

EUROBATEX® AT

MATERIALART:	Schwarzer geschlossenzelliger flexibler Elastomerschaum (FEF)
PRODUKTSORTIMENT:	Schläuche und Endlosschläuche mit Dämmdicken von 6 mm bis 32 mm und Durchmessern von 10 mm bis 114 mm. Platten als Rollen (auch in selbstklebender Ausführung) mit Dämmdicken von 6 mm bis 32 mm. Klebeband mit einer Dämmdicke von 3 mm
ANWENDUNGSBEREICHE:	Wärmedämmung der Solaranlagenkomponenten und den Systemen, die mit Hochtemperatur-Mittel arbeiten. Geeignet für Kälte- und Klimaanlage sowie Heizungs- und Sanitäranlagen in gewerblichen, industriellen und privaten Anwendungen; überall dort, wo UV-beständiges Material angefordert wird
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, als glatte Struktur oder verstärkt mit Netzstruktur erhältlich. 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 +150 °C		EN 14707 / EN 14706
WÄRMELEITFÄHIGKEIT	Bei einer Mitteltemperatur von +40 °C	$\lambda \leq 0,042 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	EN 12667 / EN ISO 8497
WASSERABSORPTION	< 0,1 kg/m ²		EN 13472 / EN 1609
BRANDVERHALTEN	Europäischer Standard Euroklasse	E	EN 13501-1
OZON BESTÄNDIGKEIT	Hervorragend		ISO 7326
UV BESTÄNDIGKEIT	Hervorragend		UNI ISO 4892-2
KORROSIONSRISIKO	Erfüllt Testanforderungen		EN 13468

*NB: Für Anwendungen bei niedrigeren Temperaturen wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.
Für selbstklebende Platten beträgt die maximale Betriebstemperatur +100 °C. Für Anwendungen bei höheren Temperaturen wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.
Für Klebeband beträgt die maximale Betriebstemperatur +120 °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.