

TRASPIR ZENIT EVO 180



Monolithische diffusionsoffene Bahn

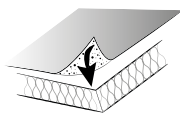
Monolithische Folie aus thermoplastischem Polyurethan (PU) aufgetragen auf Trägereinlage aus Polyester (PL)



life long

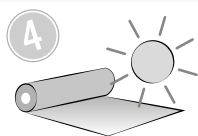
MONOLITHISCH

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



HAFTUNG

Das untere Trägermaterial bietet während der Verlegung eine ausgezeichnete Haftung der Bahn auf den Dämmplatten



UV-BESTÄNDIGKEIT 4 MONATE

4-monatige UV-Beständigkeit bei voller Exposition gegenüber Strahlungen ohne Schutz

WUSSTEN SIE, DASS...?

THERMOPLASTISCHER POLYURETHAN

Die Temperaturbeständigkeit und die Wasserdampfdurchlässigkeit dieses Materials machen diese Bahn zu einer der fortschrittlichsten atmungsaktiven Bahnen der neuen Generation. Ferner erweist sich dieses Material auch chemisch stabiler gegen aggressive Substanzen während der Verarbeitung, sowie gegen die Wirkung von saurem Regen.

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

Art.-Nr.	alte Art.-Nr.	Beschreibung	Tape	H x L [m]	A [m ²]	Stk./
TTTEV0180	D28304	TRASPIR ZENIT EVO 180 TT	TT	1,5 x 50	75	30

Wo
ANZUWENDEN?





Leichtes Verlegen auch bei starken Neigungen dank der Haftkraft des unteren Trägermaterials



Professionelle Verlegung und Abdichtung dank des integrierten Doppel-Tapes. Die monolithische Folie gewährleistet eine hervorragende Haltbarkeit



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Prüfnorm	Wert
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	180 g/m ²
Dicke	EN 1849-2	0,8 mm
Geradheit	EN 1848-2	entspricht
Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	0,15 m
Höchstzugkraft MD/CD	EN 12311-1	250 / 250 N/50 mm
Dehnung MD/CD	EN 12311-1	45 / 60 %
Weiterreißwiderstand MD/CD	EN 12310-1	150 / 150 N
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928	Klasse W1
Wassersäule	EN 20811	> 300 cm
UV-Beständigkeit *	EN 13859-1	4 Monate
Temperaturbeständigkeit	-	-40 / +100 °C
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 12114	< 0,02 m ³ /m ² h50Pa
Nach künstlicher Alterung:		
• Höchstzugkraft MD/CD	EN 13859-1	230 / 230 N/50 mm
• Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 13859-1	Klasse W1
• Dehnung MD/CD	EN 13859-1	40 / 55 %
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	- 30 °C
Maßtoleranz	EN 1107-2	< 1 %
Wärmeleitfähigkeit (λ)	-	0,2 W/mK
Spezifische Wärmekapazität	-	1300 J/kgK
Dichte	-	ca. 225 kg/m ³
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	-	ca. 180
Mindest-Dachneigung	-	> 10°
Widerstand gegen Schlagregen	-	bestanden
VOC-Emissionen	-	0 % (Klasse A+)
Verbundfestigkeit	EN 12317-2	> 200 N/50 mm

* für weitere Anmerkungen siehe Seite 19

ZUSAMMENSETZUNG



- 1 Obere Schicht: monolithische atmungsaktive PU-Folie
- 2 Zwischenschicht: Gewebe aus PP