

# EUROBATEX® GLASTEC

<b>MATERIALART:</b>	Schwarzer geschlossenzelliger flexibler Elastomerschaum (FEF) in Verbindung mit Mineralfasermaterial und Aluminium-Aussenbeschichtung, in Schwarzer farbe
<b>PRODUKTSORTIMENT:</b>	Selbstklebende Schläuche mit Dämmdicken von 13 bis 50 mm und einem Durchmesser von 14 bis 170 mm. Platten in Rollen (auch in selbstklebender Ausführung) mit einer Dämmdicke von 6 bis 50 mm
<b>ANWENDUNGSBEREICHE:</b>	Wärmedämmung von Kälte- und Klimaanlage sowie Heizungs- und Sanitäranlagen in gewerblichen, industriellen und privaten Anwendungen
<b>DIMENSIONSTOLERANZEN:</b>	In Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN 14304
<b>UMWELTINFORMATIONEN:</b>	Flexibler und expandierter FCKW- und HFCKW- freier Elastomerschaum. Schadet nicht der Ozonschicht (ODP Null) und trägt nicht zum Treibhauseffekt bei (GWP Null)
<b>ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:</b>	Selbstklebendes Material: Klebstoffbeschichtung auf Acrylatbasis, als glatte Struktur oder verstärkt mit Netzstruktur erhältlich. Schutzfolie aus Polyolefin. Auf der Folie, die die selbstklebende Beschichtung schützt, sind Spuren von Silikon zu finden
<b>LAGERBEDINGUNGEN/HALTBARKEIT:</b>	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
<b>BETRIEBSTEMPERATURBEREICH*</b>	-45 °C +110 °C		EN 14706 / EN 14707
<b>WÄRMELEITFÄHIGKEIT</b>	Bei einer Mitteltemperatur von +0 °C	Schläuche ≤25 mm: $\lambda \leq 0,033$ W/m-K Schläuche >25 mm: $\lambda \leq 0,035$ W/m-K Platten ≤32 mm: $\lambda \leq 0,033$ W/m-K Platten >32 mm: $\lambda \leq 0,034$ W/m-K	EN 12667 / EN ISO 8497
	Bei einer Mitteltemperatur von +40 °C	Schläuche ≤25 mm: $\lambda \leq 0,037$ W/m-K Schläuche >25 mm: $\lambda \leq 0,039$ W/m-K Platten ≤32 mm: $\lambda \leq 0,037$ W/m-K Platten >32 mm: $\lambda \leq 0,038$ W/m-K	
<b>WASSERDAMPF-DIFFUSIONSWIDERSTANDSZAHL</b>	$\mu \geq 10000$		EN 13469 / EN 12086
<b>BRANDVERHALTEN</b>	Europäischer Standard Euroklasse	Schläuche: B <sub>L</sub> -s1,d0 Platten: B-s2,d0	EN 13501-1
<b>BAHNTECHNIK</b>	HL-3/R1		EN 45545
<b>UV BESTÄNDIGKEIT</b>	Hervorragend		UNI ISO 4892-2
<b>KORROSIONSRISIKO</b>	Erfüllt Testanforderungen		EN 13468

## EIGENSCHAFTEN DER BESCHICHTUNG

EIGENSCHAFTEN	RICHTWERTE
<b>STÄRKE</b>	≈ 200 µm
<b>GEWICHT</b>	≈ 250 g/m <sup>2</sup>

Außenbeschichtung in den Farben: Schwarz

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