

TRASPIR EVO 220



Membrana altamente traspirante monolitica

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

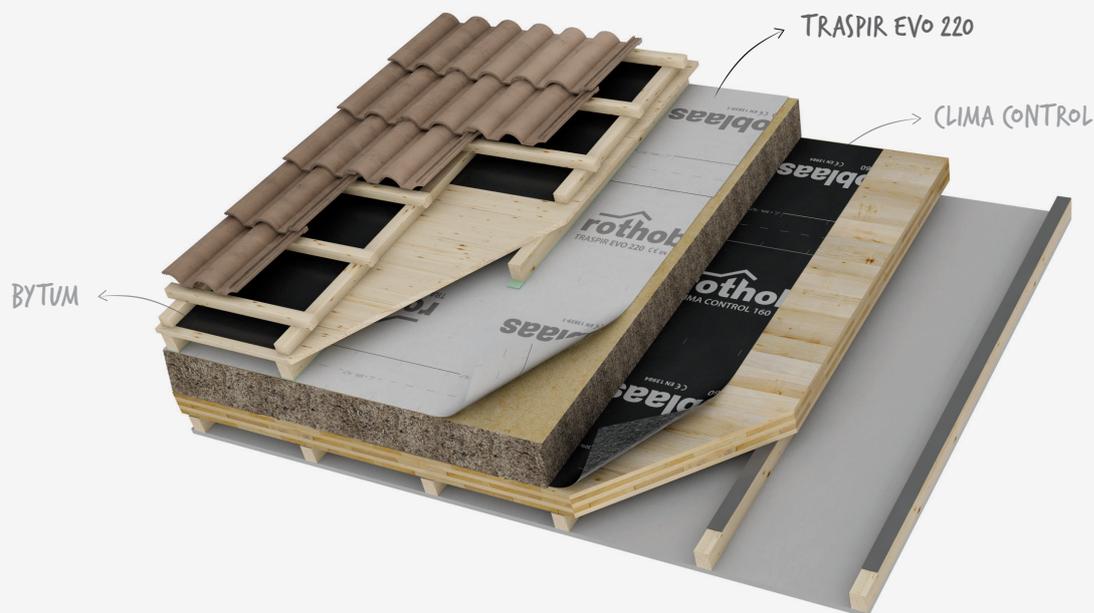
AT
Önorm B4119
UD do-s ER

FR
CPT 3651_2
HPV
E1-Sd1-TR2

CH
SIA 232
UD EB

DE
ZVDH
UDB-A
USB-A

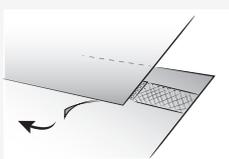
IT
UNI 11470
A/R3



life long

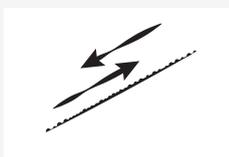
MONOLITICO

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



SUPER TAPE

Larghezza del tape maggiorata per garantire un'eccellente resistenza alla pioggia battente, approvata secondo ÖNORM B 4119



ANTISCIVOLO

Superficie ruvida per un'ottima resistenza allo scivolamento grazie al doppio rivestimento in polipropilene

LO SAPEVI CHE...?

ELEVATA GRAMMATURA

Le performance e la grammatura di questa membrana monolitica permettono di soddisfare i requisiti più severi di diverse normative nazionali, classificandola come primo prodotto tra le membrane altamente performanti.

(si veda "Certificazioni e conformità" pag. 27)

CODICI E DIMENSIONI

codice	ex codice	descrizione	tape	H x L [m]	A [m ²]	pz/ 
TTTEV0220	D42514	TRASPIR EVO 220 TT	TT	1,5 x 50	75	20

DOVE SI
APPLICA?





 Il doppio tape integrato di larghezza maggiorata offre la più alta protezione possibile alla pioggia battente

 Durante le fasi di cantiere il film monolitico del telo garantisce un'eccellente durabilità anche se esposto ai raggi UV



DATI TECNICI

proprietà	normativa	valore
Grammatura	EN 1849-2	220 g/m ²
Spessore	EN 1849-2	1 mm
Rettilinearità	EN 1848-2	conforme
Trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	0,08 m
Resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-1	385 / 275 N/50 mm
Allungamento MD/CD	EN 12311-1	65 / 90 %
Resistenza a lacerazione chiodo MD/CD	EN 12310-1	275 / 310 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 / +80 °C
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	315 / 225 N/50 mm
• impermeabilità all'acqua	EN 13859-1	classe W1
• allungamento MD/CD	EN 13859-1	36 / 51 %
Flessibilità a basse temperature	EN 1109	- 40 °C
Stabilità dimensionale	EN 1107-2	0 / 0,5 %
Conduttività termica (λ)	-	0,3 W/mK
Calore specifico	-	1800 J/kgK
Densità	-	ca. 220 kg/m ³
Fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 80
Pendenza d'installazione consigliata	-	> 10°
Test pioggia battente	TU Berlin	superato
Emissioni VOC (COV)	-	0 % (classe A+)
Resistenza dei giunti	EN 12317-2	> 250 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