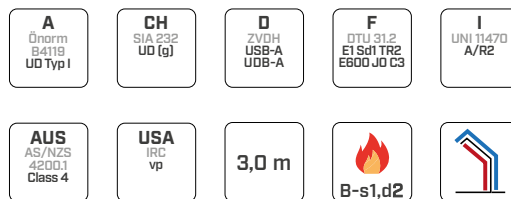


TRASPIR FELT EVO UV 210

CE
EN 13859-1/2

DAMPOPEN MONOLITHISCH MEMBRAAN,
BESTAND TEGEN UV-STRALEN



SAMENSTELLING

bovenlaag
monolithisch dampopen PU-folie

wapening
PL-textiel



MONOLITHIC

TECHNISCHE GEGEVENS

Eigenschappen	normen	waarde	USC-conversie
Gewicht	EN 1849-2	210 g/m ²	0.69 oz/ft ²
Diktes	EN 1849-2	1 mm	39 mil
Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd)	EN 1931	0,1 m	34.965 US perm
Treksterkte MD/CD	EN 12311-1	380 / 420 N/50mm	43 / 48 lb/in
Rek MD/CD	EN 12311-1	40 / 55 %	-
Spijker-scheurweerstand MD/CD	EN 12310-1	220 / 210 N	49 / 47 lbf
Waterdichtheid	EN 1928	klasse W1	-
Thermische weerstand	-	-40 / 100 °C	-40 / 212 °F
Brandklasse	EN 13501-1	klasse B-s1,d2	-
Luchtdoorlatendheid	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Warmtegeleidingsvermogen (λ)	-	0,2 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
Soortelijke warmte	-	1300 J/(kg·K)	-
Dichtheid	-	ca. 210 kg/m ³	ca. 0.12 oz/in ³
Dampweerstandfactor (μ)	-	ca. 150	ca. 0.5 MNs/g
VOC-gehalte	-	0 %	-
UV-stabiliteit zonder uiteindelijke bekleding ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	4 maanden	-
UV-stabiliteit met voegen met een breedte tot 30 mm die maximaal 30% van het oppervlak onbedekt laten ⁽²⁾	EN 13859-1/2	permanent	-
Blootstelling aan weersinvloeden zonder uiteindelijke bekleding ⁽¹⁾	-	10 weken	-
Waterkolom	ISO 811	> 300 cm	> 118.11024 in
Na kunstmatige veroudering:			
- waterdichtheid	EN 1297 / EN 1928	klasse W1	-
- treksterkte MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	340 / 380 N/50mm	39 / 43 lb/in
- verlenging	EN 1297 / EN 12311-1	35 / 50 %	-
Flexibiliteit bij lage temperaturen	EN 1109	-30 °C	-22 °F
Slagregentest	TU Berlin	doorstaan	-

⁽¹⁾ Membraan onderworpen aan kunstmatige verouderingstests gedurende 5000h (standaard 336h). Voor de correlatie tussen laboratoriumtest en werkelijke omstandigheden, zie pag. 199.

⁽²⁾ De membraan is niet geschikt om gedurende langere tijd stagnerend water te verdragen.

CODES EN AFMETINGEN

CODE	beschrijving	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