

EUROBATEX® ECOPLUS

MATERIALART:	Schwarzer geschlossenzelliger flexibler Elastomerschaum (FEF) mit EPDM und ohne Halogene (Chlor, Brom, Fluor) und PVC
PRODUKTSORTIMENT:	Schläuche mit einer Dämmdicke von 13 mm bis 25 mm und Durchmessern von 13 mm bis 89 mm. Platten als Rolle (auch in selbstklebender Ausführung) von 13 mm bis 25 mm. Klebeband mit einer Dicke von 3 mm
ANWENDUNGSBEREICHE:	Wärmedämmung von Kälte- und Klimaanlage in gewerblichen, industriellen und häuslichen Anwendungen die mit Hochtemperatur-Mittel arbeiten. Besonders geeignet wo höherer Sicherheitsstandard im Brandfall und UV-beständiges Material erforderlich ist
DIMENSIONTOLERANZEN:	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)
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 weder Hitze noch direktem Sonnenlicht aus. Selbstklebende Produkte sollten nicht länger als ein Jahr gelagert werden

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS		TESTVERFAHREN
BETRIEBSTEMPERATURBEREICH*	-45 °C +150 °C		EN 14706 / EN 14707
WÄRMELEITFÄHIGKEIT	At a mean temperature of 0 °C	$\lambda \leq 0,042 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	EN 12667 / EN ISO 8497
ASSERDAMPF-DIFFUSIONSWIDERSTANDSZAHL	$\mu \geq 2000$		EN 13469 / EN 12086
WASSERABSORPTION	<0,1 kg/m ²		EN 13472 / EN 1609
BRANDVERHALTEN	Europäischer Standard Euroklasse	Schläuche: D _L -s1,d0 Platten für lineare Anwendung ¹ : D _L -s1,d0 Platten: E	EN 13501-1
	USA, Canada	Approved UL Flame Class HBF	UL 94 UL 746 A - UL 746 B
UV BESTÄNDIGKEIT	Exzellent		UNI ISO 4892-2
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 300 mm, maximal verfügbare Isoliertdicke: 25mm

Für selbstklebende Produkte beträgt die maximale Betriebstemperatur +90 °C. Für Anwendungen bei höheren Temperaturen wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung

System 3 Kennzeichnung nach der europäischen Norm EN 14304.

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.