

# FireSafe W1 Alu und Zubehör

Nicht brennbare Dach- und Fassadenbahn

## Produktbeschreibung

Die FireSafe W1 Alu ist eine reflektierende, hoch dampfdurchlässige nicht brennbare (A2-s1, d0) Dach- und Fassadenbahn mit Selbstklebestreifen. Ideal zur Vermeidung von Überhitzung im Dachgeschoss und unter Einhaltung der Brandschutzvorschriften.

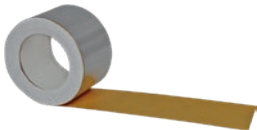
## Vorteile und Nutzen

- Nicht brennbar (A2-s1, d0)
- Hochdiffusionsoffen,  $s_d$ -Wert 0,08 m
- Wasserdicht W1, geprüfte Schlagregensicherheit
- Sommerlicher Hitzeschutz, reflektiert 95% der Wärmestrahlung
- Einfach zu verlegen wie eine traditionelle Dachunterspannbahn und/oder Fassadenbahn
- Durchtrittsicher 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« – durchsturz sicher – 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 (Reinaluminium und Glasfaser) und hat eine ausgezeichnete Haltbarkeit
- Mit Selbstklebestreifen, leicht zu bearbeiten
- Nach EPD zertifiziert

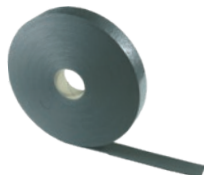
## Verarbeitung

- Steildach (Verlegung auf Sparren und Dämmung 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



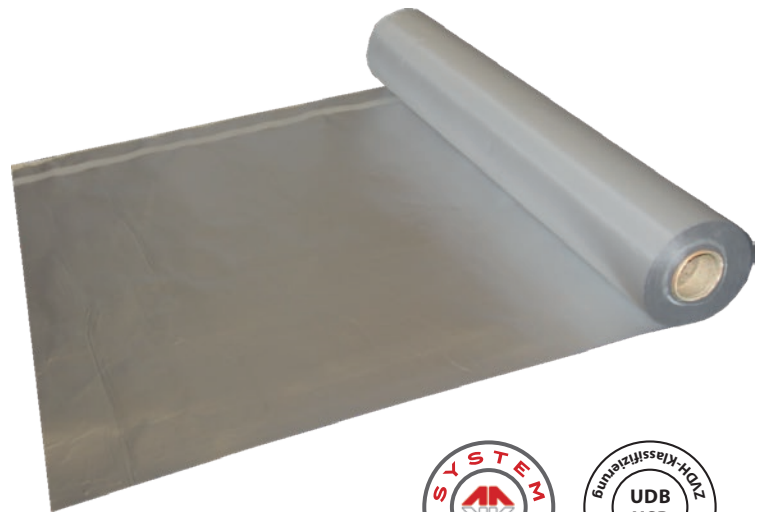
MAGE® AirTack WCS-K



AirTex® DM



MAGE® AirTack WCS-S



## Technische Daten

Allgemeine Daten				Harmonisierte technische Spezifikation	
<b>Typ</b>	Dach- und Fassadenbahn mit Selbstklebestreifen			EN 13859 1/2:2010	
<b>Produktaufbau</b>	- durchgängiges Glasfasergewebe - mikroperforierte Aluminiumschichten und atmungsaktive wasserdichte Membran				
<b>Dicke</b>	0,43 mm			EN 1849-2	
<b>Länge</b>	35 m			EN 1848-2	
<b>Breite</b>	1,20 m			EN 1848-2	
<b>Deckfläche</b>	38,5 m <sup>2</sup> (10 cm Überdeckung erforderlich)				
<b>Flächengewicht</b>	430 g/m <sup>2</sup>			EN 1849-2	
<b>Wasserdichte</b>	W1			EN 1928	
<b>Farbe</b>	Alu-Optik				
<b>Freibewitterung bei Behelfsdeckung mit geeigneter und freigegebener Klebetechnik</b>	12 Wochen				
Weitere wesentliche Merkmale	Einheit	Nominalwert	Toleranz	Harmonisierte technische Spezifikation	
<b>Brandverhalten</b>	[Klasse]	A2-s1, d0	-	EN 13501-1	
<b>Widerstand gegen Wasserdurchgang</b>	[Klasse]	W1	-	EN 1928	
<b>Widerstand gegen Wasserdurchgang nach künstlicher Alterung</b>	[Klasse]	W1	-	EN 1928	
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit (s<sub>d</sub>-Wert)</b>	[m]	0,08	-0,02 bis +0,02	EN 12572	
<b>Zugfestigkeit</b>	<b>längs</b>	[N/50 mm]	3.000	-400 bis +400	EN 12311-1
	<b>quer</b>		3.200		
<b>Zugfestigkeit nach künstlicher Alterung</b>	<b>längs</b>	[N/50 mm]	3.000	-400 bis +400	EN 12311-1
	<b>quer</b>		3.200		
<b>Dehnung</b>	<b>längs</b>	[%]	6	-2 bis +2	EN 12311-1
	<b>quer</b>		5		
<b>Dehnung nach künstlicher Alterung</b>	<b>längs</b>	[%]	6	-2 bis +2	EN 12311-1
	<b>quer</b>		5		
<b>Widerstand gegen Weiterreißen</b>	<b>längs</b>	[N]	580	-75 bis +75	EN 12310-1
	<b>quer</b>		450		
<b>Kaltbiegeverhalten</b>	[°C]	-40	-	EN 1109	
<b>Gefährliche Substanzen</b>		npd			

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