

EUROBATEX® DUCT/DUCT TRIPLEX

MATERIALART:	DUCT - Schwarzer geschlossenzelliger flexibler Elastomerschaum (FEF). DUCT TRIPLEX - Eurobatex Duct gekoppelt mit einer mehrlagigen Beschichtung aus Polyester, Aluminiumfolie und Polyethylenfilm
PRODUKTSORTIMENT:	1500 mm breite, selbstklebende Platten in Rollen in Dämmstärken von 6 mm bis 30 mm
ANWENDUNGSBEREICHE:	Wärmedämmung für gewerbliche und industrielle Anwendungen mit kalten und heißen Kanälen, großen Rohren und Behältern
DIMENSIONSTOLERANZEN	In Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN 14304
UMWELTINFORMATIONEN:	Flexibler und expandierter FCKW- und HFCKW- freier Elastomerschaum. Schadet nicht der Ozonschicht (ODP Null) und trägt nicht zum Treibhauseffekt bei (GWP Null)
ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:	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
LAGERBEDINGUNGEN/HALTBARKEIT:	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	
BETRIEBSTEMPERATURBEREICH*	-45 °C +110 °C		EN 14706	
WÄRMELEITFÄHIGKEIT	Bei einer Mitteltemperatur von 0 °C	$\lambda \leq 0,033 \text{ W/m-K}$	EN 12667	
	Bei einer Mitteltemperatur von +40 °C	$\lambda \leq 0,037 \text{ W/m-K}$		
WASSERDAMPFDIFFUSIONS WIDERSTANDSZAHL	DUCT	$\mu \geq 7000$	EN 12086	
	DUCT TRIPLEX	$\mu \geq 10000$		
WASSERABSORPTION	DUCT	<0,1 kg/m ²	EN 1609	
	DUCT TRIPLEX	-		
BRANDVERHALTEN	Europäischer Standard Euroklasse	DUCT	B-s3,d0	EN 13501-1
		DUCT TRIPLEX	E	
	FM Approval	DUCT	FM Approved Class 4924 Product Type: Pipe and Duct insulation	Test Procedure Class Number 4924 UCB Standard No. 26-3
		DUCT TRIPLEX	-	
	UK Brandausbreitung Oberflächenausbreitung der Flamme Bauvorschriften	DUCT	i1 ≤ 6.0 Klasse 1 Klasse 0	BS476: Part 6 BS476: Part 7 BS476 Parts 6 und 7
		DUCT TRIPLEX	-	
USA, Canada	DUCT	UL Approved Brandklasse V-0 Brandklasse V-0, HF-1 - Dicke 3 mm	UL 94 UL 746 A - UL 746 B	
	DUCT TRIPLEX	-		
KORROSIONSRISIKO	Erfüllt Testanforderungen		EN 13468	

EIGENSCHAFTEN DER BESCHICHTUNG

EIGENSCHAFTEN	RICHTWERTE
FARBE	Aluminium
GEWICHT	≈ 125 g/m ²
STÄRKE	≈ 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.