

TRASPIR EVO 150

MEMBRANA TRASPIRANTE MONOLITICA



A
ÖNorm
B4119
UD Typ I

CH
SIA 232
UD (WU)

D
ZIVD
USB-A
UDB-A

F
DTU 31.2
E1Sd1TR2
E600JfC2

I
UNI 11470
B/R2

AUS
AS/NZS
4200.1
Class 4

USA
IRC
vp



MONOLITICO

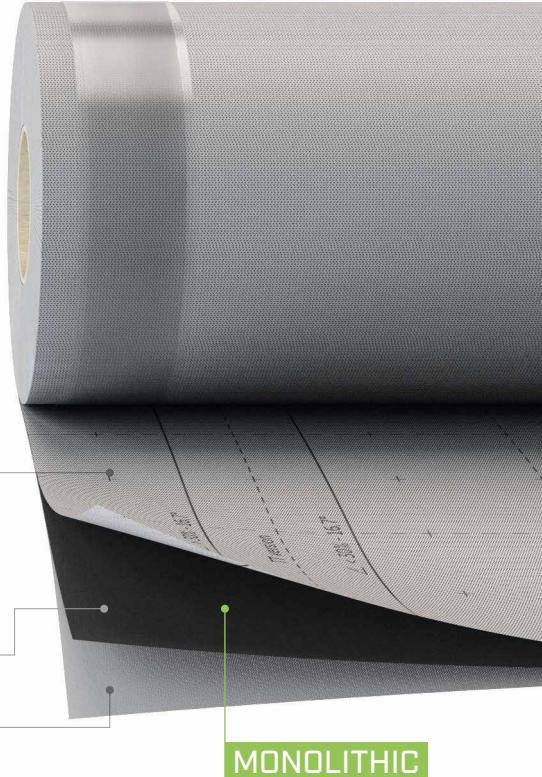
La struttura monolitica della membrana garantisce un'eccellente durabilità nel tempo grazie agli speciali polimeri impiegati.

SUPER TAPE

Larghezza del tape maggiorata per garantire un'eccellente resistenza alla pioggia battente.

AFFIDABILITÀ

Concepita per garantire la tenuta al vento, fungendo anche da strato di protezione temporanea durante le fasi di cantiere.



COMPOSIZIONE

strato superiore
tessuto non tessuto in PP

strato intermedio
film traspirante monolitico in PE

strato inferiore
tessuto non tessuto in PP

CODICI E DIMENSIONI

CODICE	descrizione	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [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



AFFIDABILITÀ

Il doppio tape integrato di larghezza maggiorata offre la più alta protezione possibile alla pioggia battente.

ANTISCIVOLO

Lo strato superficiale offre un'ottima resistenza allo scivolamento grazie al tessuto non tessuto in polipropilene.

DATI TECNICI

Proprietà	normativa	valore	conversione USC
Grammatura	EN 1849-2	150 g/m ²	0.49 oz/ft ²
Spessore	EN 1849-2	0,5 mm	20 mil
Trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	EN 1931	0,1 m	35 US perm
Resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-1	270 / 210 N/50mm	31 / 24 lb/in
Allungamento MD/CD	EN 12311-1	50 / 60 %	-
Resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD	EN 12310-1	200 / 220 N	45 / 49 lbf
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	classe W1	-
Resistenza termica	-	-40 / 80 °C	-40 / 176 °F
Reazione al fuoco	EN 13501-1	classe E	-
Resistenza al passaggio dell'aria	EN 12114	0 m ³ /(m ² h50Pa)	0 cfm/ft ² at 50Pa
Conduttività termica (λ)	-	0,4 W/(m·K)	0.23 (BTU)/(h·ft·°F)
Calore specifico	-	1800 J/(kg·K)	-
Densità	-	300 kg/m ³	0.17 oz/in ³
Fattore di resistenza al vapore (μ)	-	200	0.5 MNs/g
Contenuto VOC	-	0 %	-
Stabilità UV	EN 13859-2	4 mesi	-
Esposizione agli agenti atmosferici	-	4 settimane	-
Colonna d'acqua	ISO 811	> 500 cm	197 in
Dopo invecchiamento artificiale:			
- impermeabilità all'acqua	EN 1297 / EN 1928	-	-
- resistenza a trazione MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	250 / 185 N/50mm	29 / 21 lb/in
- allungamento	EN 1297 / EN 12311-1	50 / 50 %	-
Flessibilità alle basse temperature	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Test pioggia battente	TU Berlin	superato	-



FILM MONOLITICO

La membrana funzionale monolitica garantisce la traspirabilità grazie ad una reazione chimica e non ad un processo di microperforazione, come nei prodotti microporosi. Quindi lo strato, continuo ed omogeneo, offre una barriera totale al passaggio dell'acqua.