

EUROBATEX® HIGH TECHNOLOGY



MATERIALART:	Schwarzer geschlossenzelliger flexibler Elastomerschaum (FEF) in Verbindung mit einer Ummantelung aus Mineralfasermaterial und Aluminium-Aussenbeschichtung, in Schwarzer farbe. Enthält keine Halogene (Chlor, Brom, Fluor) und PVC
PRODUKTSORTIMENT:	Selbstklebende Schläuche mit Dämmdicken von 13 bis 25 mm und einem Durchmesser von 14 bis 170 m. Platten in Rollen (auch in selbstklebender Ausführung erhältlich) mit Dämmdicken von 6 bis 32 mm
ANWENDUNGSBEREICHE:	Wärmedämmung von Kälte- und Klimaanlageanlagen in industriellen, kommerziellen und institutionellen Anwendungen. Besonders geeignet für Anwendungen im Schiffsbau und im Allgemein-Bauwesen, wo mit hohen Temperaturen gearbeitet wird und ein höherer Sicherheitsstandard im Brandfall erforderlich ist
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 +130 °C		EN 14706
WÄRMELEITFÄHIGKEIT	Bei einer Mitteltemperatur von +40 °C	$\lambda \leq 0,042 \text{ W/m-K}$	EN 12667
WASSERDAMPF-DIFFUSIONSWIDERSTANDSZAHL	$\mu \geq 10000$		EN 12086
BRANDVERHALTEN	Europäischer Standard Euroklasse	Schläuche: B _L -s1,d0 Platten: B-s2,d0	EN 13501-1
SCHIFFBAU (MED) ZULASSUNG: LLOYD'S REGISTER, RINA	Erfüllt Testanforderungen		IMO Res. MSC.307(88); IMO MSC/Circ. 1004 (MED 2014/90/EU Mod. B und D)
UV BESTÄNDIGKEIT	Hervorragend		UNI ISO 4892-2

EIGENSCHAFTEN DER BESCHICHTUNG

EIGENSCHAFTEN	RICHTWERTE
STÄRKE	≈ 200 µm
GEWICHT	≈ 250 g/m ²

Außenbeschichtung in den Farben: Schwarz

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

System 1 CE Kennzeichnung nach der europäischen Norm EN 14304.
Zertifizierung der Leistungsbeständigkeit, 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.