

# EUROBATEX® DUCT/DUCT TRIPLEX

FCKW- und HFCKW-freie, GWP null, **selbstklebende Platten** in Rollenform aus flexiblem Elastomerschaum, die der europäischen Norm EN 14304 entsprechen. Dieses Material verfügt über eine integrierte Dampfbremse und eignet sich für die Wärmedämmung von Heiß-, Kalt- und Dual-Temperatur-Kanälen sowie für Rohre und Behälter mit großem Durchmesser, einschließlich solcher mit einer komplexen Oberflächenform. Das Sortiment ist in einer **Breite von 1500 mm** erhältlich, um den Verschnitt zu minimieren, die Installationszeiten zu verbessern und damit die Kosten zu senken. Eine beschichtete Version mit metallischem Aussehen namens DUCT TRIPLEX ist ebenfalls erhältlich.

## ANWENDUNGSBEREICHE



Industrie



Klimatisierung



Bauprojekte



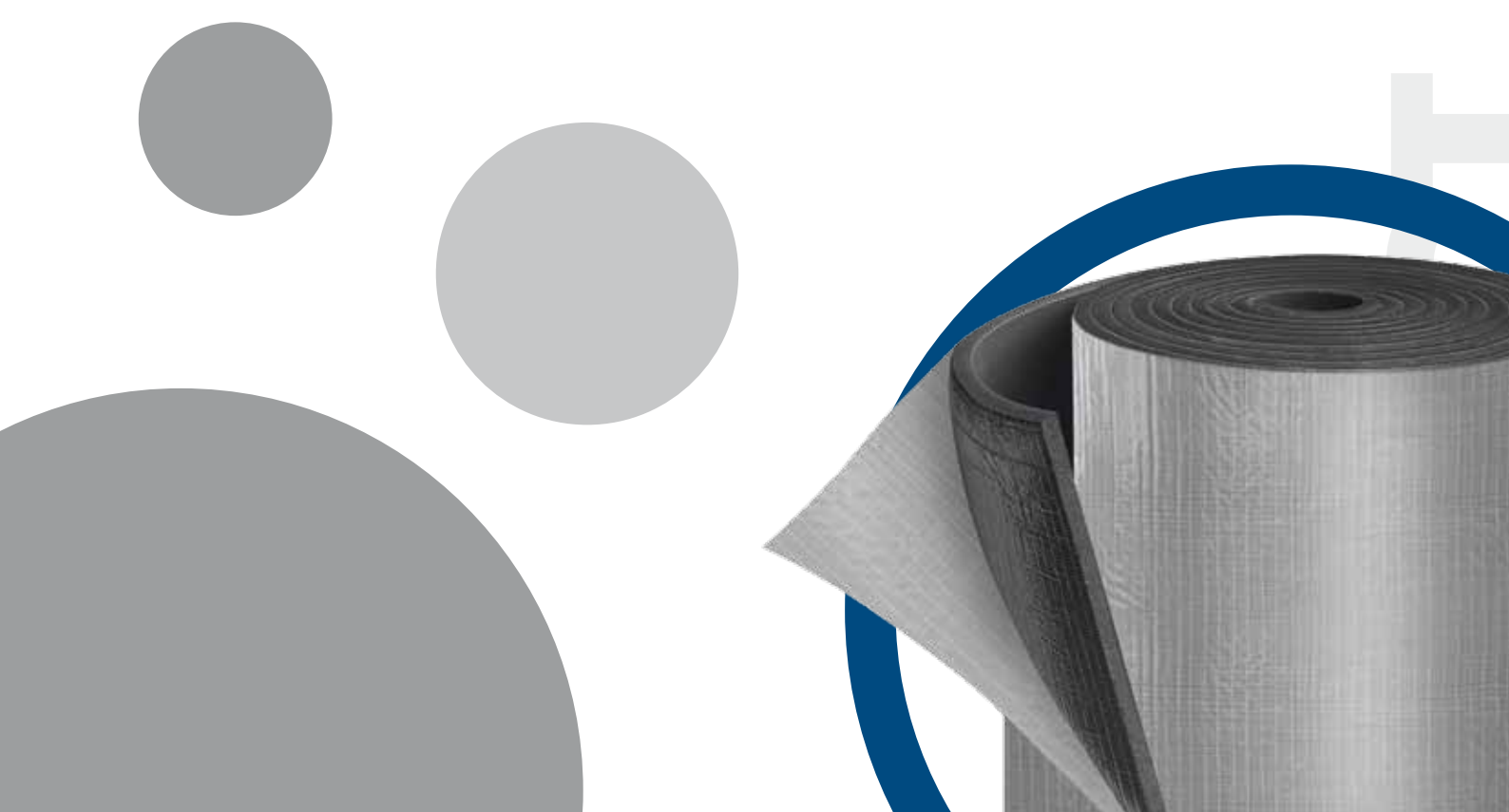
Kältetechnik



Heizung & Sanitär



Öl & Gas



# EUROBATEX® DUCT/DUCT TRIPLEX

<b>MATERIALART:</b>	DUCT - Schwarzer geschlossenzelliger flexibler Elastomerschaum (FEF). DUCT TRIPLEX - Eurobatex Duct gekoppelt mit einer mehrlagigen Beschichtung aus Polyester, Aluminiumfolie und Polyethylenfilm
<b>PRODUKTSORTIMENT:</b>	1500 mm breite, selbstklebende Platten in Rollen in Dämmstärken von 6 mm bis 30 mm
<b>ANWENDUNGSBEREICHE:</b>	Wärmedämmung für gewerbliche und industrielle Anwendungen mit kalten und heißen Kanälen, großen Rohren und Behältern
<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 +110 °C		EN 14706	
<b>WÄRMELEITFÄHIGKEIT</b>	Bei einer Mitteltemperatur von 0 °C	$\lambda \leq 0,033 \text{ W/m-K}$	EN 12667	
	Bei einer Mitteltemperatur von +40 °C	$\lambda \leq 0,037 \text{ W/m-K}$		
<b>WASSERDAMPFDIFFUSIONS WIDERSTANDSZAHL</b>	DUCT	$\mu \geq 7000$	EN 12086	
	DUCT TRIPLEX	$\mu \geq 10000$		
<b>WASSERABSORPTION</b>	DUCT	<0,1 kg/m <sup>2</sup>	EN 1609	
	DUCT TRIPLEX	-		
<b>BRANDVERHALTEN</b>	<b>Europäischer Standard Euroklasse</b>	DUCT	B-s3,d0	EN 13501-1
		DUCT TRIPLEX	E	
	<b>FM Approval</b>	DUCT	FM Approved Class 4924 Product Type: Pipe and Duct insulation	Test Procedure Class Number 4924 UCB Standard No. 26-3
		DUCT TRIPLEX	-	
