

TRASPIR EVO 135

MONOLITICKÁ PRODYŠNÁ MEMBRÁNA

CE
EN 13859-1/2



AUS
AS/NZS
4200.1
Class 4

USA
IRC
vp

D
ZVDH
USB-A
UDB-B

F
DTU 31.2
E1 Sd1 TR1
E450 Jf C2

I
UNI 11478
C/R2



ODOLNOST PROTI STÁRNUTÍ

Monolitická struktura membrány zajišťuje vynikající trvanlivost díky použití speciálních polymerů.

BEZPEČNÉ UTĚSNĚNÍ

Verze TT umožňuje rychlou instalaci a utěsnění v souladu s osvědčenými postupy díky integrované dvojité pásce.

PRUDKÉMU DEŠŤ

Vysoká ochrana proti prudkému dešti při dočasném vystavení nepříznivému počasí během výstavby.

SLOŽENÍ

- 1 horní vrstva: netkaná textilie z PP
- 2 prostřední vrstva: monolitická prodyšná fólie
- 3 spodní vrstva: netkaná textilie z PP

KÓDY A ROZMĚRY

KÓD	popis	pásy	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
TEVO135	TRASPIR EVO 135	-	1,5	50	75	5	164	807	30
TTTEVO135	TRASPIR EVO 135 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	30

BEZPEČNOST

Monolitická membrána chrání obvodový plášť a zvyšuje trvanlivost materiálů, zabraňuje kondenzaci a proudění v izolační vrstvě.

CENA - VÝKON

Monolitická funkční fólie a nízká gramáž umožňují získat vynikající výrobek s nízkými náklady.



TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnosti	norma	hodnota	USC units
Gramáž	EN 1849-2	135 g/m ²	0.44 oz/ft ²
Tloušťka	EN 1849-2	0,45 mm	18 mil
Přenos vodní páry (Sd)	EN 1931	0,1 m	35 US Perm
Pevnost v tahu MD/CD	EN 12311-1	200/160 N/50 mm	23/18 lbf/in
Prodloužení MD/CD	EN 12311-1	90/90 %	-
Odolnost vůči proděravění hřebíkem MD/CD	EN 12310-1	160/190 N	36/43 lbf
Nepropustnost pro vodu	EN 1928	W1	-
Po umělém zestárnutí:			
- nepropustnost pro vodu při 100 °C	EN 1297/EN 1928	W1	-
- pevnost v tahu MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	160/130 N/50 mm	18/15 lbf/in
- prodloužení	EN 1297/EN 12311-1	60/60 %	-
Reakce na oheň	EN 13501-1	E	-
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	-40 °C	-40 °F
Teplotní odolnost	-	-40/100 °C	-40/212 °F
UV stabilní ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	1000h (8 měsíce)	-
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 19 lbm/ft ³
Faktor odolnosti proti páře (μ)	-	cca 220	cca 0.5 MNs/g
VOC	-	irelevantní	-

⁽¹⁾ Údaje ze zkoušek stárnutí v laboratoři nemohou reprodukovat nepředvídatelné příčiny degradace výrobku ani zohlednit namáhání, kterému bude výrobek během své životnosti vystaven. Pro zajištění integrity doporučujeme omezit dobu vystavení povětrnostním vlivům během fáze výstavby na maximálně 8 týdnů. Podle normy DTU 31.2 P1-2 (Francie) umožňuje 1000h odinové stárnutí působením UV záření maximální expozici ve fázi výstavby trvající 6 měsíců.

 Klasifikace odpadu (2014/955/EU): 17 02 03.

SOUVISEJÍCÍ VÝROBKY



FLEXI BAND UV
str. 80



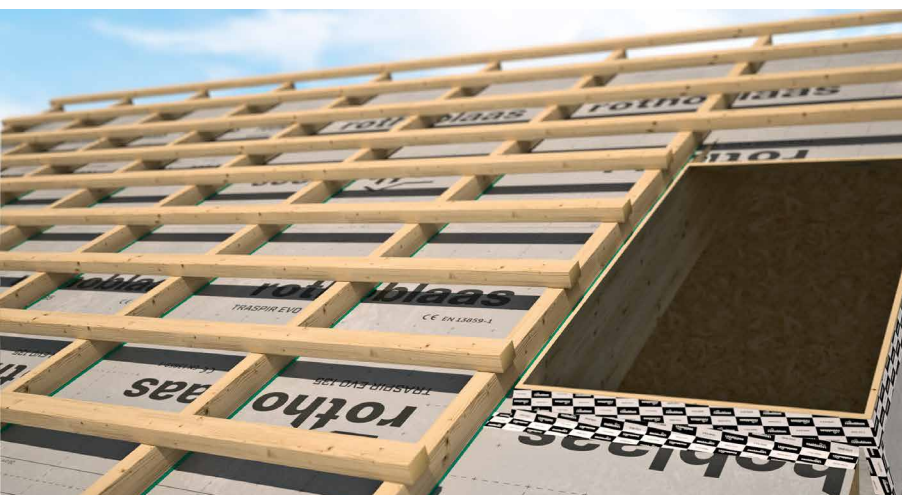
CUTTER
str. 394



ROLLER
str. 393



MANICA FLEX
str. 148



SPOLEHLIVOST

Monolitická funkční membrána zajišťuje prodyšnost díky chemické reakci. Souvislá homogenní vrstva poskytuje úplnou bariéru proti průniku vody a vzduchu.