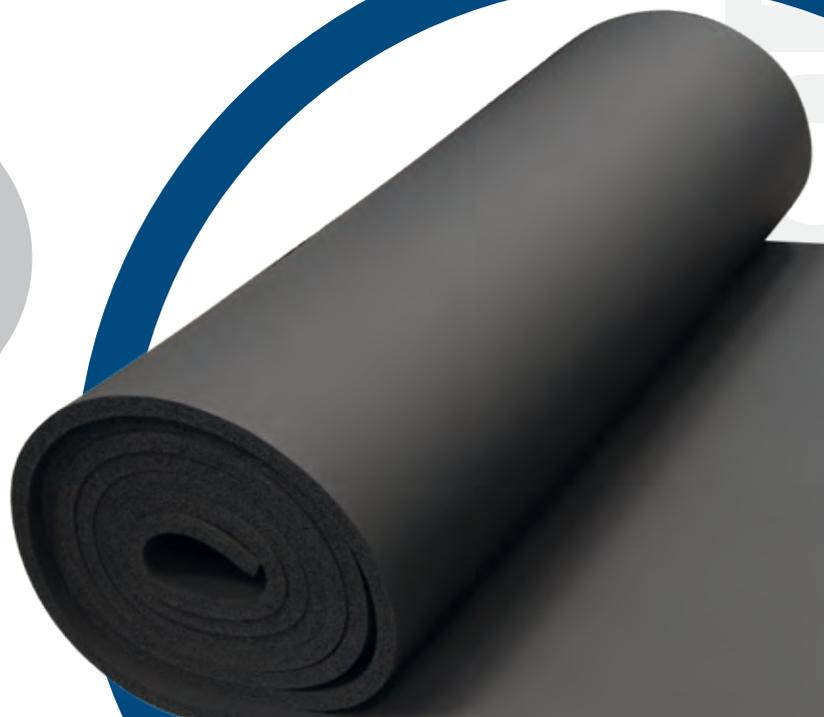
Kühlung



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.

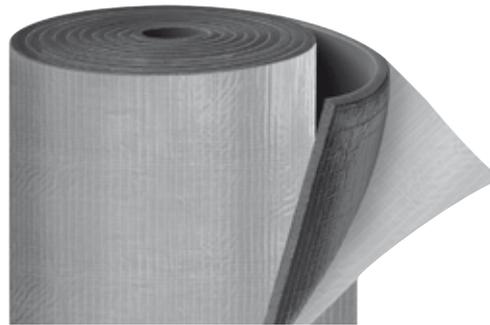
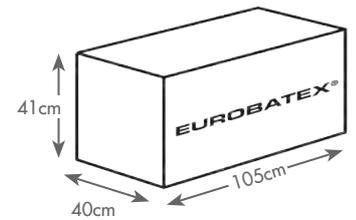
# EUROBATEX® SC ENDLOSPLATTEN 1000 mm BREITE

## 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



# 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