	<b>UK Brandausbreitung Oberflächenausbreitung der Flamme Bauvorschriften</b>	DUCT	i1 ≤ 6.0 Klasse 1 Klasse 0	BS476: Part 6 BS476: Part 7 BS476 Parts 6 und 7
		DUCT TRIPLEX	-	
<b>USA, Canada</b>	DUCT	UL Approved Brandklasse V-0 Brandklasse V-0, HF-1 - Dicke 3 mm	UL 94 UL 746 A - UL 746 B	
	DUCT TRIPLEX	-		
<b>KORROSIONSRISIKO</b>	Erfüllt Testanforderungen		EN 13468	

## EIGENSCHAFTEN DER BESCHICHTUNG

EIGENSCHAFTEN	RICHTWERTE
<b>FARBE</b>	Aluminium
<b>GEWICHT</b>	≈ 125 g/m <sup>2</sup>
<b>STÄRKE</b>	≈ 100 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 beträgt die maximale Betriebstemperatur +90 °C.

**EUROBATEX DUCT - System 1**  **Kennzeichnung** nach der europäischen Norm EN 14304.  
Zertifizierung der Leistungsbeständigkeit ausgestellt von CSI S.p.A. - Bollate IT-20021.

**EUROBATEX DUCT TRIPLEX - System 3**  **Kennzeichnung** nach der europäischen Norm EN 14304

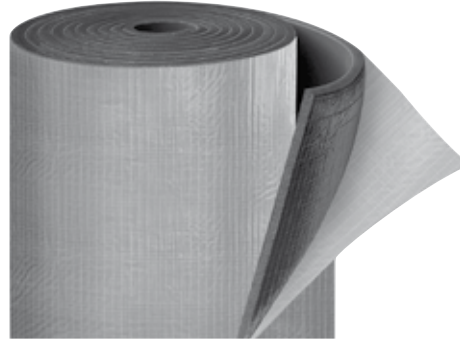
Alle in diesem Dokument zitierten Normen sind auf dem neusten Stand.  
Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

# EUROBATEX® DUCT/DUCT TRIPLEX

## SELBSTKLEBENDE ENDLOSPLATTEN 1500 mm BREIT

### DUCT

Artikelnr.	Dämmdicke mm	m <sup>2</sup> /Karton
06EUR RH1,5 ADR	6	45
08EUR RH1,5 ADR	8	37,5
10EUR RH1,5 ADR	10	30
12EUR RH1,5 ADR	12	22,5
15EUR RH1,5 ADR	15	18
20EUR RH1,5 ADR	20	15
25EUR RH1,5 ADR	25	12
30EUR RH1,5 ADR	30	9



### DUCT TRIPLEX

Artikelnr.	Dämmdicke mm	m <sup>2</sup> /Karton
06EUR RH1,5 TRX ADR	6	45
08EUR RH1,5 TRX ADR	8	37,5
10EUR RH1,5 TRX ADR	10	30
12EUR RH1,5 TRX ADR	12	22,5
15EUR RH1,5 TRX ADR	15	18
20EUR RH1,5 TRX ADR	20	15
25EUR RH1,5 TRX ADR	25	12
30EUR RH1,5 TRX ADR	30	9

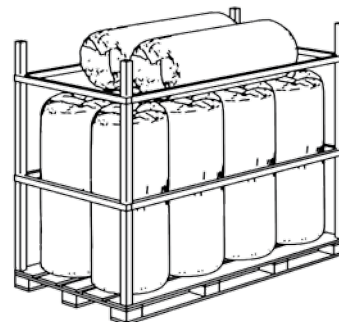


Single packaging:



Pallet dimensions:

210 x 210 x 100 cm  
Volume = 4,41 m<sup>3</sup>  
Bags/pallet = 10



# EUROBATEX® KLEBEBAND

Artikelnr.	Beschreibung	Stück/Karton
FPX 10 TR	Dicke 3 mm x 50 mm Breite - 10 m Länge	24
FPX 15 TR	Dicke 3 mm x 50 mm Breite - 15 m Länge	12



# KLEBEBAND MIT ALUMINIUM

Artikelnr.	Beschreibung	Stück/Karton
NCA 50x50	Farbe: Aluminium / Breite 50 mm x 50 m Länge	Einzeln



# 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	-	-	-

