

TRASPIR EVO 90 3,0m

B-s1, d0

CE
EN13859-1/2FR
CPT 3651_2
HPV
pare-pluie

Hochdiffusionsoffene Bahn Klasse B-s1, d0

Folie aus einem speziellen Gemisch und Trägereinlage aus Polyester (PL)

TRASPIR EVO 90

IN

BARRIER

OUT



SICHERHEIT

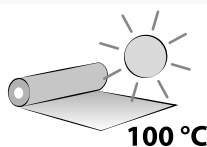
Hoher Widerstand gegen Wasserdurchgang und hervorragende Wetterfestigkeit dank speziellem extrudiertem Gemisch



B-s1, d0

B-s1, d0

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



100 °C

TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT

Die Verbindung zwischen Polyester und der speziellen Bahn gewährleistet eine hohe Temperaturbeständigkeit, bis zu +100 °C

WUSSTEN SIE, DASS...?

NICHT BRENNBAR

Die besondere chemische Zusammensetzung verzögert die Flammenausbreitung. Deshalb ist diese Bahn für den Einsatz in Fassaden bei direktem Kontakt mit der Belüftungskammer oder wenn das Produkt in Innenbereichen sichtbar bleibt, geeignet.

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

Art.-Nr.	alte Art.-Nr.	Beschreibung	Tape	H x L [m]	A [m²]	Stk./
TEV090B	D42402	TRASPIR EVO 90 BS1D0	-	1,5 x 50	75	28
TEV09030B	D42407	TRASPIR EVO 90 3,0m BS1D0	-	3,0 x 50	150	15

Wo
ANZUWENDEN?





-   Die Zertifizierung des Brandverhaltens gewährleistet die Effizienz in hinterlüfteten Fassaden bei direktem Kontakt mit der Belüftungskammer
-   3 m-Version, ideal für die werkseitige Herstellung von Fertigwänden in Rahmenbauweise



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Prüfnorm	Wert
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	90 g/m ²
Dicke	EN 1849-2	0,3 mm
Geradheit	EN 1848-2	entspricht
Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	0,02 m
Höchstzugkraft MD/CD	EN 12311-1	170 / 140 N/50 mm
Dehnung MD/CD	EN 12311-1	50 / 40 %
Weiterreißwiderstand MD/CD	EN 12310-1	80 / 90 N
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928	Klasse W1
UV-Beständigkeit *	EN 13859-1	3 Monate
Temperaturbeständigkeit	-	- 40 / +100 °C
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse B-s1,d0
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 12114	< 0,1 m ³ /m ² h50Pa
Nach künstlicher Alterung:		
• Höchstzugkraft MD/CD	EN 13859-1	128 / 105 N/50 mm
• Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 13859-1	Klasse W1
• Dehnung MD/CD	EN 13859-1	38 / 30 %
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	- 30 °C
Maßtoleranz	EN 1107-2	< 1 %
Wärmeleitfähigkeit (λ)	-	0,3 W/mK
Spezifische Wärmekapazität	-	1800 J/kgK
Dichte	-	ca. 300 kg/m ³
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	-	ca. 67
VOC-Emissionen	-	0 % (Klasse A+)

* für weitere Anmerkungen siehe Seite 19

ZUSAMMENSETZUNG



- ① Obere Schicht: Vliesstoff aus PP
- ② Untere Schicht: diffusionsoffene Funktionsmembrane