

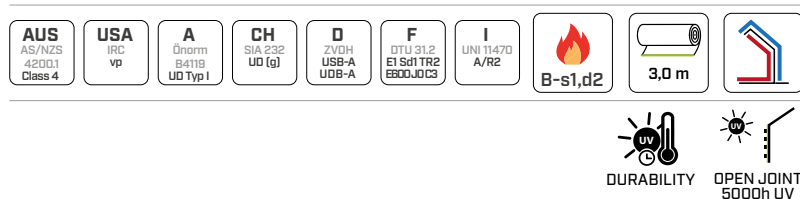
TRASPIR FELT EVO UV 210

MONOLITICKÁ PRODYŠNÁ MEMBRÁNA
ODOLNÁ VŮČI UV ZÁŘENÍ



SLOŽENÍ

- 1 horní vrstva: monolitická prodyšná fólie z PU
- 2 výztuž: textilie z PL



TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnosti	norma	hodnota	USC units
Gramáž	EN 1849-2	210 g/m ²	0.69 oz/ft ²
Tloušťka	EN 1849-2	1 mm	39 mil
Přenos vodní páry (Sd)	EN 1931	0,1 m	35 US Perm
Pevnost v tahu MD/CD	EN 12311-1	380/420 N/50 mm	43/48 lbf/in
Prodloužení MD/CD	EN 12311-1	40/55 %	-
Odolnost vůči proděravění hřebíkem MD/CD	EN 12310-1	220/210 N	49/47 lbf
Nepropustnost pro vodu	EN 1928	třída W1	-
Po umělém zestárnutí ⁽¹⁾ :			
- nepropustnost pro vodu při 120 °C	EN 1297/EN 1928	třída W1	-
- pevnost v tahu MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	340/380 N/50 mm	39/43 lbf/in
- prodloužení	EN 1297/EN 12311-1	35/50 %	-
Reakce na oheň	EN 13501-1	třída B-s1,d2	-
Odolnost proti průchodu vzduchu	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Pružnost při nízkých teplotách	EN 1109	-30 °C	-22 °F
Teplotní odolnost	-	-40/120 °C	-40/248 °F
UV stabilita bez konečné povrchové úpravy ⁽²⁾	EN 13859-1/2	5000h (> 12 měsíců)	-
UV stabilita se spojí o šířce do 30 mm a s odkrytím maximálně 30 % povrchu ⁽³⁾	EN 13859-1/2	trvalá	-
Tepelná vodivost (λ)	-	0,2 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
Měrné teplo	-	1300 J/(kg·K)	-
Hustota	-	cca 210 kg/m ³	18 lbm/ft ³
Faktor odolnosti proti páře (μ)	-	cca 100	cca 0.5 MNs/g
VOC	-	irelevantní	-
Vodní sloup	ISO 811	> 300 cm	> 118.11024 in

⁽¹⁾Podmínky stárnutí podle EN 13859-2, příloha C rozšířené na 5000 h (norma 336 h).

⁽²⁾Údaje ze zkoušek stárnutí v laboratoři nemohou reprodukovat nepředvídatelné příčiny degradace výrobku ani zohlednit namáhání, kterému bude výrobek během své životnosti vystaven. Pro zajištění celistvosti doporučujeme preventivně omezit vystavení povětrnostním vlivům na staveništi na maximálně 12 týdnů. Podle normy DTU 31.2 P1-2 (Francie) 5000 hodin UV stárnutí umožňuje maximální vystavení během fáze výstavby trvající 6 měsíců.

⁽³⁾Membrána není vhodná jako konečná hydroizolační vrstva pro střechy.

KÓDY A ROZMĚRY

KÓD	popis	pásky	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