

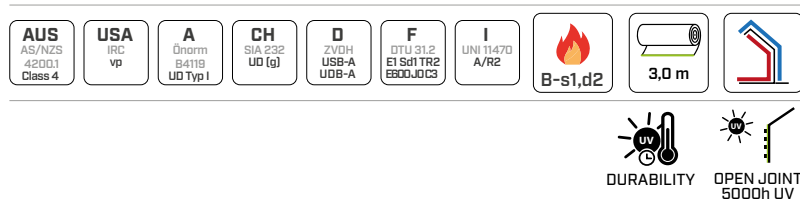
TRASPIR FELT EVO UV 210

DIFFUSIONSOFFENE UND UV-BESTÄNDIGE MONOLITHISCHE BAHN



ZUSAMMENSETZUNG

- ① obere Schicht: diffusionsoffene monolithische PU-Folie
- ② Trägereinlage: Gewebe aus PL



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert	USC units
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	210 g/m ²	0.69 oz/ft ²
Stärke	EN 1849-2	1 mm	39 mil
Wasserdampfdiffusionswiderstand (Sd)	EN 1931	0,1 m	35 US Perm
Höchstzugkraft MD/CD	EN 12311-1	380/420 N/50 mm	43/48 lbf/in
Dehnung MD/CD	EN 12311-1	40/55 %	-
Nagelreißfestigkeit MD/CD	EN 12310-1	220/210 N	49/47 lbf
Wasserundurchlässigkeit	EN 1928	Klasse W1	-
Nach künstlicher Alterung ⁽¹⁾ :			
- Wasserundurchlässigkeit bei 120 °C	EN 1297/EN 1928	Klasse W1	-
- Höchstzugkraft MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	340/380 N/50 mm	39/43 lbf/in
- Dehnung	EN 1297/EN 12311-1	35/50 %	-
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse B-s1, d2	-
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	-30 °C	-22 °F
Temperaturbeständigkeit	-	-40/120 °C	-40/248 °F
UV-Beständigkeit ohne Endbeschichtung ⁽²⁾	EN 13859-1/2	5000 Stunden (>12 Monate)	-
UV-Beständigkeit bei Verbindungen mit einer Breite von bis zu 30 mm, die maximal 30% der Oberfläche freilegen ⁽³⁾	EN 13859-1/2	dauerhaft	-
Wärmeleitfähigkeit (λ)	-	0,2 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
Spezifische Wärmekapazität	-	1300 J/(kg·K)	-
Dichte	-	ca. 210 kg/m ³	18 lbm/ft ³
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	-	ca. 100	ca. 0.5 MNs/g
VOC	-	nicht relevant	-
Wassersäule	ISO 811	> 300 cm	> 118.11024 in

⁽¹⁾Alterungsbedingungen nach EN 13859-2, Anhang C, erweitert auf 5000 Stunden (Standard 336 Stunden).

⁽²⁾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 12 Wochen begrenzt werden. Gemäß DTU 31.2 P1-2 (Frankreich) erlauben 5000 Stunden UV-Alterung eine maximale Exposition von 6 Monaten während der Bauphase.

⁽³⁾Die Bahn ist nicht als abdichtende Schicht für Dächer geeignet.

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	Beschreibung	Tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
TUV210	TRASPIR FELT UV 210	-	1,5	50	75	5	164	807	16
TUV21030	TRASPIR FELT UV 210 3,0 m	-	3	50	150	10	164	1615	16