

FireSafe InsulFlex Alu und Zubehör

Dampfsperrbahn für Neubauten und Renovierungen

Produktbeschreibung

Die FireSafe InsulFlex Alu ist eine nicht brennbare, isolierende und hochdichte Dampfsperrbahn, die für Neubauten und Renovierungen verwendet werden kann, da sie unter der Innenverkleidung installiert wird.

Vorteile und Nutzen

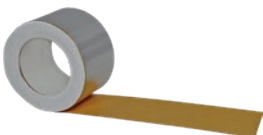
- Verhindert die Ausbreitung von Feuer im Brandfall (passiver Brandschutz), A2-s1, d0
 - Für Dach und Wand geeignet
 - Hat die Funktion eines Dämmstoffs mit hoher Dichte und die einer reflektierenden Dampfsperrbahn
 - Dank ihrer Flexibilität stellt InsulFlex eine durchgehende Dämmung zwischen Wänden und Dachschrägen sicher
 - Lässt sich perfekt mit allen Arten von Dämmstoffen und jedem geforderten Feuchtigkeitsschutz kombinieren
 - Einfach zu verlegen wie eine traditionelle Dampfsperrbahn
 - Kann genagelt und getackert werden
 - Kann direkt auf die Dämmung aufgebracht werden
 - Schützt die Dämmung und die Holzkonstruktion
 - Sommerlicher Hitzeschutz, reflektiert 95% der Wärmestrahlung
 - Einbau unter Innenverkleidungen
 - Platzsparend durch geringe Stärke trotz Dämmwirkung
- **Nach EPD zertifiziert**



Verarbeitung

- Steildach
- Das gelieferte Produkt ist gemäß den Fachregeln des DDH sowie den geltenden Normen und Richtlinien zu verlegen.
- Insbesondere ist das „Merkblatt für Wärmeschutz bei Dach und Wand“ der Fachregel des DDH in der gültigen Fassung und die DIN 4108-3 zu beachten.
- Beim Einbau von Dampfbremsen und Dampfsperrbahnen ist darauf zu achten, dass sämtliche Anschlüsse, Durchdringungen oder Befestigungspunkte sorgfältig an aufgehenden Bauteilen angeschlossen bzw. luftdicht abgeklebt werden.

Zubehör



FireSafe Aluflexbond Klebeband
75 mm × 25 m/Rolle
100 mm × 25 m/Rolle

Technische Daten

Allgemeine Daten				Harmonisierte technische Spezifikation	
Typ	Dampfsperbahn			EN 13984:2013	
Produktaufbau	- durchgängiges hochdichtes Glasfilamentgelege - dampfdichte Aluminiumschichten				
Dicke	6 mm			EN 1849-2	
Länge	25 m			EN 1848-2	
Breite	1 m			EN 1848-2	
Deckfläche	22,5 m ² mit einer Überlappung von 10 cm				
Gewicht	850 g/m ²			EN 1849-2	
Gewicht (Rolle)	22 kg				
Wassersäule	47 m			EN 1928	
Wärmeleitfähigkeit	0,028 W/m·K				
Reflektivität/Emissionsgrad	97%/3%				
Farbe	Alu-Optik				
Verpackung	12 Rollen/Palette (300m ²)				
Weitere wesentliche Merkmale	Einheit	Nominalwert	Toleranz	Harmonisierte technische Spezifikation	
Brandverhalten	[Klasse]	A2-s1, d0	–	EN 13501-1	
Wasserdampfdurchlässigkeit (s_d-Wert)	[m]	> 4.000	–	EN 1931	
Zugfestigkeit	längs	[N/50 mm]	950	-50 bis +50	EN 12311-2
	quer		950		
Zugfestigkeit nach künstlicher Alterung	längs	[N/50 mm]	950	-50 bis +50	EN 12311-2
	quer		950		
Dehnung	längs	[%]	3	–	EN 12311-2
	quer		3		
Dehnung nach künstlicher Alterung	längs	[%]	5	–	EN 12311-2
	quer		4		
Widerstand gegen Weiterreißen	längs	[N]	150	–	EN 12310-1
	quer		150		
Kaltbiegeverhalten	[°C]	-40	–	EN 1109	
Gefährliche Substanzen		npd	–		

Notiz: npd – no performance determined (es ist kein Wert definiert)