

# TRASPIR EVO 135

CE  
EN 13859-1/2

## MONOLITHISCHE DIFFUSIONSOFFENE BAHN



AUS  
AS/NZS  
4200.1  
Class 4

USA  
IRC  
vp

D  
ZVOH  
USB-A  
UDB-B

F  
DTU 31.2  
E1 SdJ TR1  
E450 Jf C2

I  
UNI 11470  
C/R2

### ALTERUNGSBESTÄNDIGKEIT

Der monolithische Aufbau der Bahn garantiert eine exzellente Haltbarkeit dank der verwendeten speziellen Polymere.

### SICHERE ABDICHTUNG

Die TT-Ausführung bietet eine schnelle Verlegung und professionelle Abdichtung dank des integrierten Doppel-Tapes.

### SCHLAGREGEN

Hoher Schutz gegen Schlagregen bei vorübergehender Exposition.



EASY  
USE



LIGHT



DURABILITY

## ZUSAMMENSETZUNG

- ① obere Schicht: Vliesstoff aus PP
- ② Zwischenschicht: diffusionsoffene monolithische Folie
- ③ untere Schicht: Vliesstoff aus PP



## ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	Beschreibung	Tape	H [m]	L [m]	A [m <sup>2</sup> ]	H [ft]	L [ft]	A [ft <sup>2</sup> ]	
TEVO135	TRASPIR EVO 135	-	1,5	50	75	5	164	807	30
TTTEVO135	TRASPIR EVO 135 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	30



### SICHER

Die monolithische Bahn schützt die Hülle und verbessert die Haltbarkeit der Materialien, indem sie die Bildung von Kondensat und Strömen in der Dämmschicht verhindert.

### PREIS-LEISTUNG

Die monolithische Funktionsfolie und das reduzierte Flächengewicht ermöglichen die Herstellung eines ausgezeichneten Produkts mit niedrigen Kosten.

## TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert	USC units
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	135 g/m <sup>2</sup>	0.44 oz/ft <sup>2</sup>
Stärke	EN 1849-2	0,45 mm	18 mil
Wasserdampfdiffusionswiderstand (Sd)	EN 1931	0,1 m	35 US Perm
Höchstzugkraft MD/CD	EN 12311-1	200/160 N/50 mm	23/18 lbf/in
Dehnung MD/CD	EN 12311-1	90/90 %	-
Nagelreifestigkeit MD/CD	EN 12310-1	160/190 N	36/43 lbf
Wasserundurchlssigkeit	EN 1928	W1	-
Nach knstlicher Alterung:			
- Wasserundurchlssigkeit bei 100 °C	EN 1297/EN 1928	W1	-
- Hchstzugkraft MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	160/130 N/50 mm	18/15 lbf/in
- Dehnung	EN 1297/EN 12311-1	60/60 %	-
Brandverhalten	EN 13501-1	E	-
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 12114	< 0,02 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa)	< 0.001 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Temperaturbeständigkeit	-	-40/100 °C	-40/212 °F
UV-Beständigkeit <sup>(1)</sup>	EN 13859-1/2	1000 Stunden (8 Monate)	-
Wärmeleitfähigkeit (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Spezifische Wärmekapazität	-	1800 J/(kg·K)	-
Dichte	-	ca. 300 kg/m <sup>3</sup>	ca. 19 lbf/ft <sup>3</sup>
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	-	ca. 220	ca. 0.5 MNs/g
VOC	-	nicht relevant	-

<sup>(1)</sup>Die Daten der Alterungstests im Labor können weder die unvorhersehbare Zersetzung des Produkts noch die Belastungen, denen es während seiner Nutzungsdauer ausgesetzt ist, berücksichtigen. Um den einwandfreien Zustand zu gewährleisten, sollte die Exposition gegenüber Witterungseinflüssen auf der Baustelle vorsichtshalber auf maximal 8 Wochen begrenzt werden. Gemäß DTU 31.2 P1-2 (Frankreich) erlauben 1000 Stunden UV-Alterung eine maximale Exposition von 3 Monaten während der Bauphase.

 Einstufung von Abfllen (2014/955/EU): 17 02 03.

## ZUGEHÖRIGE PRODUKTE



FLEXI BAND UV  
Seite 80



CUTTER  
Seite 394



ROLLER  
Seite 393



MANICA FLEX  
Seite 148



## ZUVERLÄSSIGKEIT

Die monolithische Funktionsbahn gewährleistet Diffusionsoffenheit dank einer chemischen Reaktion. Die durchgängige und homogene Schicht ist vollkommen wasser- und luftundurchlässig.