

FireSafe InsideFlex Alu und Zubehör

Nicht brennbare Dampfsperrbahn

Produktbeschreibung

Die FireSafe InsideFlex Alu ist eine nicht brennbare und hochdichte Dampfsperrbahn, die für Neubauten und Renovierungen verwendet werden kann, da sie unter der Innenverkleidung installiert wird. Sie besteht aus einem Glasgewebe und einer 10- μ -Aluminiumfolie.

Vorteile und Nutzen

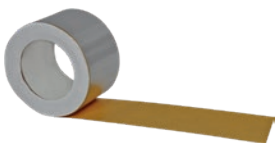
- Verhindert die Ausbreitung von Feuer im Brandfall (A2-s1, d0)
- Wärmereflektierende Dampfsperrbahn (bis zu 95% Reflexion)
- Lässt sich perfekt mit allen Arten von Dämmstoffen und jedem Feuchtigkeitsschutz kombinieren
- Hochgradig wasserdampfbeständig, wasserdicht und luftdicht
- Einfach zu verlegen wie eine traditionelle Dampfsperrbahn
- Kann genagelt, getackert oder geschraubt werden
- Kann in direktem Kontakt mit der Dämmung verlegt werden
- Schützt die Dämmung und die Holzkonstruktion
- Sommerlicher Hitzeschutz
- Dampfsperrschicht für Neubau und Sanierung
- Einbau unter Innenverkleidungen
- Platzsparend durch geringe Stärke

- Nach EPD zertifiziert

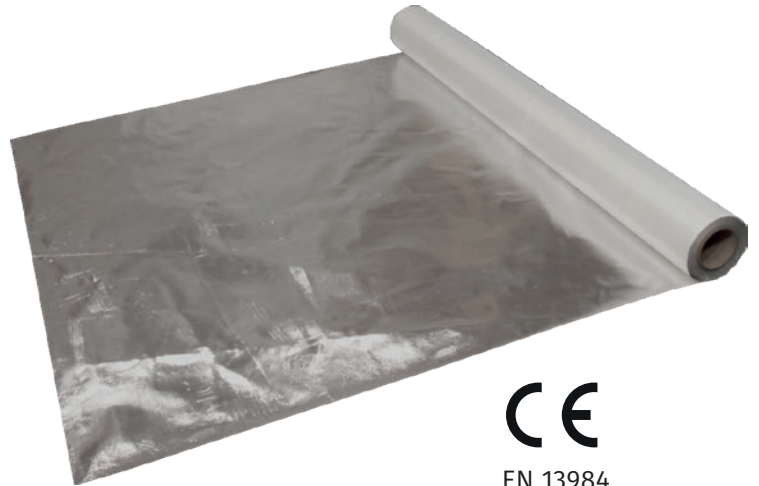
Verarbeitung

- 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.
- Gemäß ZVDH-Richtlinien müssen Wärmedämmungen so eingebaut werden, dass die Legesicherheit und Funktion dauerhaft gewährleistet ist. Daher ist die Dämmstoff- und Luftdichtebene mechanisch zu sichern.
- Beim Einbau von Dampfbremsen und Dampfsperrbahnen ist darauf zu achten, dass sämtliche Anschlüsse, Durchdringungen oder Befestigungspunkte sorgfältig an aufgehenden Bauteilen angeschlossen werden bzw. luftdicht abgeklebt werden. Auch in der Fläche ist eine dauerhafte luftdichte Verklebung erforderlich.

Zubehör



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



CE
EN 13984

Technische Daten

Allgemeine Daten				Harmonisierte technische Spezifikation
Typ	Dampfsperbahn			EN 13984:2013
Produktaufbau	- durchgängiges Glasfasergewebe - dampfdichte, 10 µ starke Aluminiumschicht			
Dicke	0,10 mm			EN 1849-2
Länge	50 m			EN 1848-2
Breite	1,20 m			EN 1848-2
Gewicht	140 g/m ²			EN 1849-2
Wasserdichte	2 kPa			EN 1928
Farbe	Alu-Optik			
Weitere wesentliche Merkmale	Einheit	Nominalwert	Toleranz	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	[Klasse]	A2-s1, d0	-	EN 13501-1
Wasserdampfdurchlässigkeit (s_d-Wert)	[m]	> 2.000	-	EN 1931
Zugfestigkeit	längs	[N/50 mm]	960	EN 12311-2
	quer		950	
Dehnung	längs	[%]	6	EN 12311-2
	quer		6	
Widerstand gegen Weiterreißen	längs	[N]	150	EN 12310-1
	quer		150	
Gefährliche Substanzen		npd		

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