

BARRIER 150

SCHERMO BARRIERA AL VAPORE Sd > 145 m

3,2 m



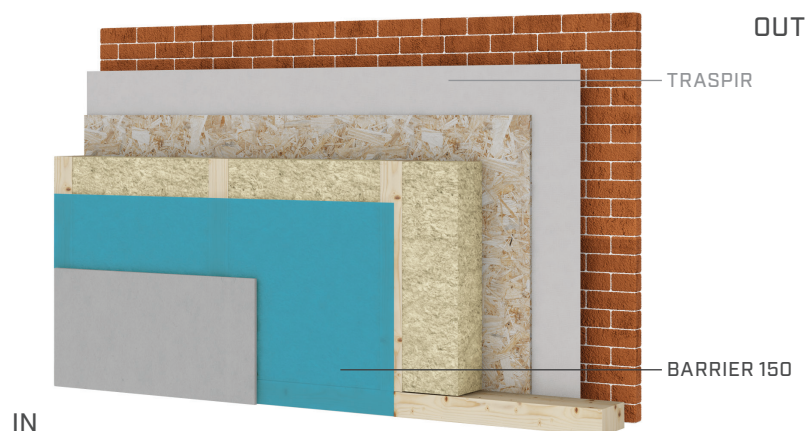
EN13984

FR
DTU 31.2
pare-
vapeur

CH
SIA 232
V.v.u.

DE
ZVDH
dh.

IT
UNI 11470
B/R2



BARRIER 150

Trasparente per facilitare la posa
Disponibile in versione 3,2 m prepiegata

CODICI E DIMENSIONI

CODICI	descrizione	H x L [m]	A [m ²]	pz.
BAR150	BARRIER 150	1,5 x 25	37,5	52
BAR15032	BARRIER 150 3,2 m	3,2 x 25	80	52

DATI TECNICI

Proprietà	Normativa	Valore
Grammatura	EN 1849-2	188 g/m ²
Spessore	EN 1849-2	0,2 mm
Rettilinearità	EN 1848-2	conforme
Trasmissione del vapore d'acqua (Sd)*	EN 1931	145 m
Resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-2	206 / 180 N/50 mm
Allungamento MD/CD*	EN 12311-2	480 / 665 %
Resistenza a lacerazione chiodo MD/CD	EN 12310-2	147 / 165 N
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	conforme
Resistenza termica	-	-40 / +80 °C
Reazione al fuoco	EN 13501-1	classe E
Resistenza al passaggio dell'aria	EN 12114	0,03 m ³ /m ² h50Pa
Resistenza al vapore d'acqua:		
• dopo invecchiamento artificiale	EN 1296	conforme
• in presenza di alcali	EN 13984	conforme
Conduttività termica (λ)	-	0,4 W/mK
Calore specifico	-	1800 J/kgK
Densità	-	940 kg/m ³
Fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 725000
Resistenza dei giunti	EN 12317-2	ndp
Resistenza all'urto	EN 12691	ndp
Emissioni VOC (COV)	-	0 % (classe A+)

DOVE SI APPLICA ?



MATERIALE

Film funzionale in polietilene (PE) estruso

COMPOSIZIONE



1. strato singolo: film funzionale in PE

* Valori medi ottenuti da test di laboratorio. Per conoscere i valori minimi consultare la dichiarazione di prestazione