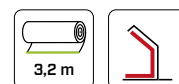


# BARRIER SD150

SCHERMO BARRIERA VAPORE Sd 145 m

190 g/m<sup>2</sup>



## EXTRALARGE

Disponibile anche nella versione da 3,2 m. Ideale per l'impermeabilizzazione dei solai.

## POSA FACILE

Grazie alla trasparenza, l'installazione della membrana sulla sottostruttura è immediata.


## PREPIEGATO

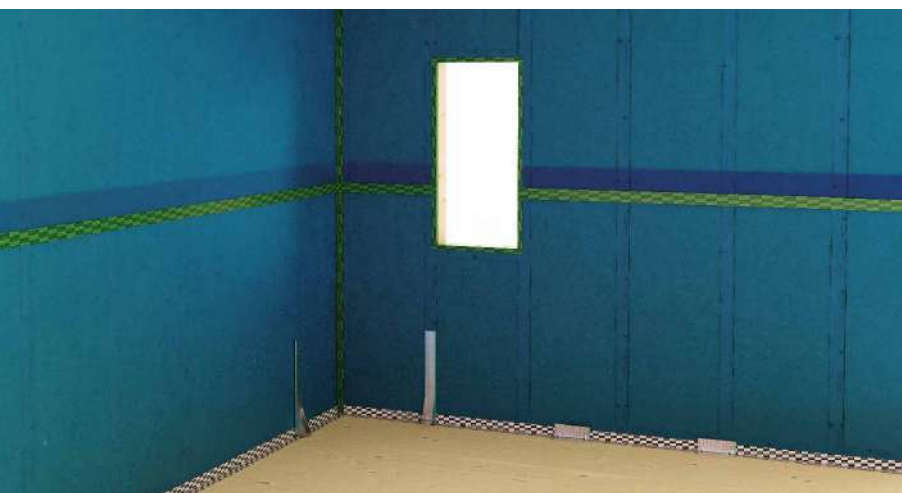
Per ottimizzare lo stoccaggio e risparmiare spazio, la versione da 3,2 m viene arrotolata prepiegata durante la produzione.

## COMPOSIZIONE

- ① strato singolo: film funzionale in PE

## CODICI E DIMENSIONI

CODICE	descrizione	grammatura [g/m <sup>2</sup> ]	tape	roll [m]	H [m]	L [m]	A [m <sup>2</sup> ]	H [ft]	L [ft]	A [ft <sup>2</sup> ]	
BAR150	BARRIER SD150	190	-	1,5 x 25	1,5	25	37,5	5	82	404	52
BAR15032	BARRIER SD150 3,2 m	190	-	1 x 25	3,2	25	80	11	82	861	28



## TRASPARENTE

La trasparenza del prodotto permette di individuare facilmente il montante nel caso di posa diretta sulla struttura a telaio.

## VERSATILITÀ

Il prodotto in polietilene estruso offre diverse possibili applicazioni, dalla protezione provvisoria in cantiere, alla funzione di controllo del vapore all'interno della stratigrafia.

## DATI TECNICI

Proprietà	normativa	valore	USC units
Grammatura	EN 1849-2	190 g/m <sup>2</sup>	0.62 oz/ft <sup>2</sup>
Spessore	EN 1849-2	0,2 mm	8 mil
Trasmissione del vapore d'acqua (Sd) <sup>(1)</sup>	EN 1931/EN ISO 12572	145 m	0.024 US Perm
Resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-2	> 206/180 N/50 mm	> 24/21 lbf/in
Allungamento MD/CD	EN 12311-2	> 100/100 %	-
Resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD	EN 12310-1	> 147/165 N	> 33/37 lbf
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	conforme	-
Resistenza al vapore d'acqua:			
- dopo invecchiamento artificiale	EN 1296/EN 1931	conforme	-
- in presenza di alcali	EN 1847/EN 12311-2	conforme	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	classe E	-
Resistenza al passaggio dell'aria	EN 12114	< 0,02 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa)	< 0.001 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa
Resistenza alla temperatura	-	-40/80 °C	-40/176 °F
Esposizione indiretta ai raggi UV	-	2 settimane	-
Conducibilità termica (λ)	-	0,4 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
Calore specifico	-	1800 J/(kg·K)	-
Densità	-	ca. 950 kg/m <sup>3</sup>	ca. 59 lbm/ft <sup>3</sup>
Fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 725000	ca. 725 MNs/g
VOC	-	non rilevante	-

<sup>(1)</sup>Per conoscere il valore minimo consultare la dichiarazione di prestazione.

♻️ Classificazione del rifiuto (2014/955/EU): 17 02 03.

## PRODOTTI CORRELATI



SEAL BAND  
pag. 142



EASY BAND  
pag. 74



MANICA FLEX  
pag. 148



HAMMER STAPLER 22  
pag. 396



## PREFABBRICAZIONE

Grazie alla larghezza di 3,2 m è possibile raccordare la barriera tra le diverse pareti evitando ulteriori sigillature addizionali o ritagli di membrane.