

TRASPIR EVO 150

MEMBRANĂ PERMEABILĂ MONOLITICĂ

CE
EN 13859-1/2

A
Önorm
B4119
UD Typ I

CH
SIA 232
UD (WU)

D
ZVDH
USB-A
UDB-A

F
DTU 312
E1 Sd1 TR2
E600 Jf C2

I
UNI 11470
B/R2

AUS
AS/NZS
4200.1
Class 4

USA
IRC
vp



MONOLITIC

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

SUPER TAPE

Lățime majorată a panglicii, pentru a garanta o rezistență excelentă la bătaia ploii.

FIABILITATE

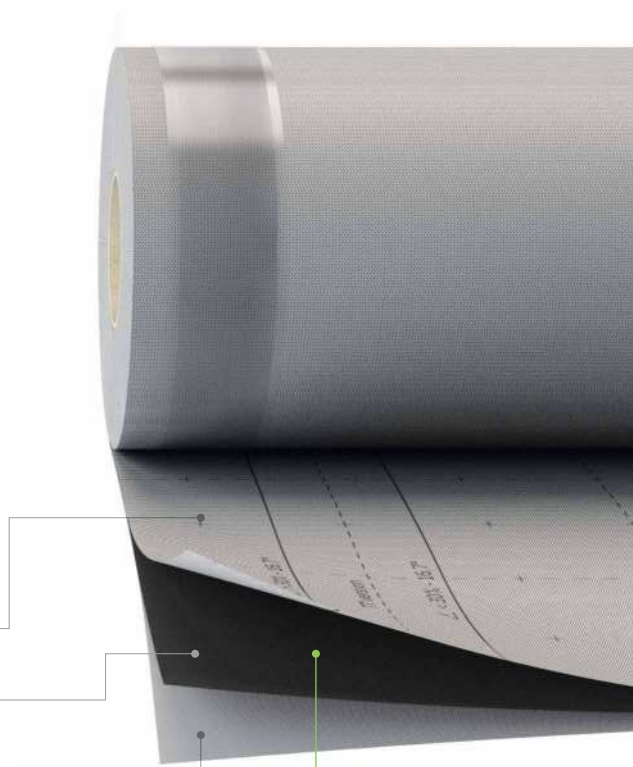
Concepută pentru a garanta etanșeitatea la vânt, având și rol de strat de protecție temporară în timpul fazelor de șantier.

COMPOZIȚIE

strat superior
material neșesut din PP

strat intermediar
folie permeabilă monolitică din PE

strat inferior
material neșesut din PP



MONOLITHIC

CODURI ȘI DIMENSIUNI

COD	descriere	panglică	H	L	A	H	L	A	
			[m]	[m]	[m ²]	[ft]	[ft]	[ft ²]	
TEVO150	TRASPIR EVO 150	-	1,5	50	75	4.93	165	808	30
TTTEVO150	TRASPIR EVO 150 TT	TT	1,5	50	75	4.93	165	808	30



FIABILITATE

Panglica dublă încorporată, cu o lățime mai mare, oferă protecția maximă posibilă la bătaia ploii.

ANTIDERAPANT

Stratul de la suprafață oferă o excelentă rezistență la alunecare, datorită materialului neșesut din polipropilenă.

DATE TEHNICE

Proprietăți	standard	valoare	conversie USC
Gramaj	EN 1849-2	150 g/m ²	0.49 oz/ft ²
Grosime	EN 1849-2	0,5 mm	20 mil
Transmisie a vaporilor de apă (Sd)	EN 1931	0,1 m	35 US perm
Rezistență la tracțiune MD/CD	EN 12311-1	270 / 210 N/50mm	31 / 24 lb/in
Alungire MD/CD	EN 12311-1	50 / 60 %	-
Rezistență la perforare statică MD/CD	EN 12310-1	200 / 220 N	45 / 49 lbf
Impermeabilitate la apă	EN 1928	clasă W1	-
Rezistență termică	-	-40 / 80 °C	-40 / 176 °F
Reacție la foc	EN 13501-1	clasă E	-
Rezistență la trecerea aerului	EN 12114	0 m ³ /(m ² h50Pa)	0 cfm/ft ² at 50Pa
Conductivitate termică (λ)	-	0,4 W/(m·K)	0.23 (BTU)/(h·ft·°F)
Căldură specifică	-	1800 J/(kg·K)	-
Densitate	-	300 kg/m ³	0.17 oz/in ³
Factor de rezistență la vapori (μ)	-	200	0.5 MNs/g
Conținut de VOC	-	0 %	-
Stabilitate UV	EN 13859-2	4 luni	-
Expunere la agenți atmosferici	-	4 săptămâni	-
Coloană de apă	ISO 811	> 500 cm	197 in
După îmbătrânire artificială:			
- impermeabilitate la apă	EN 1297 / EN 1928	-	-
- rezistență la tracțiune MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	250 / 185 N/50mm	29 / 21 lb/in
- alungire	EN 1297 / EN 12311-1	50 / 50 %	-
Flexibilitate la temperaturi scăzute	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Test la bătaia ploii	TU Berlin	promovat	-



PELICULĂ MONOLITICĂ

Membrana funcțională monolitică garantează permeabilitatea datorită unei reacții chimice și nu datorită unui proces de microperforare, ca în cazul produselor microporoase. Prin urmare, stratul continuu și omogen asigură o barieră totală la trecerea apei.