

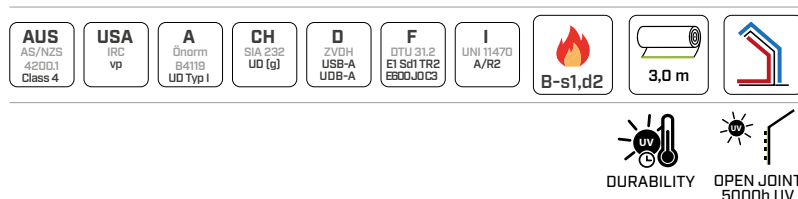
TRASPIR FELT EVO UV 210

MEMBRANĂ PERMEABILĂ MONOLITICĂ
REZISTENTĂ LA RAZELE UV



COMPOZIȚIE

- 1 strat superior: folie permeabilă monolitică din PU
- 2 armătură: țesătură din PL



DATE TEHNICE

Proprietăți	standard	valoare	USC units
Gramaj	EN 1849-2	210 g/m ²	0.69 oz/ft ²
Grosime	EN 1849-2	1 mm	39 mil
Transmisie a vaporilor de apă (Sd)	EN 1931	0,1 m	35 US Perm
Rezistență la tracțiune MD/CD	EN 12311-1	380/420 N/50 mm	43/48 lbf/in
Alungire MD/CD	EN 12311-1	40/55 %	-
Rezistență la perforare statică MD/CD	EN 12310-1	220/210 N	49/47 lbf
Impermeabilitate la apă	EN 1928	clasă W1	-
După învechire artificială ⁽¹⁾ :			
- impermeabilitate la apă la 120 °C	EN 1297/EN 1928	clasă W1	-
- rezistență la tracțiune MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	340/380 N/50 mm	39/43 lbf/in
- alungire	EN 1297/EN 12311-1	35/50 %	-
Reacție la foc	EN 13501-1	clasă B-s1,d2	-
Rezistență la trecerea aerului	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Flexibilitate la temperaturi scăzute	EN 1109	-30 °C	-22 °F
Rezistență la temperatură	-	-40/120 °C	-40/248 °F
Stabilitate UV fără înveliș final ⁽²⁾	EN 13859-1/2	5.000h (>12 luni)	-
Stabilitate UV cu îmbinări cu lățime de până la 30 mm și care descoperă maxim 30% din suprafață ⁽³⁾	EN 13859-1/2	permanent	-
Conductivitate termică (λ)	-	0,2 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
Căldură specifică	-	1300 J/(kg·K)	-
Densitate	-	cca. 210 kg/m ³	18 lbm/ft ³
Factor de rezistență la vapori (μ)	-	cca. 100	cca. 0.5 MNs/g
VOC	-	irelevant	-
Coloană de apă	ISO 811	> 300 cm	> 118.11024 in

⁽¹⁾ Condiții de îmbătrânire conform EN 13859-2, Anexa C extins la 5.000 h (standard 336 h).

⁽²⁾ Datele testelor de îmbătrânire efectuate în laborator nu reușesc să redea cauzele imprevizibile de degradare a produsului și nici să ia în considerare solicitările la care va fi supus acesta pe durata sa de viață utilă. Pentru a vă asigura că produsul rămâne intact, recomandăm să se limiteze preventiv expunerea la agenții atmosferici pe șantier la cel mult 12 săptămâni. Conform DTU 31.2 P1-2 (Franța), 5.000 de ore de îmbătrânire UV permit o expunere maximă în timpul fazei de șantier de 6 luni.

⁽³⁾ Membrana nu este adecvată pe post de strat final de impermeabilizare pentru acoperișuri.

CODURI ȘI DIMENSIUNI

COD	descriere	panglică	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