

# TRASPIR DOUBLE EVO 340

## MONOLITHISCHE UND MIKROPORÖSE DIFFUSIONSOFFENE BAHN



### MONOLITHISCH

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

### GERINGE NEIGUNGEN

Dank ihrer flächenbezogenen Masse lässt sich das Produkt auch wirksam bei Dachneigungen bis zu 5° verlegen.

### DOPPELTER SCHUTZ

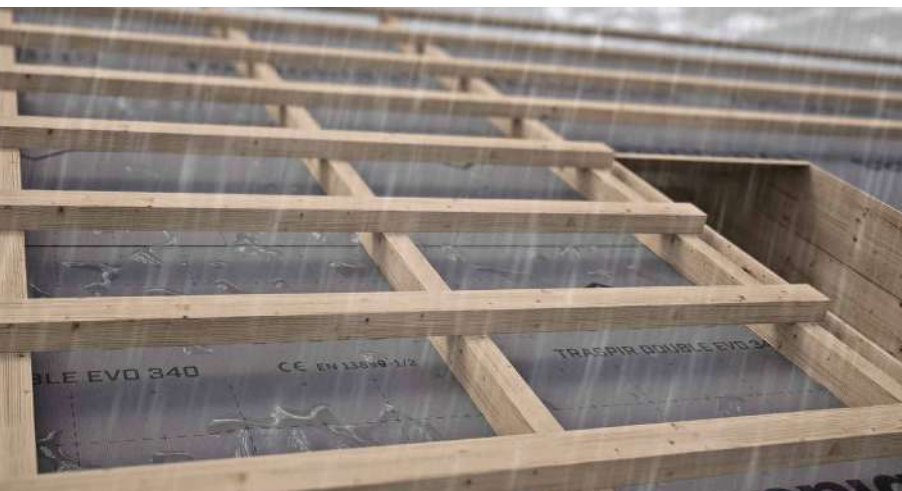
Doppelte Funktionsbahn für doppelte Wasserundurchlässigkeit und Schutz vor Witterungseinflüssen.

## ZUSAMMENSETZUNG

- ① obere Schicht: Vliesstoff aus PP
- ② Zwischenschicht: diffusionsoffene monolithische Folie
- ③ Zwischenschicht: Vliesstoff aus PP
- ④ Zwischenschicht: diffusionsoffene PP-Folie
- ⑤ 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> ]	
TEVO340	TRASPIR DOUBLE EVO 340	-	1,5	25	37,5	5	82	404	20
TTTEVO340	TRASPIR DOUBLE EVO 340 TT	TT	1,5	25	37,5	5	82	404	20



### ZUVERLÄSSIGKEIT

Die hohe flächenbezogene Masse garantiert exzellenten Schutz auf der Baustelle.

### SICHERHEIT

Der durch die beiden Funktionsfolien gebotene Schutz sorgt für optimale Abdichtung.



<b>AUS</b> AS/NZS 4200.1 Class 3	<b>USA</b> IRC vp	<b>A</b> Ö norm 54119 UD Typ II US	<b>CH</b> SIA 232 UD [g]	<b>D</b> ZVDH USB-A UDB-A	<b>F</b> DTU 31.2 E1 Sd1 TR3 EB00 Jf C2	<b>I</b> UNI 11470 A/R3
---	-------------------------	---	--------------------------------	------------------------------------	--	-------------------------------



DURABILITY



ABRASION  
RESISTANCE



DOUBLE  
PROTECTION



## TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert	USC units
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	340 g/m <sup>2</sup>	1.11 oz/ft <sup>2</sup>
Stärke	EN 1849-2	1,2 mm	47 mil
Wasserdampfdiffusionswiderstand (Sd)	EN 1931	0,19 m	18 US Perm
Höchstzugkraft MD/CD	EN 12311-1	605/455 N/50 mm	69/52 lbf/in
Dehnung MD/CD	EN 12311-1	65/80 %	-
Nagelreißfestigkeit MD/CD	EN 12310-1	415/500 N	93/112 lbf
Wasserundurchlässigkeit	EN 1928	Klasse W1	-
Nach künstlicher Alterung:			
- Wasserundurchlässigkeit bei 100 °C	EN 1297/EN 1928	Klasse W1	-
- Höchstzugkraft MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	550/400 N/50 mm	63/46 lbf/in
- Dehnung	EN 1297/EN 12311-1	37/51 %	-
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse 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)	-	0,04 W/(m·K)	0.02 BTU/h·ft·°F
Spezifische Wärmekapazität	-	1800 J/(kg·K)	-
Dichte	-	ca. 284 kg/m <sup>3</sup>	ca. 10 lbf/ft <sup>3</sup>
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	-	ca. 160	ca. 0.95 MNs/g
Verbundfestigkeit	EN 12317-2	> 250 N/50 mm	> 28.5 lbf/in
VOC	-	nicht relevant	-
Wassersäule	ISO 811	> 600 cm	> 236 in

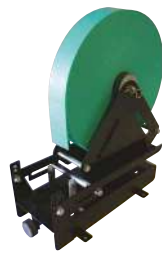
<sup>(1)</sup>Die Daten der Alterungstests im Labor können weder die unvorhersehbare Zersetzung des Produkts noch die Belastungen, denen es während seiner Nutzungsdauer ausgesetzt ist, berücksichtigen. Um den einwandfreien Zustand zu gewährleisten, sollte die Exposition gegenüber Witterungseinflüssen 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 Abfällen (2014/955/EU): 17 02 03.

## ZUGEHÖRIGE PRODUKTE



GEMINI  
Seite 134



LIZARD  
Seite 388



FLEXI BAND  
Seite 78



MANICA PLASTER  
Seite 146



### HOHE LEISTUNGEN

Die hohe flächenbezogene Masse und die doppelte Funktionsschicht gewährleisten hohen Schutz und Abriebfestigkeit. Die monolithische Bahn kann selbst die strengsten Anforderungen der verschiedenen nationalen Vorschriften erfüllen und platziert sich unter den Hochleistungsprodukten.