

# FireSafe W2 Black und Zubehör

Nicht brennbare Fassadenbahn

## Produktbeschreibung

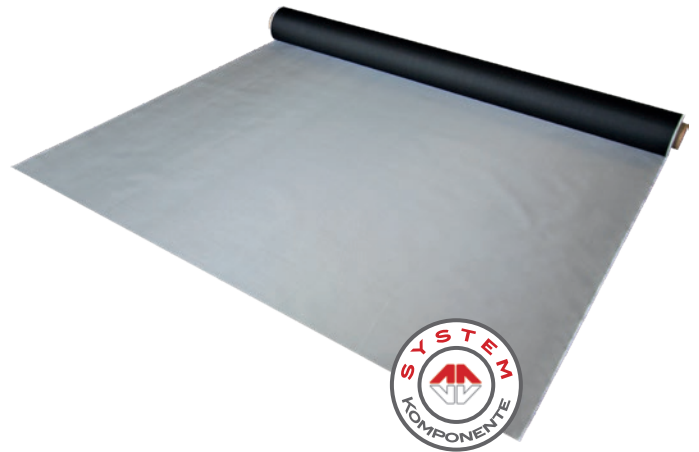
Die FireSafe W2 Black ist eine nicht brennbare, hochdiffusionsoffene Fassadenbahn und eignet sich für den passiven Brandschutz von hinterlüfteten Fassaden.

## Vorteile und Nutzen

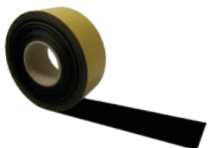
- Nicht brennbar (A2-s1, d0)
- Wasserdicht W2
- Hochdiffusionsoffen,  $s_d$ -Wert < 0,10 m
- Verlegesicher und leichte Handhabung
- Besteht aus durchgängigem Glasfasergewebe, schwarz beschichtet und hat eine ausgezeichnete Haltbarkeit
- Nach EPD zertifiziert

## Verarbeitung

- Für Neubau und Sanierung
- Die Membran ist vor mechanischer Beschädigung zu schützen.
- Für Fassaden > 50% Fugenanteil geeignet
- Das gelieferte Produkt ist gemäß den Verarbeitungsrichtlinien zu verarbeiten. Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.



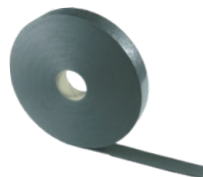
## Zubehör



AirTex® UV-Tape 230  
60 mm × 25 m/Rolle



AirTex® A2 DSK  
50 mm × 50 m/Rolle



AirTex® Nageldichtband  
50 mm × 30 m/Rolle  
60 mm × 30 m/Rolle



MAGE® AirTack WCS-K



AirTex® DM



MAGE® AirTack WCS-S

## Technische Daten

Allgemeine Daten				Harmonisierte technische Spezifikation	
<b>Typ</b>	Fassadenbahn			EN 13859-2:2014	
<b>Produktaufbau</b>	durchgängiges Glasfasergewebe, schwarz beschichtet				
<b>Dicke</b>	0,20 mm			EN 1849-2	
<b>Länge</b>	50 m			EN 1848-2	
<b>Breite</b>	1,50 m			EN 1848-2	
<b>Deckfläche</b>	70 m <sup>2</sup> (10 cm Überdeckung erforderlich)				
<b>Flächengewicht</b>	230 g/m <sup>2</sup>			EN 1849-2	
<b>Wasserdichte</b>	W2			EN 1928	
<b>Farbe</b>	schwarz				
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]	W2	–	EN 13111	
<b>Widerstand gegen Wasserdurchgang nach künstlicher Alterung</b>	[Klasse]	W2	–	EN 1928	
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit (s<sub>d</sub>-Wert)</b>	[m]	< 0,10	–	EN 12572	
<b>Zugfestigkeit</b>	<b>längs</b>	[N/50 mm]	4.200	–400 bis +400	EN 12311-1
	<b>quer</b>		3.100		
<b>Zugfestigkeit nach künstlicher Alterung</b>	<b>längs</b>	[N/50 mm]	3.800	–400 bis +400	EN 12311-1
	<b>quer</b>		2.600		
<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>	[%]	5	–2 bis +2	EN 12311-1
	<b>quer</b>		4		
<b>Widerstand gegen Weiterreißen</b>	<b>längs</b>	[N]	290	–75 bis +75	EN 12310-1
	<b>quer</b>		390		
<b>Kaltbiegeverhalten</b>	[°C]	–36		EN 1109	
<b>Gefährliche Substanzen</b>		npd			

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