

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			
m² 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

Technisches Produktdatenblatt Rev.: 21.11



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 0,038	50 °C 0,047	100 °C 0,060	150 °C 0,075	200 °C 0,093	250 °C 0,114	
Wasserdampf- Diffusionsäquivalente Luft- schichtdicke [Sd]	> 200 m						
AS-Qualität	Anwendung in Verbindung mit austenitischen Stählen.						
Silikonfrei	Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen.						
Hydrophobierung	Wasseraufnahme ≤ 1 kg/m²						
Lagerung	Trocken lagern						
Sicherheitshinweise	Bitte beachten Sie unser Sicherheitsdatenblatt.						

Anwendungen

Abschottung

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

Fugen

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

Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten. Alle Angaben entsprechen dem zum Zeitpunkt der Drucklegung (10.2021) geltenden Stand der Technik bzw. der Normfassung. Gerne informieren wir Sie auf Nachfrage über die für Ihren Einzelfall geltenden gesetzlichen und technischen Rahmenbedingungen bzw. Herstellervorgaben.

© Copyright Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Seevetal. FLAMRO® ist eine Marke der Flamro Brandschutz-Systeme GmbH.

Technisches Produktdatenblatt Rev.: 21.11 2 von 2