

FireSafe SkyTherm und Zubehör



Nicht brennbare Dach- und Fassadenbahn

Produktbeschreibung

Reflektierende, hoch dampfdurchlässige, nicht brennbare Unterdeck- und Unterspannbahn mit Selbstklebestreifen. Hoher sommerlicher Hitzeschutz und zusätzliche Isolierung im Winter.



Vorteile und Nutzen

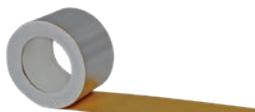
- Nicht brennbar (A2-s1, d0)
- Hochdiffusionsoffen, sd-Wert 0,06
- Wetterdicht W1, geprüfte Schlagregensicherheit
- Wärmekomfort im Sommer und Winter (reflektierende Isolierung)
- Sommerlicher Hitzeschutz, reflektiert 95 % der Wärmestrahlung
- Einfach zu verlegen wie eine traditionelle Dachunterspannbahn und/oder Fassadenbahn
- Durchsturzsicher nach DIN 4426
- Zugfestigkeit (EN 12311-1 + EN 13859-1), erfüllt die Anforderungen der DIN 4426, Punkt 5.2 »Einrichtungen zum Schutz gegen Absturz auf Dächern« – durchsturzsicher – Tabelle 2 – Zugfestigkeit bei Unterspannbahnen nach EN 13859-1, 5.2.6, u. a. > 450 N/5 cm
- Kann direkt auf die Dämmung oder Schalung aufgebracht werden
- Besteht hauptsächlich aus mineralischen Materialien (Reinaluminium und Glasgewebe) und hat eine ausgezeichnete Haltbarkeit
- Mit Selbstklebestreifen, leicht zu bearbeiten
- Nach EPD zertifiziert

Verarbeitung

- Steildach (Verlegung auf Sparren und Mineralwolle sowie Schalung)
- Für Neubau und Sanierung
- 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.



Zubehör



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



AirTex® Nageldichtband



MAGE® AirTack WCS-K



AirTex® DM



MAGE® AirTack WCS-S

FireSafe SkyTherm und Zubehör



MAGE®

creating value for buildings

Nicht brennbare Dach- und Fassadenbahn

Technische Daten

Allgemeine Daten				Harmonisierte technische Spezifikation
Typ	Dach- und Fassadenbahn mit Selbstklebestreifen			
Produktaufbau	- durchgängiges Glasfasergelege - mikroperforierte Aluminiumschichten und atmungsaktive wasserdichte Membran			
ZVDH-Klasse	UDB/USB			
Dicke	13 mm			
Länge	18 m			
Breite	1,12 m			
Deckfläche	18 m ² (10 cm Überdeckung erforderlich)			
Gewicht	1.450 g/m ²			
Thermischer Widerstand mit 2 Luftschichten	1,5 m ² K/W			
Wärmeleitfähigkeit	0,029 W/m·K			
Schalldämmung	-16 dB			
Farbe	Alu-Optik			
Freibewitterung bei Behelfsdeckung mit geeigneter und freigegebener Klebetechnik	12 Wochen			
Weitere wesentliche Merkmale	Einheit	Nominalwert	Toleranz	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	[Klasse]	A2-s1, d0	-	EN 13501-1
Widerstand gegen Wasserdurchgang	[Klasse]	W1	-	EN 1928
Widerstand gegen Wasserdurchgang nach künstlicher Alterung	[Klasse]	W1	-	EN 1928
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert)	[m]	0,06	-0,01 bis +0,01	EN 12572
Zugfestigkeit	längs quer	[N/50 mm]	1.000 1.000	-400 bis +400 -400 bis +400
Zugfestigkeit nach künstlicher Alterung	längs quer	[N/50 mm]	1.000 1.000	-400 bis +400 -400 bis +400
Dehnung	längs quer	[%]	6 4	-2 bis +2 -2 bis +2
Dehnung nach künstlicher Alterung	längs quer	[%]	6 4	-2 bis +2 -2 bis +2
Widerstand gegen Weiterreißen	längs quer	[N]	275 280	-50 bis +50 -50 bis +50
Kaltbiegeverhalten	[°C]	-36	-	EN 1109
Gefährliche Substanzen		npd		

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