

## TECHNISCHES DATENBLATT

### PRODUKTBESCHREIBUNG

EUROBATEX Kautschukplatten sind flexible Dämmplatten aus geschlossenzelligem flexiblem Elastomerschaum (FEF) nach EN 14304 einseitig selbstklebend beschichtet für Anwendungen im Bereich von -45°C bis +110°C. Lieferform als Endlosrollen in Dämmdicken von 6 bis 32 mm im Faltkarton.



### ANWENDUNGSBEREICH

Dämmung von Kühlsystemen, Klimaanlage, Heizung, Sanitär, Kalt und Warmwasserleitungen. Für die selbstklebenden Artikel wird ein modifizierter Acrylatklebstoff mit Verstärkungsgewebe, verwendet, der durch Polyethylenfolie oder Papierfolie geschützt ist. Spuren von Silikonen können auf dem Schutzfolie vorhanden sein. Das Material muss in trockener staubfreier Umgebung bei Temperaturen von 0°C bis 35°C und 50%-70% Luftfeuchtigkeit lagern. Keiner Hitze oder direkter Sonneneinstrahlung aussetzen. Die selbstklebenden Produkte sind 12 Monate haltbar.

### TECHNISCHE DATEN

EUROBATEX Endlosplatte selbstklebend				
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_0$	$\lambda_{40}$	[W/m·K]	EN 12667 EN ISO 8497
Plattendicke ≤32mm	0,033	0,037		
Plattendicke >32mm	0,034	0,038		
Wasserdampf-Diffusions-Widerstandszahl	$\mu$		-	EN 13469 EN 12086
Plattendicke 6-25 mm	≥10000			
Plattendicke 30-40 mm	≥7000			
Wasseraufnahme	< 0,1		[kg/m <sup>2</sup> ]	EN 13472 / EN 12086
Euroklasse	B-s3, d0			BS476: Part 6 BS476: Part 7 BS476: Part 6 and 7 UL 94 UL 746 A, UL 746 B
Platten 60mm Euroklasse	E			
UK:	i1 ≤ 6.0			
Feuerausbreitung	Class 1			
Oberfläche Flammenausbreitung	Class 0			
Bauordnung	UL Approved			
USA, Canada	Flame Class V-0, bis 13mm Flame Class V-0, HF-1 - 3mm			
Seeschiffe (MED)	Anforderungen erfüllt			IMO Vereinbarung MSC.307(88)
Ozonbeständigkeit	Hervorragend			ISO 7326
Antimikrobielles Verhalten	Anforderungen erfüllt			AATCC test method 30-2004
Korrosionsbeständigkeit	Anforderungen erfüllt			EN 13486

FCKW und HFCKW-freier flexibler expandierter Schaumstoff. Der ODP ist null, also neutral zur Ozonschicht und trägt nicht dem GWP (Greenhouse effect) bei.

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben einschließlich der Abbildungen und graphischen Darstellungen entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und dem derzeitigen Entwicklungsstand unserer Produkte. Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe verliert dieses Dokument seine Gültigkeit. Vergewissern Sie sich, dass Sie die neueste Ausgabe dieses Dokumentes verwenden. Austroflex Rohr-Isoliersysteme GmbH haftet nicht für den auf diesen Informationen beruhenden Gebrauch. Der Anwender dieses Produktes muss in eigener Verantwortung über dessen Eignung für den vorgesehen Einsatz entscheiden. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. Austroflex Rohr-Isoliersysteme GmbH behält sich das Recht ohne Vorankündigungen Änderungen an diesem Dokument oder dem Produkt vorzunehmen. Es gelten ausnahmslos unsere Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen. Gerichtsstand/ Erfüllungsort Villach.