

TRASPIR DOUBLE EVO 340

MEMBRANA PERMEABILĂ MONOLITICĂ ȘI MICROPOROASĂ

MONOLITICĂ

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

PANTE MICI

Datorită gramajului său, membrana poate fi aplicată în mod eficient și pe învelitori cu pante de până la 5°.

DUBLĂ PROTECȚIE

Dublă membrană funcțională, pentru o dublă impermeabilitate la apă și protecție la intemperii.

COMPOZIȚIE

- ① strat superior: material nețesut din PP
- ② strat intermediar: folie permeabilă monolitică
- ③ strat intermediar: material nețesut din PP
- ④ strat intermediar: folie permeabilă din PP
- ⑤ 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]	
TEVO340	TRASPIR DOUBLE EVO 340	-	1,5	25	37,5	5	82	404	20
TTTEVO340	TRASPIR DOUBLE EVO 340 TT	TT	1,5	25	37,5	5	82	404	20



EN 13859-1/2



AUS AS/NZS 4200.1 Class 3	USA IRC vp	A Ö norm 5419 UD Typ II US	CH SIA 232 UD [g]	D ZVDH USB-A USB-A	F DTU 31.2 E1 Sd1 TR3 E800 Jf C2	I UNI 11470 A/R3
---	-------------------------	--	--------------------------------	------------------------------------	--	-------------------------------



DURABILITY



ABRASION
RESISTANCE



DOUBLE
PROTECTION



FIABILITATE

Gramajul mai mare garantează o protecție excelentă chiar din fazele de șantier.

SIGURANȚĂ

Dublă protecție asigurată de cele două folii funcționale asigură o impermeabilitate superioară.

DATE TEHNICE

Proprietăți	standard	valoare	USC units
Gramaj	EN 1849-2	340 g/m ²	1.11 oz/ft ²
Grosime	EN 1849-2	1,2 mm	47 mil
Transmisie a vaporilor de apă (Sd)	EN 1931	0,19 m	18 US Perm
Rezistență la tracțiune MD/CD	EN 12311-1	605/455 N/50 mm	69/52 lbf/in
Alungire MD/CD	EN 12311-1	65/80 %	-
Rezistență la perforare statică MD/CD	EN 12310-1	415/500 N	93/112 lbf
Impermeabilitate la apă	EN 1928	clasă W1	-
După îmbătrânire artificială:			
- impermeabilitate la apă la 100 °C	EN 1297/EN 1928	clasă W1	-
- rezistență la tracțiune MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	550/400 N/50 mm	63/46 lbf/in
- alungire	EN 1297/EN 12311-1	37/51 %	-
Reacție la foc	EN 13501-1	clasă 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)	-	0,04 W/(m·K)	0.02 BTU/h·ft·°F
Căldură specifică	-	1800 J/(kg·K)	-
Densitate	-	cca. 284 kg/m ³	cca. 10 lbm/ft ³
Factor de rezistență la vapori (μ)	-	cca. 160	cca. 0.95 MNs/g
Rezistența îmbinărilor	EN 12317-2	> 250 N/50 mm	> 28.5 lbf/in
VOC	-	irelevant	-
Coloană de apă	ISO 811	> 600 cm	> 236 in

⁽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, 1.000 de ore (Franța) 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



GEMINI
pag. 134



LIZARD
pag. 388



FLEXI BAND
pag. 78



MANICA PLASTER
pag. 146



DE ÎNALTĂ EFICIENȚĂ

Gramajul mare și dublul strat funcțional asigură o înaltă protecție și rezistență la frecare. Membrana monolitică permite îndeplinirea celor mai stricte cerințe impuse de diferitele legislații naționale, ce o clasifică drept produs de foarte înaltă performanță.