

# BARRIER 100 4,0m

CE  
EN13984

Schermo barriera al vapore Sd > 100 m

Film funzionale in polietilene (PE) estruso

FR  
DTU 31.2  
pare-  
vapeur

CH  
SIA 232  
V.v.u.

DE  
ZVDH  
dh.

IT  
UNI 11470  
D/R1



## DATI TECNICI

proprietà	normativa	valore
Grammatura	EN 1849-2	100 g/m <sup>2</sup>
Spessore	EN 1849-2	0,15 mm
Rettilinearità	EN 1848-2	conforme
Trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	EN 1931	107 m
Resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-2	150 / 150 N/50 mm
Allungamento MD/CD	EN 12311-2	850 / 850 %
Resistenza a lacerazione chiodo MD/CD	EN 12310-2	140 / 140 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	0,00 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> h50Pa
Resistenza al vapore d'acqua:		
• dopo invecchiamento artificiale	EN 1296	conforme
• in presenza di alcali	EN 13984	npd
Conduttività termica (λ)	-	0,4 W/mK
Calore specifico	-	1800 J/kgK
Densità	-	ca. 500 kg/m <sup>3</sup>
Fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 535000
Resistenza dei giunti	EN 12317-2	npd
Resistenza all'urto	EN 12691	npd
Emissioni VOC (COV)	-	0% (classe A+)

## COMPOSIZIONE



1 strato singolo: film funzionale in PE

## CODICI E DIMENSIONI

codice	ex codice	descrizione	roll [m]	H x L [m]	A [m <sup>2</sup> ]	pz/
<b>BAR100</b>	D32102	BARRIER 100	1,5 x 50	1,5 x 50	75	70
<b>BAR10040</b>	D32108	BARRIER 100 4,0m	1,0 x 25	4,0 x 25	100	50

DOVE SI  
APPLICA?

