

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 und geruchsneutral.



ANWENDUNGSBEREICH

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

TECHNISCHE DATEN

AUSTROFLEX® Glaswoll-Lamellenmatte			
Bauaufsichtliche Zulassung Deutschland	Zulassung Z-23.12-1715		
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]	
Wärmeleitkoeffizient λ	bei +10°C: 0,036 bei +40°C: 0,040 bei +50°C: 0,047 bei +100°C: 0,059 bei +150°C: 0,076 bei +200°C: 0,100 bei +250°C: 0,130	[W/mK]	EN 14303
Anwendungsgrenztemperatur (auf der Kaschierung)	≤ 250 (≤ 80)	[°C]	DIN EN 14706
Lieferformen	Dämmdicke [mm] 20 30 40 50 60 80 100	Länge [m] 10 8 6 5 4 3 2.5	Inhalt pro Sack [m²/VPE] 10 8 6 5 4 3 2,5
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.