

# TRASPIR EVO 135

## MEMBRANA TRASPIRANTE MONOLITICA



### RESISTENZA ALL'INVECCHIAMENTO

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

### SIGILLATURA SICURA

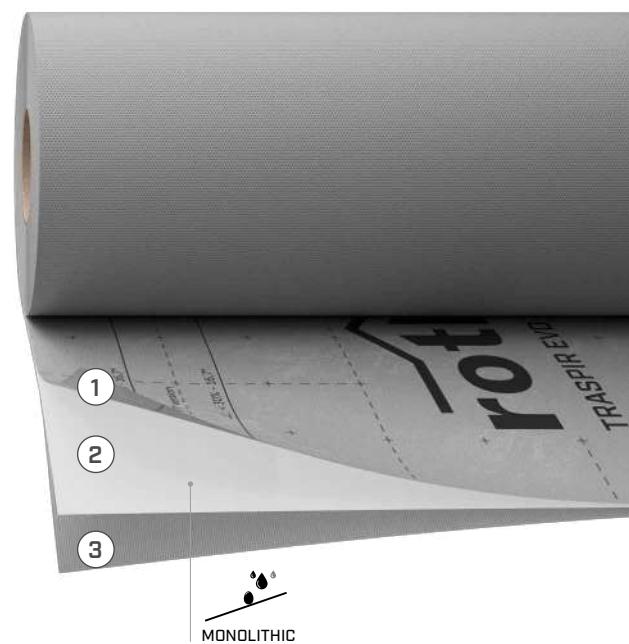
La versione TT offre una posa rapida e una sigillatura a regola d'arte grazie al doppio tape integrato.

### PIOGGIA BATTENTE

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

### 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 <sup>2</sup> ]	H [ft]	L [ft]	A [ft <sup>2</sup> ]	
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 <sup>2</sup>	0.44 oz/ft <sup>2</sup>
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 <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa)	< 0.001 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa
Flessibilità alle basse temperature	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Resistenza alla temperatura	-	-40/100 °C	-40/212 °F
Stabilità UV <sup>(1)</sup>	EN 13859-1/2	1000h (8 mesi)	-
Conduttività termica (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Calore specifico	-	1800 J/(kg·K)	-
Densità	-	ca. 300 kg/m <sup>3</sup>	ca. 19 lbm/ft <sup>3</sup>
Fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 220	ca. 0.5 MNs/g
VOC	-	non rilevante	-

<sup>(1)</sup>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.