

# EUROBATEX® DUCT

<b>MATERIALART:</b>	Schwarzer geschlossenzelliger flexibler Elastomerschaum (FEF)
<b>PRODUKTSORTIMENT:</b>	1500 mm breite, selbstklebende Platten in Rollen in Dämmstärken von 6 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. 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 Poyolefin oder Paperfolie. 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 50% und 70%. Setzen Sie das Material w132hrend der Lagerung weder Hitze noch direkten Sonneneinstrahlungen aus. 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>	$\mu \geq 7000$		EN 12086
<b>WASSERABSORPTION</b>	<0,1 kg/m <sup>2</sup>		EN 1609
<b>BRANDVERHALTEN</b>	<b>Europäischer Standard Euroklasse</b>	B-s3,d0	EN 13501-1
	<b>USA, Canada</b>	UL Approved Brandklasse V-0 Brandklasse V-0, HF-1 - Dicke 3 mm	UL 94  UL 746 A - UL 746 B
<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 +90 °C  
Für Außenanwendungen sollte Eurobatex Duct mit Union Covering oder Vec-Elastomerfarbe geschützt werden.

**System 1 CE Kennzeichnung** nach der europäischen Norm EN 14304.  
Zertifizierung der Leistungbeständigkeit 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.