

FireSafe SkyTherm und Zubehör

Nicht brennbare Dach- und Fassadenbahn



Produktbeschreibung

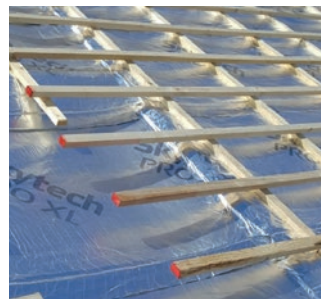
Reflektierende, hoch dampfdurchlässige, nicht brennbare Unterdeck- und Unterspannbahn mit Selbstklebestreifen. Hoher sommerlicher Hitzeschutz und zusätzliche Isolierung im Winter.

Vorteile und Nutzen

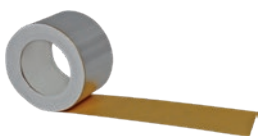
- Nicht brennbar (A2-s1, d0)
- Hochdiffusionsoffen, s_d -Wert 0,06
- Wasserdicht W1, geprüfte Schlagregensicherheit
- Wärmekomfort im Sommer und Winter (reflektierende Isolierung)
- Sommerlicher Hitzeschutz, reflektiert 95% der Wärmestrahlung
- Einfach zu verlegen wie eine traditionelle Dachunterspannbahn 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 (Rein-aluminium und Glasgewebe) und hat eine ausgezeichnete Haltbarkeit
- Mit Selbstklebestreifen, leicht zu bearbeiten
- Nach EPD zertifiziert

Verarbeitung

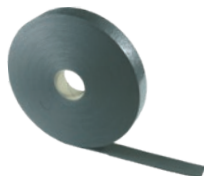
- Steildach (Verlegung auf Sparren und Mineralwolle sowie Schalung)
- Für Neubau und Sanierung
- Das gelieferte Produkt ist gemäß den Fachregeln des DDH sowie den geltenden Normen und Richtlinien zu verlegen.
- Insbesondere ist das „Merkblatt für Wärmeschutz bei Dach und Wand“ der Fachregel des DDH in der gültigen Fassung und die DIN 4108-3 zu beachten.



Zubehör



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



AirTex® Nageldichtband



MAGE® AirTack WCS-K



AirTex® DM



MAGE® AirTack WCS-S

Technische Daten

Allgemeine Daten				Harmonisierte technische Spezifikation
Typ	Dach- und Fassadenbahn mit Selbstklebestreifen			EN 13859-1/2:2010
Produktaufbau	- durchgängiges Glasfasergelege - mikroperforierte Aluminiumschichten und atmungsaktive wasserdichte Membran			
ZVDH-Klasse	UDB/USB			
Dicke	13 mm			EN 1849-2
Länge	18 m			EN 1848-2
Breite	1,12 m			EN 1848-2
Deckfläche	18 m ² (10 cm Überdeckung erforderlich)			EN 1849-2
Gewicht	1.450 g/m ²			EN 1928
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 Klebtechnik	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 (s _d -Wert)	[m]	0,06	–0,01 bis +0,01	EN 12572
Zugfestigkeit	längs	[N/50 mm]	1.000	EN 12311-1
	quer		1.000	
Zugfestigkeit nach künstlicher Alterung	längs	[N/50 mm]	1.000	EN 12311-1
	quer		1.000	
Dehnung	längs	[%]	6	EN 12311-1
	quer		4	
Dehnung nach künstlicher Alterung	längs	[%]	6	EN 12311-1
	quer		4	
Widerstand gegen Weiterreißen	längs	[N]	275	EN 12310-1
	quer		280	
Kaltbiegeverhalten	[°C]	–36	–	EN 1109
Gefährliche Substanzen		npd		

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