

TRASPIR EVO 135

MEMBRANĂ PERMEABILĂ MONOLITICĂ

CE
EN 13859-1/2



AUS AS/NZS 4200.1 Class 4	USA IRC vp	D ZVDH USB-A UD8-B	F DTU 31.2 E1 Sd1 TR1 E450 JFC2	I UNI 11478 C/R2
---	-------------------------	------------------------------------	---	-------------------------------



REZISTENȚĂ LA ÎMBĂTRÂNIRE

Structura monolitică a membranei garantează o durabilitate excelentă în timp, datorită polimerilor speciali utilizați.

SIGILARE SIGURĂ

Versiunea TT permite o aplicare rapidă și o sigilare perfectă, datorită dublei panglici încorporate.

BĂTAIA PLOII

Protecție sporită la bătaia ploii în timpul expunerii temporare la intemperii, pe șantier.

COMPOZIȚIE

- 1 strat superior: material nețesut din PP
- 2 strat intermediar: folie permeabilă monolitică
- 3 strat inferior: material nețesut din PP

CODURI ȘI DIMENSIUNI

COD	descriere	panglică	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

SIGURĂ

Membrana monolitică protejează anvelopa și îmbunătățește durabilitatea materialelor, împiedicând formarea condensului și a curenților în stratul izolat.

COST-PERFORMANȚĂ

Folia funcțională monolitică și gramajul redus permit obținerea unui produs excelent, cu costuri reduse.

DATE TEHNICE

Proprietăți	standard	valoare	USC units
Gramaj	EN 1849-2	135 g/m ²	0.44 oz/ft ²
Grosime	EN 1849-2	0,45 mm	18 mil
Transmisie a vaporilor de apă (Sd)	EN 1931	0,1 m	35 US Perm
Rezistență la tracțiune MD/CD	EN 12311-1	200/160 N/50 mm	23/18 lbf/in
Alungire MD/CD	EN 12311-1	90/90 %	-
Rezistență la perforare statică MD/CD	EN 12310-1	160/190 N	36/43 lbf
Impermeabilitate la apă	EN 1928	W1	-
După îmbătrânire artificială:			
- impermeabilitate la apă la 100 °C	EN 1297/EN 1928	W1	-
- rezistență la tracțiune MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	160/130 N/50 mm	18/15 lbf/in
- alungire	EN 1297/EN 12311-1	60/60 %	-
Reacție la foc	EN 13501-1	E	-
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	-40 °C	-40 °F
Rezistență la temperatură	-	-40/100 °C	-40/212 °F
Stabilitate UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	1000h (8 luni)	-
Conductivitate termică (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Căldură specifică	-	1800 J/(kg·K)	-
Densitate	-	cca. 300 kg/m ³	cca. 19 lbm/ft ³
Factor de rezistență la vapori (μ)	-	cca. 220	cca. 0.5 MNs/g
VOC	-	irelevant	-

⁽¹⁾ 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 8 săptămâni. Conform DTU 31.2 P1-2 (Franța), 1.000 de ore de îmbătrânire UV permit o expunere maximă în timpul fazei de șantier de 3 luni.

Clasificare a deșeurilor (2014/955/EU): 17 02 03.

PRODUSE ASOCIATE



FLEXI BAND UV
pag. 80



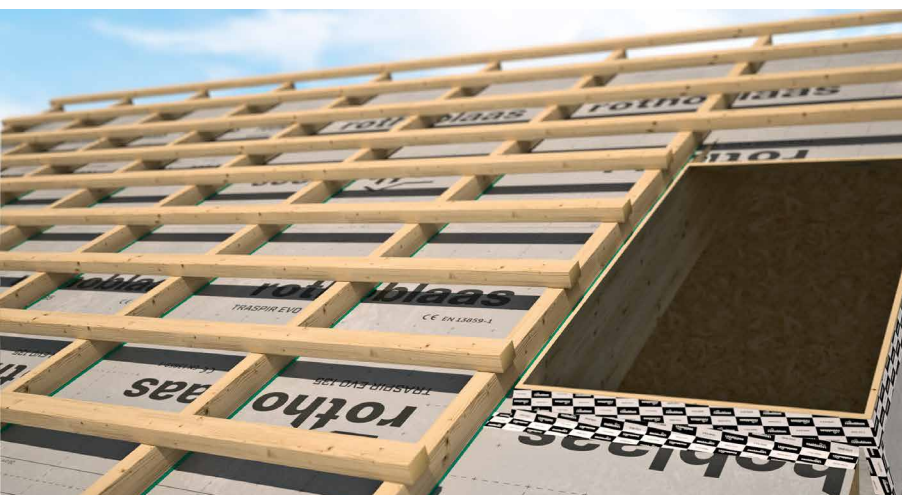
CUTTER
pag. 394



ROLLER
pag. 393



MANICA FLEX
pag. 148



FIABILITATE

Membrana funcțională monolitică asigură permeabilitatea prin intermediul unei reacții chimice. Stratul continuu și omogen formează o barieră totală împotriva trecerii apei și aerului.