

TRASPIR EVO UV 115

ZEER DAMPOPEN MONOLITHISCH
MEMBRAAN, BESTAND TEGEN UV-STRALEN



VEILIGHEID

Hoge waterdichtheid en uitstekende weersbestendigheid dankzij het speciale geëxtrudeerde mengsel.

B-s1,d0

Vlamvertragend vermogen gecertificeerd in euro-brandklasse B-s1,d0 volgens EN 13501-1.

PERMANENTE UV-STABILITEIT

Permanente bestendigheid tegen UV-stralen met blootstelling aan open voegen tot 30 mm breedte en met maximaal 20% onbedekt oppervlak.

SAMENSTELLING

bovenlaag
non-woven PP, uiterst UV-stabiel

onderlaag
monolithisch dampopen PU-folie



CODES EN AFMETINGEN

CODE	beschrijving	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
TUV115	TRASPIR EVO UV 115	-	1,5	50	75	5	164	807	36



UV-STABILITEIT

Het speciale monolithische mengsel verzekert een hoge UV-stabiliteit, ook op gevels met open voegen.

ONBRANDBAAR

Dankzij de bijzondere chemische samenstelling die in staat is om verspreiding van de vlam te vertragen, is dit product geschikt voor toepassingen in gevels in direct contact met de ventilatiekamer, of in situaties waarin het product zichtbaar blijft in binnenruimten.

TECHNISCHE GEGEVENS

Eigenschappen	normen	waarde	USC-conversie
Gewicht	EN 1849-2	115 g/m ²	0.38 oz/ft ²
Diktes	EN 1849-2	0,3 mm	12 mil
Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd)	EN 1931	0,08 m	43.706 US perm
Treksterkte MD/CD	EN 12311-1	150 / 110 N/50mm	17 / 13 lb/in
Rek MD/CD	EN 12311-1	90 / 90 %	-
Spijker-scheurweerstand MD/CD	EN 12310-1	130 / 170 N	29 / 38 lbf
Waterdichtheid	EN 1928	klasse W1	-
Thermische weerstand	-	-40 / 80 °C	-40 / 176 °F
Brandklasse	EN 13501-1	klasse B-s1,d0	-
Luchtdoorlatendheid	EN 12114	0 m ³ /(m ² h50Pa)	0 cfm/ft ² at 50Pa
Warmtegeleidingsvermogen (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Soortelijke warmte	-	1800 J/(kg·K)	-
Dichtheid	-	ca. 300 kg/m ³	ca. 0.17 oz/in ³
Dampweerstandfactor (μ)	-	ca. 270	ca. 0.4 MNs/g
VOC-gehalte	-	0 %	-
UV-stabiliteit zonder uiteindelijke bekleding ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	4 maanden	-
Blootstelling aan weersinvloeden zonder uiteindelijke bekleding ⁽¹⁾	-	8 weken	-
UV-stabiliteit met voegen met een breedte tot 30 mm die maximaal 20% van het oppervlak onbedekt laten	EN 13859-2	permanent	-
Waterkolom	ISO 811	> 500 cm	> 197 in
Na kunstmatige veroudering:			
- waterdichtheid bij 100°C	EN 1297 / EN 1928	klasse W1	-
- treksterkte MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	> 98 / 72 N/50mm	> 11 / 8 lb/in
- verlenging	EN 1297 / EN 12311-1	> 59 / 59 %	-
Flexibiliteit bij lage temperaturen	EN 1109	-40 °C	-40 °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.

BRANDBEVEILIGING



FIRE SEALING
pag. 122 -124



FIRE FOAM
pag. 118



FIRE STRIPE
pag. 130



FRONT BAND UV 210
pag. 98



INNOVATIE

Het membraan wordt gekenmerkt door een innovatieve technologie waardoor het ook kan worden gebruikt op metalen gevels met sterke temperatuurveranderingen, zonder compromissen voor wat betreft de prestaties.