

Lamellenmatte KLIMAROCK

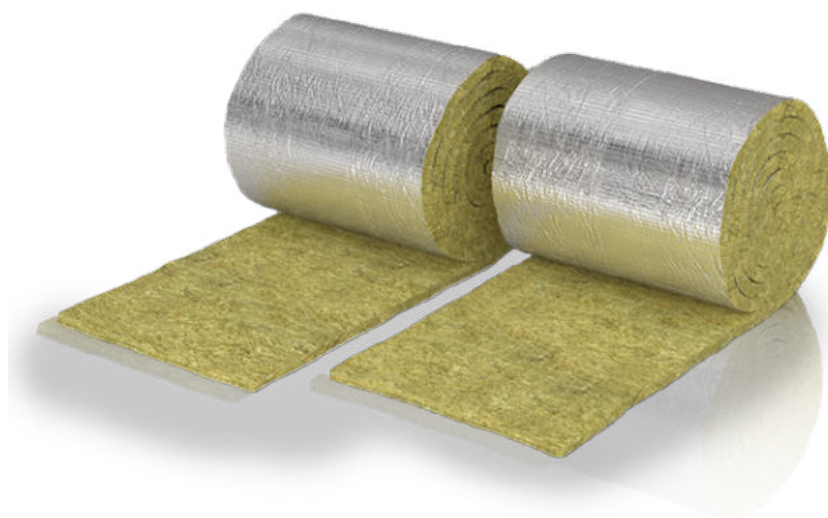
Mineralfaserprodukte

Beschreibung

Matte aus Steinwolle mit einseitiger gitternetzverstärkter Aluminiumkaschierung. Die Lamellenmatte wirkt wärme- dämmend, schallabsorbierend und weist eine hohe Flexibilität bei gleichzeitiger Druckfestigkeit auf.

Einsatzbereiche

- Zur Ummantelung von nichtbrennbaren Rohrleitungen als brandschutztechnische Strecken- oder Schutzisolierung in Rohr- und Kombiabschottungen in Wänden und Decken.
- Anwendung zur Herstellung von Brandschutzfugen.



Lieferung und Verpackung

Lamellenmatte KLIMAROCK	
Verpackung	Rolle
Länge	6100 mm
Breite	500 mm
Höhe	30 mm
m ² pro Einheit	3,05 m ²
Artikelnummer	
	01187100

Weitere Informationen und Bestellungen unter:

T +49 6746 9410-0 **E** bestellungen@flamro.de

W flamro.de

Lamellenmatte KLIMAROCK

Technische Daten

Brandverhalten	A2 nichtbrennbar gemäß DIN 13501-1						
Schmelzpunkt	> 1000 °C						
Glimmverhalten	Keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen.						
Obere Anwendungstemperatur	Steinwolleseite bis 250 °C Aluminiumseite bis 80 °C						
Wärmeleitfähigkeit [W/(m·K)]	10 °C	50 °C	100 °C	150 °C	200 °C	250 °C	
	0,038	0,047	0,060	0,075	0,093	0,114	
Wasserdampf-Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke [Sd]	> 200 m						
AS-Qualität	Anwendung in Verbindung mit austenitischen Stählen.						
Silikonfrei	Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen.						
Hydrophobierung	Wasseraufnahme ≤ 1 kg/m ²						
Lagerung	Trocken lagern						
Sicherheitshinweise	Bitte beachten Sie unser Sicherheitsdatenblatt.						

Anwendungen

Abschottung

	Nachweis	Systemname	Feuerwiderstandsklasse
DIN	Z-19.53-2482	Novasit COMBI 90	Feuerbeständig (90 min.)
	Z-19.53-2329	Flammotect COMBI 90	
	Z-19.53-2400	Universalschott COMBI 90	
	Z-19.15-1806	Universal-ONE	

Fugen

	Nachweis	Systemname	Feuerwiderstandsklasse
CE	ETA-18/0237	Fugenabdichtung FLAMMOTECT-A	EI 120 gem. EN 13501-2