

TRASPIR DOUBLE EVO 340

CE
EN13859-2

Membrana traspirante monolitica e microporosa

Film monolitico in elastomero (TPE-E), film microporoso e strati di protezione in polipropilene (PP)

AT
Önorm B4119
UD Typ II

FR
DTU 31.2
pare-pluie
E1 Sd1 Tr3

CH
SIA 232
UD EB (g)

DE
ZVDH
USB-A
UDB-A

IT
UNI 11470
A/R3



life long

MONOLITICO

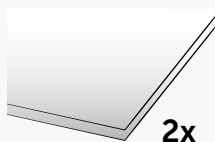
La struttura monolitica della membrana garantisce un'eccellente durabilità nel tempo grazie agli speciali polimeri impiegati

min
5°



BASSE PENDENZE

Grazie alla sua grammatura, la membrana 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

LO SAPEVI CHE...?

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, classificandola come prodotto ad altissime prestazioni.

CODICI E DIMENSIONI

codice	descrizione	tape	H x L [m]	A [m ²]	pz/ 
TTTEV0340	TRASPIR DOUBLE EVO 340 TT	TT	1,5 x 25	37,5	25

DOVE SI
APPLICA?





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

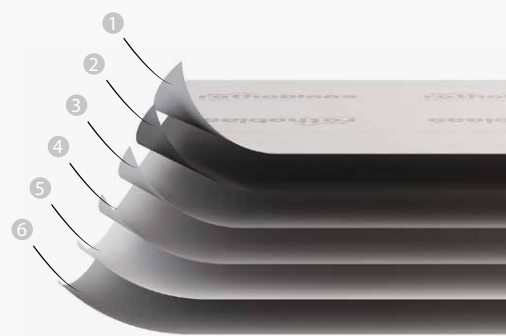
 La doppia protezione fornita dai due film funzionali assicura un'impermeabilità superiore



DATI TECNICI

proprietà	normativa	valore
Grammatura	EN 1849-2	340 g/m ²
Spessore	EN 1849-2	1,2 mm
Trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	0,19 m
Resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-1	605 / 455 N/50 mm
Allungamento MD/CD	EN 12311-1	65 / 80 %
Resistenza a lacerazione chiodo MD/CD	EN 12310-1	415 / 500 N
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	classe W1
Colonna d'acqua	EN 20811	> 6000 cm
Stabilità UV	EN 13859-1	5 mesi
Resistenza termica	-	-40 / +80 °C (+ 100°C breve tempo)
Reazione al fuoco	EN 13501-1	classe E
Resistenza al passaggio dell'aria	EN 12114	0 m ³ /m ² h50Pa
Dopo invecchiamento artificiale:		
• resistenza a trazione MD/CD	EN 13859-1	550 / 400 N/50 mm
• impermeabilità all'acqua a 100°C	EN 13859-1	classe W1
• allungamento MD/CD	EN 13859-1	37 / 51 %
Flessibilità a basse temperature	EN 1109	-40 °C
Conduttività termica (λ)	-	0,04 W/mK
Calore specifico	-	1800 J/kgK
Densità	-	ca. 284 kg/m ³
Fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 159
Emissioni VOC (COV)	-	0 %
Resistenza dei giunti	EN 12317-2	> 250 N/50 mm

COMPOSIZIONE



- 1 strato superiore: tessuto non tessuto in PP
- 2 film funzionale: film monolitico traspirante in TPE-E
- 3 strato intermedio: tessuto non tessuto in PP
- 4 strato intermedio: tessuto non tessuto in PP
- 5 film funzionale: film traspirante in PP
- 6 strato inferiore: tessuto non tessuto in PP