

TRASPIR EVO 160



Monolithische hochdiffusionsoffene Bahn

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

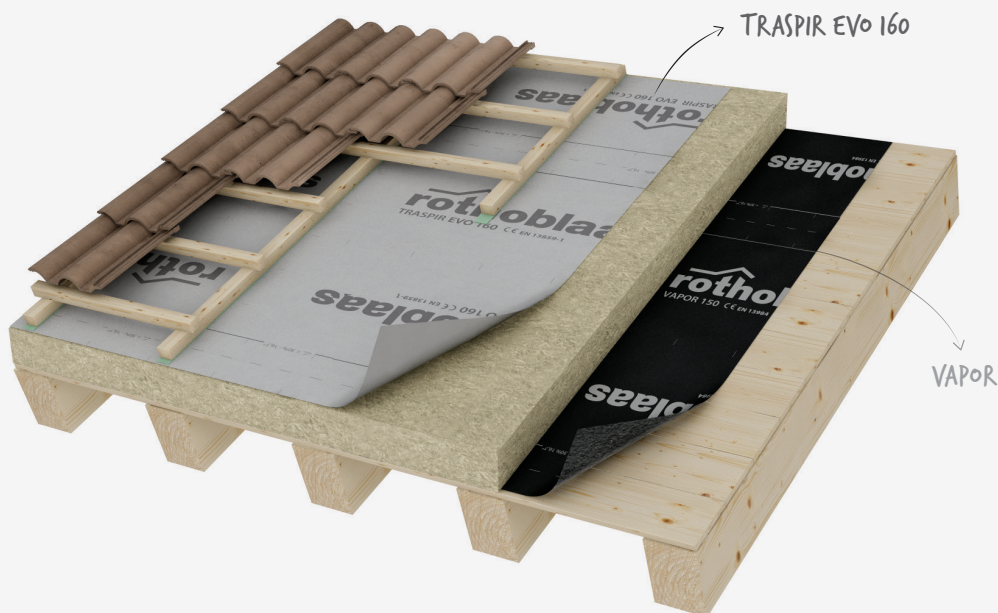
AT
Önorm B4119
UD-k RU

FR
CPT 3651_2
HPV
E1-Sd1-TR2

CH
SIA 232
UD EB

DE
ZVDH
UDB-A
USB-A

IT
UNI 11470
B/R2



life long

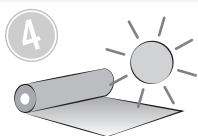
MONOLITHISCH

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



SICHERHEIT

Hoher Widerstand gegen Wasserdurchgang und hervorragende Witterungsbeständigkeit dank der strukturellen Kontinuität der monolithischen Folie



UV-BESTÄNDIGKEIT 4 MONATE

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

WUSSTEN SIE, DASS...?

MONOLITHISCHE FOLIE

Bei der monolithischen Funktionsbahn wird Atmungsaktivität im Gegensatz zu mikroporösen Produkten durch eine chemische Reaktion und nicht durch einen Mikroperforationsprozess garantiert. Somit ist die Schicht durchgängig, homogen und vollständig undurchlässig gegenüber Wasser.

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

Art.-Nr.	Beschreibung	Tape	H x L [m]	A [m ²]	Stk./
TEV0160	TRASPIR EVO 160	-	1,5 x 50	75	30
TTTEV0160	TRASPIR EVO 160 TT	TT	1,5 x 50	75	30

Wo
ANZUWENDEN?





Garantiert bei Aufbringen auf der kalten Seite der Dämmung
Undurchlässigkeit gegenüber Wasser und Wind



Hoher Schutz gegen Schlagregen bei vorübergehender Exposition

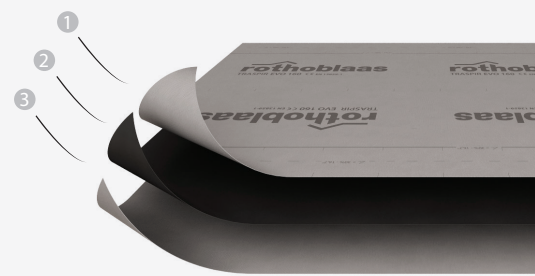


TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Prüfnorm	Wert
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	160 g/m ²
Dicke	EN 1849-2	0,5 mm
Geradheit	EN 1848-2	entspricht
Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	0,1 m
Höchstzugkraft MD/CD	EN 12311-1	280 / 220 N/50 mm
Dehnung MD/CD	EN 12311-1	50 / 60 %
Weiterreißwiderstand MD/CD	EN 12310-1	180 / 200 N
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928	Klasse W1
Wassersäule	EN 20811	> 500 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	260 / 200 N/50 mm
• Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 13859-1	Klasse W1
• Dehnung MD/CD	EN 13859-1	40 / 50 %
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	-40 °C
Maßtoleranz	EN 1107-2	< 2 %
Wärmeleitfähigkeit (λ)	-	0,4 W/mK
Spezifische Wärmekapazität	-	1800 J/kgK
Dichte	-	ca. 370 kg/m ³
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	-	ca. 160
Mindest-Dachneigung	-	> 13°
Widerstand gegen Schlagregen	TU Berlin	bestanden
VOC-Emissionen	-	0 % (Klasse A+)
Verbundfestigkeit	EN 12317-2	> 200 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