

BARRIER 100

4,0m

CE
EN13984

Écran pare-vapeur Sd > 100 m

Film fonctionnel en polyéthylène (PE) extrudé

FR
DTU 31.2
pare-
vapeur

CH
SIA 232
V.v.u.

DE
ZVDH
dh.

IT
UNI 11470
D/R1



DONNÉES TECHNIQUES

propriété	norme	valeur
Masse par unité de surface	EN 1849-2	100 g/m ²
Épaisseur	EN 1849-2	0,15 mm
Rectitude	EN 1848-2	conforme
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	EN 1931	107 m
Force de la traction MD/CD	EN 12311-2	150 / 150 N/50 mm
Allongement MD/CD	EN 12311-2	850 / 850 %
Résistance à la déchirure MD/CD	EN 12310-2	140 / 140 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	0,00 m ³ /m ² h50Pa
Résistance à la vapeur d'eau :		
• après vieillissement artificiel	EN 1296	conforme
• en présence d'alcalis	EN 13984	npd
Conductivité thermique (λ)	-	0,4 W/mK
Chaleur spécifique	-	1 800 J/kgK
Densité	-	env. 500 kg/m ³
Facteur de diffusion de la vapeur d'eau (μ)	-	env. 535 000
Résistance des joints	EN 12317-2	npd
Résistance au choc	EN 12691	npd
Émissions VOC (COV)	-	0% (classe A+)

COMPOSITION



① couche simple : film fonctionnel en PE

CODES ET DIMENSIONS

code	ex code	description	roll [m]	H x L [m]	A [m ²]	pcs/📦
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

LIEU
D'APPLICATION

