

TRASPIR EVO 220



Monolithische hochdiffusionsoffene Bahn

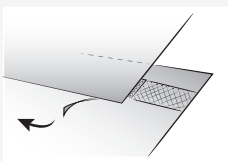
Monolithische Folie aus extrudiertem Elastomer (PE) zwischen zwei Schutzschichten aus Polypropylen (PP)

AT Önorm B4119 UD do-s ER	FR CPT 3651_2 HPV E1-Sd1-TR2	CH SIA 232 UD EB	DE ZVDH UDB-A USB-A	IT UNI 11470 A/R3
---------------------------------	---------------------------------------	------------------------	------------------------------	-------------------------



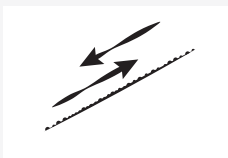
MONOLITHISCH

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



SUPER TAPE

Größere Tape-Breite, um einen exzellenten Schutz bei Schlagregen zu bieten; anerkannt nach ÖNORM B 4119



RUTSCHFEST

Strukturierte Oberfläche für ausgezeichnete Rutschfestigkeit dank doppelter Polypropylen-Beschichtung

WUSSTEN SIE, DASS...?

HOCHDICHTe BAHNEN

Die Leistung und die flächenbezogene Masse dieser monolithischen Bahn gewährleisten die Erfüllung der strengsten Anforderungen der verschiedenen nationalen Normen; sie klassifiziert sich unter den Hochleistungsbahnen im Top-Segment.

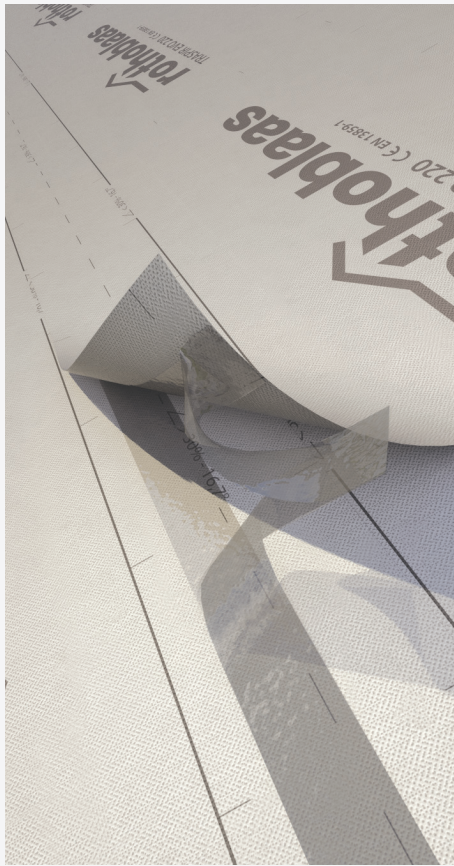
(siehe "Zertifizierungen und Konformität" S. 27)

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

Art.-Nr.	alte Art.-Nr.	Beschreibung	Tape	H x L [m]	A [m ²]	Stk./
TTTEV0220	D42514	TRASPIR EVO 220 TT	TT	1,5 x 50	75	20

Wo ANZUWENDEN?





Das integrierte Doppel-Tape mit einer größeren Breite bietet den größtmöglichen Schutz vor Schlagregen



Auf der Baustelle garantiert die monolithische Folie eine exzellente Haltbarkeit auch bei Exposition gegenüber UV-Strahlen

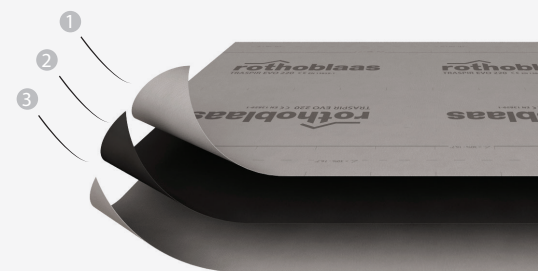


TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Prüfnorm	Wert
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	220 g/m ²
Dicke	EN 1849-2	1 mm
Geradheit	EN 1848-2	entspricht
Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	0,08 m
Höchstzugkraft MD/CD	EN 12311-1	385 / 275 N/50 mm
Dehnung MD/CD	EN 12311-1	65 / 90 %
Weiterreißwiderstand MD/CD	EN 12310-1	275 / 310 N
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928	Klasse W1
Wassersäule	EN 20811	> 500 cm
UV-Beständigkeit *	EN 13859-1	4 Monate
Temperaturbeständigkeit	-	-40 / +80 °C
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 12114	0 m ³ /m ² h50Pa
Nach künstlicher Alterung:		
• Höchstzugkraft MD/CD	EN 13859-1	315 / 225 N/50 mm
• Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 13859-1	Klasse W1
• Dehnung MD/CD	EN 13859-1	36 / 51 %
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	- 40 °C
Maßtoleranz	EN 1107-2	0 / 0,5 %
Wärmeleitfähigkeit (λ)	-	0,3 W/mK
Spezifische Wärmekapazität	-	1800 J/kgK
Dichte	-	ca. 220 kg/m ³
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	-	ca. 80
Mindest-Dachneigung	-	> 10°
Widerstand gegen Schlagregen	TU Berlin	bestanden
VOC-Emissionen	-	0 % (Klasse A+)
Verbundfestigkeit	EN 12317-2	> 250 N/50 mm

* für weitere Anmerkungen siehe Seite 19

ZUSAMMENSETZUNG



- 1 Obere Schicht: Vliesstoff aus PP
- 2 Zwischenschicht: monolithische atmungsaktive PE-Folie
- 3 Untere Schicht: Vliesstoff aus PP