

EUROBATEX®



MATERIALART:	Schwarzer geschlossenzelliger flexibler Elastomerschaum (FEF)
PRODUKTSORTIMENT:	Schläuche (auch in selbstklebender Ausführung) und Endlosschläuche mit einer Dämmdicke von 6 mm bis 60 mm und Durchmesser von 6 mm bis 170 mm. Platten oder Rollen (auch in selbstklebender Ausführung) mit einer Dämmdicke von 6 mm bis 60 mm. Klebebänder mit einer Dämmdicke von 3 mm
ANWENDUNGSBEREICHE:	Wärmedämmung von Kälte- und Klimaanlage sowie Heizungs- und Sanitäranlagen in gewerblichen, industriellen und privaten Anwendungen
DIMENSIONSTOLERANZEN:	In Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN 14304
UMWELTINFORMATIONEN:	Flexibler und expandierter FCKW- und HFCKW-freier Elastomerschaum. Es schadet nicht der Ozonschicht (ODP Null) und trägt nicht zum Treibhauseffekt bei (GWP Null). Environmental Product Declaration: Reg. N° EPDITALY0093, ausgestellt am 21/02/2020, Gültigkeit 5 Jahre, UNCPC code 3623
ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:	Selbstklebendes Material: Klebstoffbeschichtung auf Acrylatbasis, verstärkt mit Netzstruktur. Schutzfolie aus Polyolefin oder Papierfolie. 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. Selbstklebende Produkte sollten nicht länger als ein Jahr gelagert werden

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS		TESTVERFAHREN
BETRIEBSTEMPERATURBEREICH*	-45 °C +110 °C		EN 14706 / EN 14707
WÄRMELEITFÄHIGKEIT	Bei einer Mitteltemperatur von 0 °C	Schläuche ≤25 mm: $\lambda \leq 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ Schläuche >25 mm: $\lambda \leq 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ Platten ≤32 mm: $\lambda \leq 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ Platten >32 mm: $\lambda \leq 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ Klebeband $\lambda \leq 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	EN 12667 / EN ISO 8497
	Bei einer Mitteltemperatur von +40 °C	Schläuche ≤25 mm: $\lambda \leq 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ Schläuche >25 mm: $\lambda \leq 0,039 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ Platten ≤32 mm: $\lambda \leq 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ Platten >32 mm: $\lambda \leq 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ Klebeband $\lambda \leq 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	
WASSERDAMPF-DIFFUSIONSWIDERSTANDSZAHL	Schläuche ≤19 mm: $\mu \geq 10000$ Platten ≤25 mm: $\mu \geq 10000$ Klebeband: $\mu \geq 10000$ Schläuche ≥25 mm: $\mu \geq 7000$ Platten ≥30 mm: $\mu \geq 7000$		EN 13469 / EN 12086
WASSERABSORPTION	<0,1 kg/m²		EN 13472 / EN 1609
BRANDVERHALTEN	Europäischer Standard Euroklasse	Schläuche: B _L -s2,d0 Platten: B-s3,d0 Platten 60 mm: E Platten für lineare Anwendung¹: B _L -s2,d0 Klebeband: B-s2,d0	EN 13501-1
	FM Approval	FM Approved Class 4924 Product Type: Pipe and Duct insulation	Test Procedure Class Number 4924 UCB Standard No. 26-3
	UK Brandausbreitung Oberflächenausbreitung von Flammen Bauvorschriften	i1 ≤ 6.0 Class 1 Class 0	BS476: Part 6 BS476: Part 7 BS476: Parts 6 and 7
	USA, Canada	UL Approved Flame Class V-0 Flame Class V-0, HF-1 - thk. 3 mm	UL 94 UL 746 A - UL 746 B
	Schiffsbau (MED)	Erfüllt Testanforderungen	IMO Res. MSC.307(88); IMO MSC/Circ. 1004 (Richtlinie MED 2014/90/UE Modul B und D)
	Schweiz Reaktionsgruppe auf Feuer	Schläuche: RF2 Platten: RF2 (cr)	VKF Richtlinie 13-15
ANTIMIKROBIELLES VERHALTEN	Es wurde kein Pilz- und Bakterienwachstum festgestellt		A.A.T.C.C. TESTVERFAHREN 30/ISO 22196
KORROSIONSRISIKO	Erfüllt Testanforderungen		EN 13468

*NB: Für Anwendungen bei niedrigeren Temperaturen wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.

¹ Bis zu einem maximalen äusseren Durchmesser (inkl. Isolierung) von 300mm, maximal verfügbare Isolierdämmdicke: 32 mm.

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. 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 oder Vec-Elastomerfarbe geschützt werden.

Alle in diesem Dokument zitierten Normen sind auf dem neuesten Stand.

Ultra-Fresh ist markenrechtlich geschützt von Thomson Research Associates, Inc.

Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.