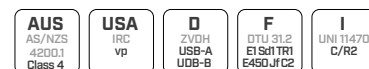


TRASPIR EVO 135

MONOLITHISCHE DIFFUSIONSOFFENE BAHN

CE
EN 13859-1/2



ALTERUNGSBESTÄNDIGKEIT

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

SICHERE ABDICHTUNG

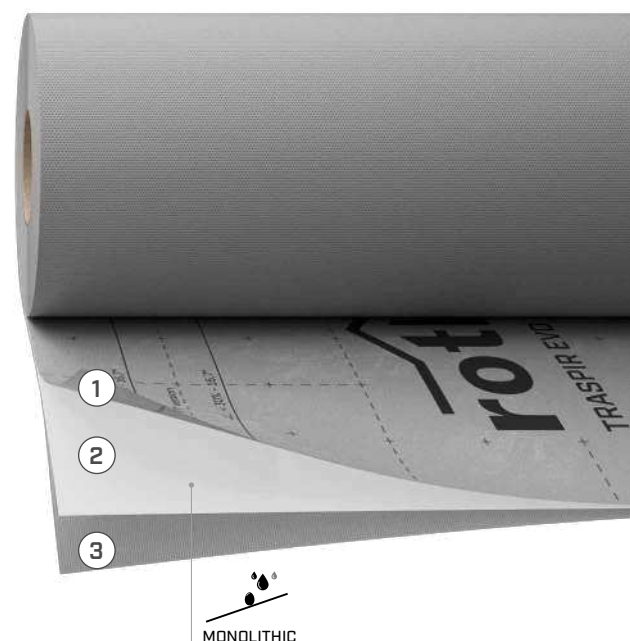
Die TT-Ausführung bietet eine schnelle Verlegung und professionelle Abdichtung dank des integrierten Doppel-Tapes.

SCHLAGREGEN

Hoher Schutz gegen Schlagregen bei vorübergehender Exposition.

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 ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
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 ²	0.44 oz/ft ²
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 %	-
Nagelreißfestigkeit MD/CD	EN 12310-1	160/190 N	36/43 lbf
Wasserundurchlässigkeit	EN 1928	W1	-
Nach künstlicher Alterung:			
- Wasserundurchlässigkeit bei 100 °C	EN 1297/EN 1928	W1	-
- Höchstzugkraft 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 ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Temperaturbeständigkeit	-	-40/100 °C	-40/212 °F
UV-Beständigkeit ⁽¹⁾	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 ³	ca. 19 lbm/ft ³
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	-	ca. 220	ca. 0.5 MNs/g
VOC	-	nicht relevant	-

⁽¹⁾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



FLEXI BAND UV
Seite 80



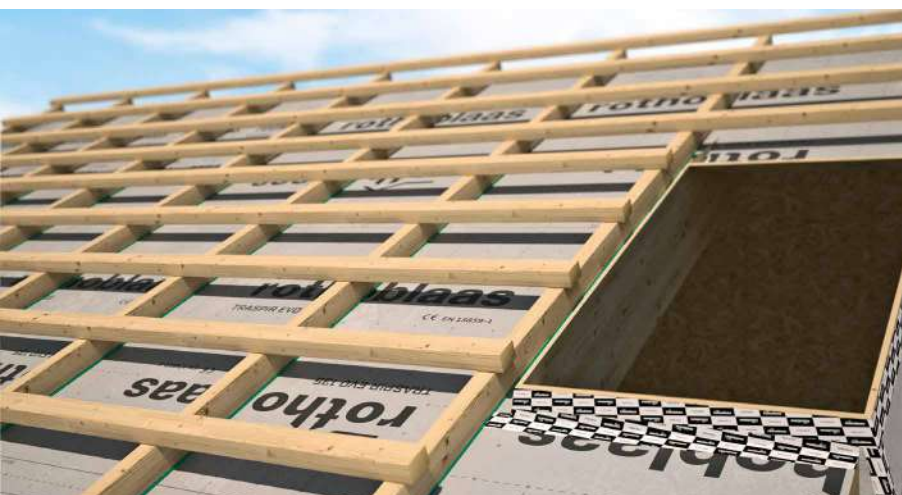
CUTTER
Seite 394



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.