

# TRASPIR EVO UV 210

B-s1, d0

CE  
EN13859-2

Monolithische hochdiffusionsoffene und UV-strahlenbeständige Folie  
Monolithische Folie aus Acrylgemisch aufgetragen auf einer Trägereinlage aus Polyester (PL)

FR  
CPT3651\_2  
HPV  
pare-pluie

TRASPIR EVO UV 210  
+ FRONT BAND UV 210



life long

## MONOLITHISCH

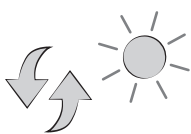
Die monolithische Struktur der Bahn garantiert dank der verwendeten speziellen Polymere eine hervorragende Haltbarkeit



B-s1, d0

## B-s1, d0

Flammverzögerung zertifiziert in Euro-Klasse zum Brandverhalten B-s1, d0 nach EN 13501-1



## DAUERHAFTE UV-BESTÄNDIGKEIT

Unbegrenzte UV-Beständigkeit bei offenen Verbindungen mit einer Breite von bis zu 50 mm und maximal 40 % unbedeckter Oberfläche

## WUSSTEN SIE, DASS...?

### EXZELLENTER ÄSTHETISCHER WIRKUNG

Das Produkt überzeugt dank der flächenbezogenen Masse und der Polyacrylat-Mischung durch eine hohe Temperaturbeständigkeit und Maßtoleranz, wodurch Quellverformungen bei der Verlegung vorgebeugt wird. Ein hochwertiges ästhetisches Resultat wird durch die Anwendung von FRONT BAND UV 210 gewährleistet, das aufgrund des gleichen Trägermaterials visuell mit der Bahn verschmilzt.

## ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN


Art.-Nr.	alte Art.-Nr.	Beschreibung	Tape	H x L [m]	A [m <sup>2</sup> ]	Stk./
TTTUV210	D42454	TRASPIR EVO UV 210 TT	TT	1,5 x 50	75	24

Wo ANZUWENDEN?





 Es lassen sich unterbrochene Beschichtungen hinterlüfteter Fassaden mit Fugen von bis zu 5 cm Breite erstellen

 Die Polyethyleneinlage verleiht der Folie Struktur, verhindert Quellverformungen bei der Verlegung und vereinfacht die Montage



## TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Prüfnorm	Wert
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	210 g/m <sup>2</sup>
Dicke	EN 1849-2	0,3 mm
Geradheit	EN 1848-2	entspricht
Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	0,04 m
Höchstzugkraft MD/CD	EN 12311-1	300 / 200 N/50 mm
Dehnung MD/CD	EN 12311-1	25 / 25 %
Weiterreißwiderstand MD/CD	EN 12310-1	120 / 120 N
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928	Klasse W1
UV-Beständigkeit bei Verbindungen mit einer Breite von bis zu 50 mm, und die maximal 40 % der Oberfläche freilegen	EN 13859-1	dauerhaft
UV-Beständigkeit ohne Endbeschichtung	EN 13859-1	4 Monate
Temperaturbeständigkeit	-	-40 / +100 °C
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse B-s1, d0
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 12114	< 0,02 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> h50Pa
Nach künstlicher Alterung:		
• Höchstzugkraft MD/CD	EN 13859-1	290 / 190 N/50 mm
• Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 13859-1	Klasse W1
• Dehnung MD/CD	EN 13859-1	20 / 20 %
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	-40 °C
Maßtoleranz	EN 1107-2	< 1 %
Wärmeleitfähigkeit (λ)	-	0,3 W/mK
Spezifische Wärmekapazität	-	1800 J/kgK
Dichte	-	ca. 600 kg/m <sup>3</sup>
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	-	ca. 130
VOC-Emissionen	-	0 % (Klasse A+)

## ZUSAMMENSETZUNG



1 **Obere Schicht:** monolithische atmungsaktive Folie

2 **Trägereinlage:** Gewebe aus PL

Art.-Nr. **FRONTUV75** (D52334)  
FRONT BAND UV 210  
S. 123



Abmessungen: 75 mm x 20 m  
Stk./Konf. 8