

BARRIER 100

4,0m



Schermo barriera al vapore $S_d > 100$ 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 ²
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 ³ /m ² h50Pa
Resistenza al vapore d'acqua:		
• dopo invecchiamento artificiale	EN 1296	conforme
• in presenza di alcali	EN 13984	npd
Conducibilità termica (λ)	-	0,4 W/mK
Calore specifico	-	1800 J/kgK
Densità	-	ca. 500 kg/m ³
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 ²]	pz/
BAR100	D32102	BARRIER 100	1,5 x 50	1,5 x 50	75	70
BAR10040	D32108	BARRIER 100 4,0m	1,0 x 25	4,0 x 25	100	50

DOVE SI
APPLICA?

