

BARRIER 150

ÉCRAN PARE-VAPEUR 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

Transparent pour faciliter la pose
Disponible en version de 3,2 m pré-pliée

CODES ET DIMENSIONS

CODES	description	H x L [m]	A [m²]	pcs.
BAR150	BARRIER 150	1,5 x 25	37,5	52
BAR15032	BARRIER 150 3,2 m	3,2 x 25	80	52

DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	Norme	Valeur
Masse par unité de surface	EN 1849-2	188 g/m²
Épaisseur	EN 1849-2	0,2 mm
Rectitude	EN 1848-2	conforme
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)*	EN 1931	145 m
Résistance à la traction MD/CD	EN 12311-2	206 / 180 N/50 mm
Allongement MD/CD*	EN 12311-2	480 / 665 %
Résistance à la déchirure au clou MD/CD	EN 12310-2	147 / 165 N
Étanchéité à l'eau	EN 1928	conforme
Résistance thermique	-	-40 / +80 °C
Réaction au feu	EN 13501-1	classe E
Étanchéité à l'air	EN 12114	0,03 m³/m²h50Pa
Résistance à la vapeur d'eau :		
• après vieillissement artificiel	EN 1296	conforme
• en présence d'alcalis	EN 13984	conforme
Conductivité thermique (λ)	-	0,4 W/mK
Chaleur spécifique	-	1800 J/kgK
Densité	-	940 kg/m³
Facteur de diffusion de la vapeur (μ)	-	env. 725000
Résistance des joints	EN 12317-2	aucune remarque
Résistance au choc	EN 12691	aucune remarque
Émissions VOC (COV)	-	0 % (classe A+)

LIEU D'APPLICATION



MATÉRIAU

Film fonctionnel en polyéthylène (PE)
extrudé

COMPOSITION



1. une couche : film fonctionnel en PE

* Valeurs moyennes obtenues suite à des essais en laboratoire. Pour connaître les valeurs minimales, consulter la déclaration des performances.