

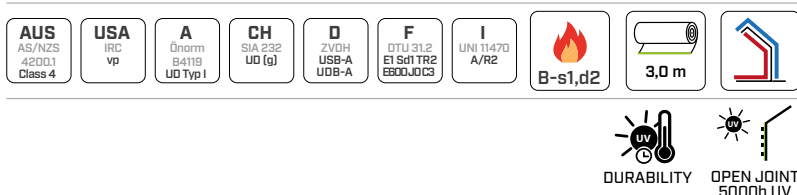
TRASPIR FELT EVO UV 210

MONOLITNA PAROPREPUSTNA MEMBRANA,
OBSTOJNA NA UV-ŽARKE



SESTAVA

- 1 zgornji sloj: monolitna paroprepustna folija s PU prevleko
- 2 ojačitev: tkanina iz PL



TEHNIČNI PODATKI

Lastnosti	zakonodaja	vrednost	USC units
Gramatura	EN 1849-2	210 g/m ²	0.69 oz/ft ²
Debelina	EN 1849-2	1 mm	39 mil
Prenos vodne pare (Sd)	EN 1931	0,1 m	35 US Perm
Odpornost na nateg MD/CD	EN 12311-1	380/420 N/50 mm	43/48 lbf/in
Raztezek MD/CD	EN 12311-1	40/55 %	-
Odpornost na pretrg z žbljem MD/CD	EN 12310-1	220/210 N	49/47 lbf
Nepropustnost za vodo	EN 1928	razred W1	-
Po umetnem staranju ⁽¹⁾ :			
- neprepustnost na vodo do 120°C	EN 1297/EN 1928	razred W1	-
- natezna trdnost MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	340/380 N/50 mm	39/43 lbf/in
- raztezek	EN 1297/EN 12311-1	35/50 %	-
Reakcija na ogenj	EN 13501-1	razred B-s1,d2	-
Prestopna upornost	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Fleksibilnost pri nizkih temperaturah	EN 1109	-30 °C	-22 °F
Odpornost na visoke temperature	-	-40/120 °C	-40/248 °F
UV-stabilnost brez zaključnega sloja ⁽²⁾	EN 13859-1/2	5000h (>12 mesecev)	-
UV- stabilnost pri spojih do širine 30 mm ki razkrivajo največ 30% površine ⁽³⁾	EN 13859-1/2	stalna	-
Termična prevodnost (λ)	-	0,2 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
Specifična toplota	-	1300 J/(kg·K)	-
Gostota	-	pribl. 210 kg/m ³	18 lbm/ft ³
Količnik paroprepustnosti (μ)	-	pribl. 100	pribl. 0.5 MNs/g
VOC	-	ni relevantno	-
Vodni stolpec	ISO 811	> 300 cm	> 118.11024 in

⁽¹⁾Pogoji staranja v skladu s standardom EN 13859-2, Priloga C, razširjena na 5000 ur (standard 336 ur).

⁽²⁾Testiranje staranja v laboratoriju ne more reproducirati nepredvidljivih elementov razgradnje izdelka niti obremenitev, ki jim bo izpostavljen v svoji življenjski dobi. Za zagotovitev celovitosti priporočamo preventivno omejitev izpostavljenosti vremenskim vplivom na gradbišču za največ 12 tednov.V skladu z DTU 31.2 P1-2 (Francija) 5000-urno staranje UV omogoča največ 6 mesecev izpostavljenosti v fazi gradnje.

⁽³⁾Membrana ni primerna kot končni hidroizolacijski sloj za strehe.

KODE IN DIMENZIJE

KODA	opis	trak	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