

TRASPIR EVO 90 3,0m

B-s1, d0

CE
EN13859-1/2FR
CPT 3651_2
HPV
pare-pluie

Membrana altamente traspirante classe B-s1, d0

Film in mescola speciale e armatura in poliestere (PL)

TRASPIR EVO 90

IN

BARRIER

OUT



SICUREZZA

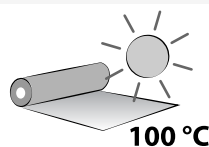
Elevata impermeabilità all'acqua ed eccellente resistenza alle intemperie grazie alla speciale mescola estrusa



B-s1, d0

B-s1, d0

Capacità di ritardo alla fiamma certificata in Euroclasse di reazione al fuoco B-s1, d0 secondo EN 13501-1



100 °C

STABILITÀ TERMICA

L'unione tra il poliestere e la speciale membrana conferisce elevata stabilità termica, fino a +100 °C

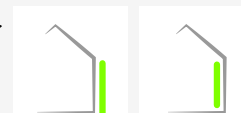
LO SAPEVI CHE...?

NON INFIAMMABILE

Grazie alla particolare composizione chimica capace di ritardare la propogazione della fiamma, è indicato nelle applicazioni in facciata a diretto contatto con la camera di ventilazione, oppure nei casi in cui il prodotto rimane a vista in ambienti interni.

CODICI E DIMENSIONI

codice	ex codice	descrizione	tape	H x L [m]	A [m²]	pz/ 
TEVO90B	D42402	TRASPIR EVO 90 BS1D0	-	1,5 x 50	75	28
TEVO9030B	D42407	TRASPIR EVO 90 3,0m BS1D0	-	3,0 x 50	150	15

DOVE SI
APPLICA?



La certificazione di reazione al fuoco assicura l'efficacia in facciate ventilate a diretto contatto con la camera d'aria



Versione da 3,0 metri ideale nella prefabbricazione di pareti a telaio in stabilimento

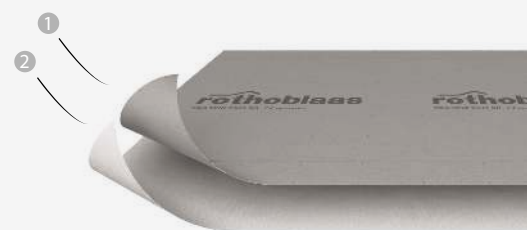


DATI TECNICI

proprietà	normativa	valore
Grammatura	EN 1849-2	90 g/m ²
Spessore	EN 1849-2	0,3 mm
Rettilinearità	EN 1848-2	conforme
Trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	0,02 m
Resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-1	170 / 140 N/50 mm
Allungamento MD/CD	EN 12311-1	50 / 40 %
Resistenza a lacerazione chiodo MD/CD	EN 12310-1	80 / 90 N
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	classe W1
Stabilità UV *	EN 13859-1	3 mesi
Resistenza termica	-	- 40 / +100 °C
Reazione al fuoco	EN 13501-1	classe B-s1,d0
Resistenza al passaggio dell'aria	EN 12114	< 0,1 m ³ /m ² h50Pa
Dopo invecchiamento artificiale:		
• resistenza a trazione MD/CD	EN 13859-1	128 / 105 N/50 mm
• impermeabilità all'acqua	EN 13859-1	classe W1
• allungamento MD/CD	EN 13859-1	38 / 30 %
Flessibilità a basse temperature	EN 1109	- 30 °C
Stabilità dimensionale	EN 1107-2	< 1 %
Conduttività termica (λ)	-	0,3 W/mK
Calore specifico	-	1800 J/kgK
Densità	-	ca. 300 kg/m ³
Fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 67
Emissioni VOC (COV)	-	0 % (classe A+)

* per ulteriori indicazioni si veda pag. 19

COMPOSIZIONE



① strato superiore: tessuto non tessuto in PP

② strato inferiore: membrana funzionale traspirante