

TRASPIR DOUBLE EVO 340

MEMBRANA TRASPIRANTE MONOLITICA E MICROPOROSA

MONOLITICA

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

BASSE PENDENZE

Grazie alla sua grammatura, può essere posata efficacemente anche su coperture con pendenze fino a 5°.

DOPPIA PROTEZIONE

Doppia membrana funzionale per una doppia impermeabilità all'acqua e protezione alle intemperie.

COMPOSIZIONE

- ① strato superiore: tessuto non tessuto in PP
- ② strato intermedio: film traspirante monolitico
- ③ strato intermedio: tessuto non tessuto in PP
- ④ strato intermedio: film traspirante in PP
- ⑤ 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]	
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



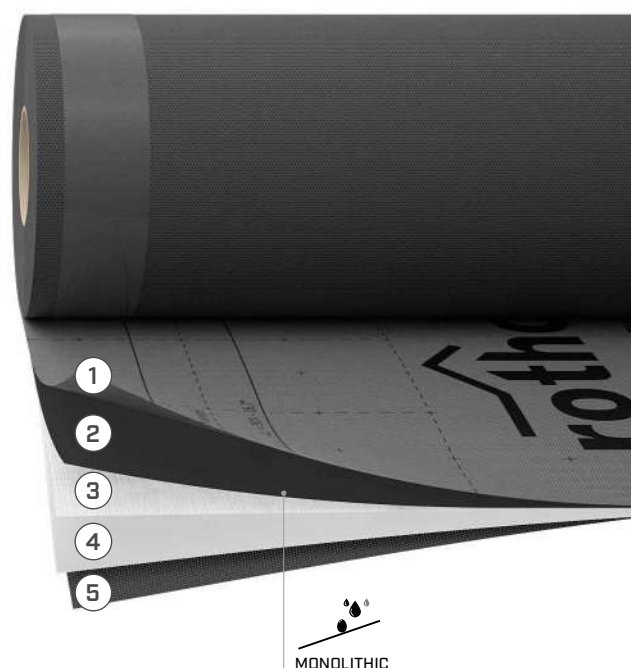
DURABILITY



ABRASION
RESISTANCE



DOUBLE
PROTECTION



AFFIDABILITÀ

L'elevata grammatura garantisce un'eccellente protezione già durante la fase di cantiere.

SICUREZZA

La doppia protezione fornita dai due film funzionali assicura un'impermeabilità superiore.

DATI TECNICI

Proprietà	normativa	valore	USC units
Grammatura	EN 1849-2	340 g/m ²	1.11 oz/ft ²
Spessore	EN 1849-2	1,2 mm	47 mil
Trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	EN 1931	0,19 m	18 US Perm
Resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-1	605/455 N/50 mm	69/52 lbf/in
Allungamento MD/CD	EN 12311-1	65/80 %	-
Resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD	EN 12310-1	415/500 N	93/112 lbf
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	classe W1	-
Dopo invecchiamento artificiale:			
- impermeabilità all'acqua a 100°C	EN 1297/EN 1928	classe W1	-
- resistenza a trazione MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	550/400 N/50 mm	63/46 lbf/in
- allungamento	EN 1297/EN 12311-1	37/51 %	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	classe 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)	-	0,04 W/(m·K)	0.02 BTU/h·ft·°F
Calore specifico	-	1800 J/(kg·K)	-
Densità	-	ca. 284 kg/m ³	ca. 10 lbm/ft ³
Fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 160	ca. 0.95 MNs/g
Resistenza dei giunti	EN 12317-2	> 250 N/50 mm	> 28.5 lbf/in
VOC	-	non rilevante	-
Colonna d'acqua	ISO 811	> 600 cm	> 236 in

⁽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 1000h (Francia) 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



GEMINI
pag. 134



LIZARD
pag. 388



FLEXI BAND
pag. 78



MANICA PLASTER
pag. 146



ALTE PRESTAZIONI

L'elevata grammatura e il doppio strato funzionale garantiscono un'elevata protezione e resistenza all'abrasione. La membrana monolitica permette di soddisfare i requisiti più severi delle diverse normative nazionali, che la classificano come prodotto ad altissime prestazioni.