

TRASPIR EVO 160



Membrana altamente traspirante monolitica

Film monolitico in elastomero (PE) estruso tra due strati di protezione in polipropilene (PP)

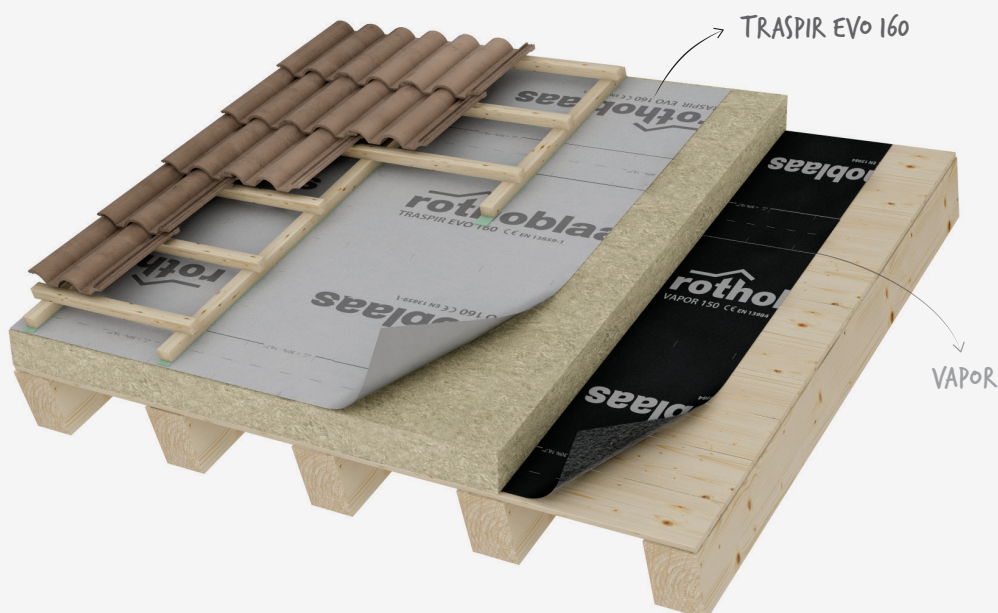
AT
Önorm B4119
UD-k RU

FR
CPT 3651_2
HPV
E1-Sd1-TR2

CH
SIA 232
UD EB

DE
ZVDH
UDB-A
USB-A

IT
UNI 11470
B/R2



life long

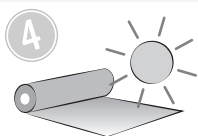
MONOLITICO

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



SICUREZZA

Elevata impermeabilità all'acqua ed eccellente resistenza alle intemperie grazie alla continuità strutturale del film monolitico



STABILITÀ UV 4 MESI

Resistenza di 4 mesi ai raggi UV con esposizione totale alle radiazioni, senza protezione

LO SAPEVI CHE...?

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 risulta continuo ed omogeneo, offrendo una barriera totale al passaggio dell'acqua.

CODICI E DIMENSIONI

codice	ex codice	descrizione	tape	H x L [m]	A [m ²]	pz/ 
TTTEV0160	D42504	TRASPIR EVO 160 TT	TT	1,5 x 50	75	30

DOVE SI
APPLICA?





Posato sul lato freddo dell'isolante, garantisce l'impermeabilità all'acqua e al vento



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

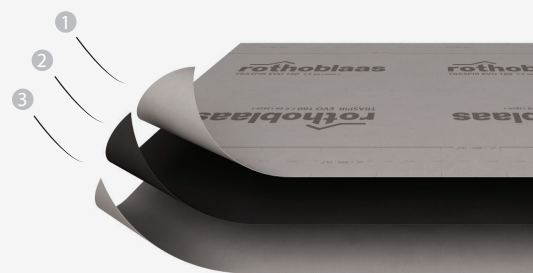


DATI TECNICI

proprietà	normativa	valore
Grammatura	EN 1849-2	160 g/m ²
Spessore	EN 1849-2	0,5 mm
Rettilinearità	EN 1848-2	conforme
Trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	0,1 m
Resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-1	280 / 220 N/50 mm
Allungamento MD/CD	EN 12311-1	50 / 60 %
Resistenza a lacerazione chiodo MD/CD	EN 12310-1	180 / 200 N
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	classe W1
Colonna d'acqua	EN 20811	> 500 cm
Stabilità UV *	EN 13859-1	4 mesi
Resistenza termica	-	-40 / +100 °C
Reazione al fuoco	EN 13501-1	classe E
Resistenza al passaggio dell'aria	EN 12114	< 0,02 m ³ /m ² h50Pa
Dopo invecchiamento artificiale:		
• resistenza a trazione MD/CD	EN 13859-1	260 / 200 N/50 mm
• impermeabilità all'acqua	EN 13859-1	classe W1
• allungamento MD/CD	EN 13859-1	40 / 50 %
Flessibilità a basse temperature	EN 1109	-40 °C
Stabilità dimensionale	EN 1107-2	< 2 %
Conducibilità termica (λ)	-	0,4 W/mK
Calore specifico	-	1800 J/kgK
Densità	-	ca. 370 kg/m ³
Fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 160
Pendenza d'installazione consigliata	-	> 13°
Test pioggia battente	TU Berlin	superato
Emissioni VOC (COV)	-	0 % (classe A+)
Resistenza dei giunti	EN 12317-2	> 200 N/50 mm

* per ulteriori indicazioni si veda pag. 19

COMPOSIZIONE



① strato superiore: tessuto non tessuto in PP

② strato intermedio: film monolitico traspirante in PE

③ strato inferiore: tessuto non tessuto in PP