

# EUROBATEX® PEN/PEAL

<b>MATERIALART:</b>	Schwarzer geschlossenzelliger flexibler Elastomerschaum (FEF) mit einer 3 mm dicken Schicht aus netzförmigem PE-Schaum und einer äußeren geprägten PE-Abschlussfolie in schwarzer oder aluminiumfarbener Ausführung
<b>PRODUKTSORTIMENT:</b>	Platten als Rollen (auch in selbstklebender Ausführung erhältlich) mit Dämmdicken von 6 mm bis 50 mm (Plus die 3 mm dicke Abdeckung)
<b>ANWENDUNGSBEREICHE:</b>	Wärmedämmung von Kälte-, Klima-, Heizungs- und Sanitäreinrichtungen in gewerblichen, industriellen und häuslichen 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: 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
<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
<b>WÄRMELEITFÄHIGKEIT</b>	Bei einer Mitteltemperatur von 0 °C	Dicke ≤32 mm: $\lambda \leq 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ Dicke >32 mm: $\lambda \leq 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	EN 12667
	Bei einer Mitteltemperatur von +40 °C	Dicke ≤32 mm: $\lambda \leq 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ Dicke >32 mm: $\lambda \leq 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	
<b>WASSERDAMPF-DIFFUSIONSWIDERSTANDSZAHL</b>	$\mu \geq 10000$		EN 12086
<b>BRANDVERHALTEN</b>	Europäischer Standard Euroklasse	E	EN 13501-1
<b>UV BESTÄNDIGKEIT</b>	PEN	PEN Gut	UNI ISO 4892-2
	PEAL	PEAL Exzellent	
<b>KORROSIONSRISIKO</b>	Erfüllt Testanforderungen		EN 13468

\*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 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.