

TRASPIR EVO UV 115

MONOLITICKÁ VYSOCE PRODYŠNÁ MEMBRÁNA ODOLNÁ VŮČI UV ZÁŘENÍ



BEZPEČNOST

Vysoká nepropustnost pro vodu a vynikající odolnost proti povětrnostním vlivům díky speciální extrudované směsi.

B-s1,d0

Certifikovaná schopnost zpomalení hoření v eurotřídě reakce na oheň B-s1,d0 v souladu s EN 13501-1.

STÁLÁ UV STABILNÍ

Stálá odolnost vůči UV paprskům s expozicí s otevřenými spoji až do šířky 30 mm a maximálně 20 % odkrytého povrchu.



MONOLITHIC

SLOŽENÍ

horní vrstva

netkaná textilie z PP, vysoce stabilní vůči UV záření

spodní vrstva

monolitický prodyšný film z PU

KÓDY A ROZMĚRY

KÓD	popis	pásky	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 STABILNÍ

Speciální monolitická směs zajišťuje vysokou stabilitu vůči UV záření i s fasádami s otevřenými spoji.

NEHOŘLAVÁ

Díky speciálnímu chemickému složení schopnému zpomalit šíření plamene je určena k použití ve fasádě v přímém kontaktu s větrací komorou nebo v případech, kdy výrobek zůstane v interiéru odkrytý.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnosti	norma	hodnota	konverze USC
Gramáž	EN 1849-2	115 g/m ²	0.38 oz/ft ²
Tloušťka	EN 1849-2	0,3 mm	12 mil
Přenos vodní páry (Sd)	EN 1931	0,08 m	43.706 US perm
Pevnost v tahu MD/CD	EN 12311-1	150 / 110 N/50mm	17 / 13 lb/in
Prodloužení MD/CD	EN 12311-1	90 / 90 %	-
Odolnost vůči proděravění hřebíkem MD/CD	EN 12310-1	130 / 170 N	29 / 38 lbf
Nepropustnost pro vodu	EN 1928	třída W1	-
Tepelná odolnost	-	-40 / 80 °C	-40 / 176 °F
Reakce na oheň	EN 13501-1	třída B-s1,d0	-
Odolnost proti průchodu vzduchu	EN 12114	0 m ³ /(m ² h50Pa)	0 cfm/ft ² at 50Pa
Tepelná vodivost (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Měrné teplo	-	1800 J/(kg·K)	-
Hustota	-	cca 300 kg/m ³	cca 0.17 oz/in ³
Faktor odolnosti proti páře (μ)	-	cca 270	cca 0.4 MNs/g
Obsah VOC	-	0 %	-
UV stabilní bez závěrečného potahu ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	4 měsíců	-
Expozice povětrnostním vlivům bez konečné povrchové úpravy ⁽¹⁾	-	8 týdny	-
UV stabilní se spojí s šířkou do 30 mm, které odkryje maximálně 20 % povrchu	EN 13859-2	trvalá	-
Vodní sloup	ISO 811	> 500 cm	> 197 in
Po umělém zestárnutí:			
- nepropustnost pro vodu při 100 °C	EN 1297 / EN 1928	třída W1	-
- pevnost v tahu MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	> 98 / 72 N/50mm	> 11 / 8 lb/in
- prodloužení	EN 1297 / EN 12311-1	> 59 / 59 %	-
Pružnost při nízkých teplotách	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Zkouška odolnosti proti prudkému dešti	TU Berlin	splněná	-

⁽¹⁾ Membrána na 5000 hod. vystavena testu umělého stárnutí (standard 336 hod). Korelace mezi laboratorními testy a skutečnými podmínkami viz str. 199.

OCHRANA PROTI POŽÁRU



FIRE SEALING
str. 122 -124



FIRE FOAM
str. 118



FIRE STRIPE
str. 130



FRONT BAND UV 210
str. 98



INOVACE

Membrána se vyznačuje inovativní technologií, díky níž je použitelná i na kovovém podkladu s vysokými tepelnými výkyvy, aniž by došlo k narušení její funkčnosti.