

EUROBATEX® UV PROTECTION

MATERIALART:	Schwarzer geschlossenzelliger flexibler Elastomerschaum (FEF) mit hoch UV-beständiger Polyolefinfolie
PRODUKTSORTIMENT:	Platten als Rolle (auch in selbstklebender Ausführung) mit Dämmdicken von 6mm bis 50 mm. Klebeband mit einer Dicke von 3 mm
ANWENDUNGSBEREICHE:	Wärmedämmung von Kälte-, Klima-, Heizungs- und Sanitäreanlagen im gewerblichen, industriellen und privaten Anwendungen sowie für alle Außenanwendungen
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: Klebstoffbeschichtung auf Acrylatbasis, 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. Selbstklebende 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	Dicke ≤32 mm: $\lambda \leq 0,033$ W/m-K Dicke >32 mm: $\lambda \leq 0,034$ W/m-K	EN 12667
	Bei einer Mitteltemperatur von +40 °C	Dicke ≤32 mm: $\lambda \leq 0,037$ W/m-K Dicke >32 mm: $\lambda \leq 0,038$ W/m-K	
WASSERDAMPF-DIFFUSIONSWIDERSTANDSZAHL	$\mu \geq 10000$		EN 12086
BRANDVERHALTEN	Europäischer Standard Euroklasse	E	EN 13501-1
UV BESTÄNDIGKEIT	Hervorragend		UNI ISO 4892-2
KORROSIONSRISIKO	Erfüllt Testanforderungen		EN 13468

EIGENSCHAFTEN DER BESCHICHTUNG

EIGENSCHAFTEN	RICHTWERTE
FARBE	Schwarz
GEWICHT	≈ 65 g/m ²
STÄRKE	≈ 70 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 und Klebebänder beträgt die maximale Betriebstemperatur +90 °C.

System 3 CE 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.