

VAPOR 140

Schermo freno al vapore

Film funzionale e strati di protezione in polipropilene (PP)



EN13984

FR
DTU 31.2
frein-
vapeur

CH
SIA 232
V.v.o.
V.v.u.

IT
UNI 11470
C/R1



DATI TECNICI

proprietà	normativa	valore
Grammatura	EN 1849-2	140 g/m ²
Spessore	EN 1849-2	0,4 mm
Rettilineità	EN 1848-2	conforme
Trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	10 m
Resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-1	230 / 180 N/50 mm
Allungamento MD/CD	EN 12311-1	35 / 40 %
Resistenza a lacerazione chiodo MD/CD	EN 12310-1	125 / 145 N
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	conforme
Colonna d'acqua	EN 20811	> 250 cm
Stabilità UV *	EN 13859-1	2 mesi
Resistenza termica	-	-20 / +80 °C
Reazione al fuoco	EN 13501-1	classe F
Resistenza al passaggio dell'aria	EN 12114	< 0,02 m ³ /m ² h50Pa
Resistenza al vapore d'acqua:		
• dopo invecchiamento artificiale	EN 1296	conforme
• in presenza di alcali	EN 13984	npd
Conduktività termica (λ)	-	0,3 W/mK
Calore specifico	-	1800 J/kgK
Densità	-	ca. 300 kg/m ³
Fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 25000
Pendenza d'installazione consigliata	-	> 13°
Resistenza dei giunti	EN 12317-2	npd
Resistenza all'urto	EN 12691	npd
Emissioni VOC (COV)	-	0 % (classe A+)

* per ulteriori indicazioni si veda pag. 19

CODICI E DIMENSIONI

codice	ex codice	descrizione	tape	H x L [m]	A [m ²]	pz/ 
V140	D13302	VAPOR 140	-	1,5 x 50	75	30

COMPOSIZIONE



- 1 strato superiore: tessuto non tessuto in PP
- 2 strato intermedio: film freno vapore in PP
- 3 strato inferiore: tessuto non tessuto in PP

DOVE SI
APPLICA?

