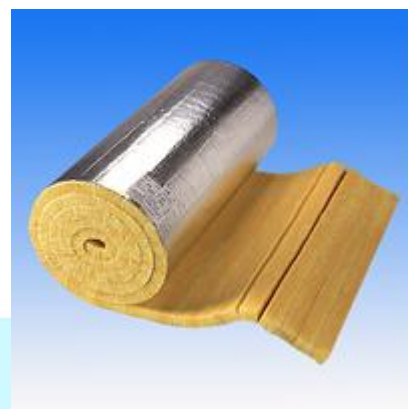


Technisches Datenblatt

Produktbeschreibung AUSTROFLEX® Glaswoll-Lamellenmatte

Glaswoll-Lamellenmatte aus hochwertiger Glaswolle mit RAL-Gütezeichen, mit einer hochreißfesten Alu Glaslege-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 Wärme- und Heißwasserleitungen, Behälter in der Haustechnik, Kessel, Lüftungs- und Klimakanälen eingesetzt.

Technische Daten

Material	AUSTROFLEX® GW Lamellenmatte		
Güteüberwachung	Zulassung Z-23.12-1715		
Material	Glaswolle mit RAL – Gütezeichen		
Identifikationsnummer des Isoliermaterials	11.05.99.26.03 (AGI Q 132)		
Brandklasse	A2 – nicht brennbar	[]	(DIN EN 13501-1)
Schmelzpunkt der Glaswolle	>450	[°C]	
Wärmeleitkoeffizient $\lambda_{R,40^{\circ}C}$	0,036 W/(mK) für +10°C 0,040 W/(mK) für + 40°C	[W/mK]	DIN 52613 / EN ISO 8497
Anwendungsgrenztemperatur glaswollseitig auf Seite der Kaschierung	≤200 ≤100	[°C]	DIN EN 14706
Lieferformen Dämmdicke [mm]	Dämmdicke [mm]	Länge [mm]	Inhalt pro Sack in Rollen B=500/1.000mm [m ² /VPE]
	20	10.000	10
	30	8.000	8
	40	6.000	6
	50	5.000	5
	60	4.000	4
	80	3.000	3
	100	2.500	2,5