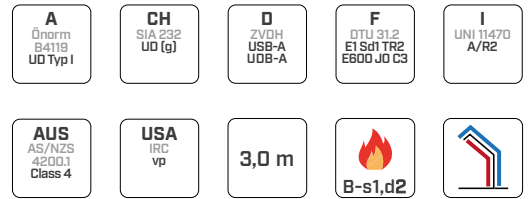


TRASPIR FELT EVO UV 210

CE
EN 13859-1/2

DIFFUSIONSOFFENE UND UV-BESTÄNDIGE MONOLITHISCHE BAHN



ZUSAMMENSETZUNG

Obere Schicht
Diffusionsoffene monolithische PU-Folie

Trägereinlage
Gewebe aus PL



MONOLITHIC

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert	USC-Konversion
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	210 g/m ²	0.69 oz/ft ²
Stärke	EN 1849-2	1 mm	39 mil
Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd)	EN 1931	0,1 m	34.965 US perm
Höchstzugkraft MD/CD	EN 12311-1	380 / 420 N/50 mm	43 / 48 lb/in
Dehnung MD/CD	EN 12311-1	40 / 55 %	-
Nagelreifestigkeit MD/CD	EN 12310-1	220 / 210 N	49 / 47 lbf
Wasserundurchlässigkeit	EN 1928	Klasse W1	-
Wärmebeständigkeit	-	-40 / 100 °C	-40 / 212 °F
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
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	ca. 0.12 oz/in ³
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	-	ca. 150	ca. 0,5 MNs/g
VOC-Gehalt	-	0 %	-
UV-Beständigkeit ohne Endbeschichtung ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	4 Monate	-
UV-Beständigkeit bei Verbindungen mit einer Breite von bis zu 30 mm, die maximal 30 % der Oberfläche freilegen ⁽²⁾	EN 13859-1/2	dauerhaft	-
Exposition gegenüber Witterungseinflüssen ohne Endbeschichtung ⁽¹⁾	-	10 Wochen	-
Wassersäule	ISO 811	> 300 cm	> 118.11024 in
Nach künstlicher Alterung:			
- Wasserundurchlässigkeit	EN 1297 / EN 1928	Klasse W1	-
- Höchstzugkraft MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	340 / 380 N/50 mm	39 / 43 lb/in
- Dehnung	EN 1297 / EN 12311-1	35 / 50 %	-
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	-30 °C	-22 °F
Widerstand gegen Schlagregen	TU Berlin	bestanden	-

⁽¹⁾ Die Bahn wurde für 5000 h dem künstlichen Alterungstest unterzogen (in der Regel 336 h). Zur Korrelation zwischen Labortests und tatsächlichen Bedingungen siehe S. 199.

⁽²⁾ Die Bahn ist nicht geeignet, stehendes Wasser über lange Zeit aufzuhalten.

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	Beschreibung	Tape	H	L	A	H	L	A	
			[m]	[m]	[m ²]	[ft]	[ft]	[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