

TECHNISCHES DATENBLATT

PRODUKTBESCHREIBUNG

Glaswoll-Lamellenmatte aus hochwertiger Glaswolle mit RAL-Gütezeichen, mit einer hochreißfesten Alu-Glasgelege-Sandwich-Verbundfolie kaschiert. Glaswolle mit senkrechter Faserorientierung, beständig gegen Fäulnis und Schimmelbildung, alterungsbeständig, geruchsneutral und silikonfrei.



ANWENDUNGSBEREICH

AUSTROFLEX® GW Lamellenmatten werden zur Wärme- und Schalldämmung von Warm- und Heißwasserleitungen, Behältern in der Haustechnik, Kesseln, Lüftungs- und Klimakanälen eingesetzt.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Gemäß unseren Verarbeitungsrichtlinien sind die Lamellenmatten mit mindestens 6 Wicklungen Bindedraht je Laufmeter zu sichern.

TECHNISCHE DATEN

AUSTROFLEX® Glaswolle-Lamellenmatte									
CE Konformitäts-Zertifikat			0432-CPD-420002345				EN 14303		
Bezeichnungsschlüssel			MW-EN 14303-T4-ST(+)-260-WS1-CL25-pH10,0						
Identifikationsnummer nach AGI Q 132			11.05.99.26.03						
Brandklasse			A2 s1-d0				EN 13501-1		
Schmelzpunkt der Glaswolle			> 450				[°C]		
Anwendungsgrenztemperatur (auf der Kaschierung)			≤ 260 (≤ 80)				[°C] DIN EN 14706		
Wärmeleitkoeffizient λ	+ 10	+ 40	+ 50	+100	+ 120	+ 200	+ 250	°C [W/m K]	EN 14303
	0,036	0,040	0,047	0,059	0,076	0,100	0,130		
Lieferformen	Dämmdicke		Länge		Inhalt pro Sack		Breite		
	[mm]		[m]		[m ² /VPE]		[m]		
	20		10		10		0,5 / 1 / 0,6 / 1,2		
	25		10		10				
	30		8		8				
	40		6		6				
	50		5		5				
	60		4		4				
	70		3,5		3,5				
	80		3,5		3,5				
100		3		3					
120		2,4		2,4					
Das Produkt ist silikonfrei und frei von H-FCKW, FCKW, H-FKW und SF6									

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.