

TRASPIR EVO 135

MEMBRANA TRASPIRANTE MONOLITICA

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 Jf C2

I
UNI 11478
C/R2

RESISTENZA ALL'INVECCHIAMENTO

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

SIGILLATURA SICURA

La versione TT offre una posa rapida e una sigillatura a regola d'arte grazie al doppio tape integrato.

PIOGGIA BATTENTE

Elevata protezione alla pioggia battente durante la temporanea esposizione alle intemperie in cantiere.



EASY
USE



LIGHT



DURABILITY

COMPOSIZIONE

- 1 strato superiore: tessuto non tessuto in PP
- 2 strato intermedio: film traspirante monolitico
- 3 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]	
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

SICURA

La membrana monolitica protegge l'involucro e migliora la durabilità dei materiali, evitando la formazione di condensa e correnti nello strato isolante.

COSTO-PERFORMANCE

Il film funzionale monolitico e la grammatura ridotta permettono di ottenere un ottimo prodotto con costi contenuti.



DATI TECNICI

Proprietà	normativa	valore	USC units
Grammatura	EN 1849-2	135 g/m ²	0.44 oz/ft ²
Spessore	EN 1849-2	0,45 mm	18 mil
Trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	EN 1931	0,1 m	35 US Perm
Resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-1	200/160 N/50 mm	23/18 lbf/in
Allungamento MD/CD	EN 12311-1	90/90 %	-
Resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD	EN 12310-1	160/190 N	36/43 lbf
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	W1	-
Dopo invecchiamento artificiale:			
- impermeabilità all'acqua a 100°C	EN 1297/EN 1928	W1	-
- resistenza a trazione MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	160/130 N/50 mm	18/15 lbf/in
- allungamento	EN 1297/EN 12311-1	60/60 %	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	E	-
Resistenza al passaggio dell'aria	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Flessibilità alle basse temperature	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Resistenza alla temperatura	-	-40/100 °C	-40/212 °F
Stabilità UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	1000h (8 mesi)	-
Conducibilità termica (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Calore specifico	-	1800 J/(kg·K)	-
Densità	-	ca. 300 kg/m ³	ca. 19 lbm/ft ³
Fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 220	ca. 0.5 MNs/g
VOC	-	non rilevante	-

⁽¹⁾ I dati dei test di invecchiamento in laboratorio non riescono a riprodurre le imprevedibili cause di degrado del prodotto né a considerare gli stress che affronterà durante la sua vita utile. Per garantire l'integrità, consigliamo di limitare precauzionalmente l'esposizione agli agenti atmosferici in cantiere a un massimo di 8 settimane. Secondo DTU 31.2 P1-2 (Francia) 1000h di invecchiamento UV consentono un'esposizione massima durante la fase di cantiere di 3 mesi.

Classificazione del rifiuto (2014/955/EU): 17 02 03.

PRODOTTI CORRELATI



FLEXI BAND UV
pag. 80



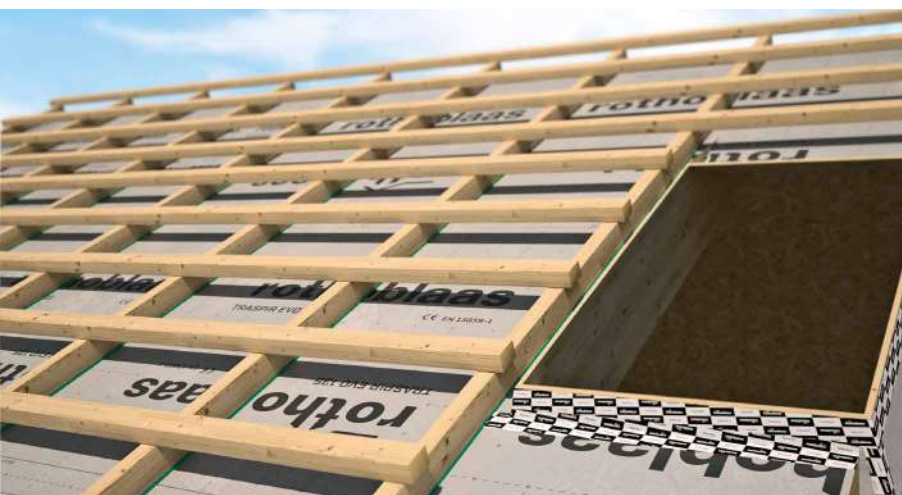
CUTTER
pag. 394



ROLLER
pag. 393



MANICA FLEX
pag. 148



AFFIDABILITÀ

La membrana funzionale monolitica assicura la traspirabilità attraverso una reazione chimica. Lo strato continuo e omogeneo fornisce una barriera totale contro il passaggio dell'acqua e dell'aria.