

BARRIER 40

Écran pare-vapeur Sd 40 m

Film fonctionnel en polyéthylène (PE) et armature de renfort



EN13984

FR
DTU 31.2
pare -
vapeur

CH
SIA 232
V.v.u

IT
UNI 11470
D/R2



Armature de renfort pour hautes performances

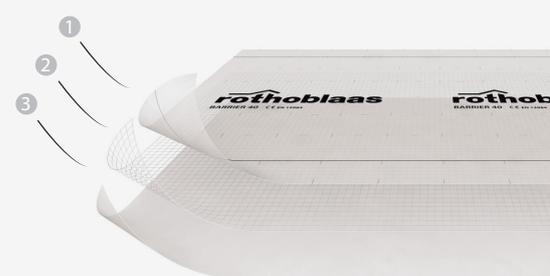
Idéal pour soufflage

Haute transparence pour faciliter la pose

DONNÉES TECHNIQUES

propriété	norme	valeur
Masse par unité de surface	EN 1849-2	110 g/m ²
Épaisseur	EN 1849-2	0,2 mm
Rectitude	EN 1848-2	conforme
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	EN 1931	40 m
Force de la traction MD/CD	EN 12311-2	220 / 190 N/50 mm
Allongement MD/CD	EN 12311-2	15 / 15 %
Résistance à la déchirure MD/CD	EN 12310-2	155 / 145 N
Étanchéité à l'eau	EN 1928	conforme
Résistance thermique	-	-20 / +80 °C
Réaction au feu	EN 13501-1	classe F
Étanchéité à l'air	EN 12114	< 0,02 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. 182 000
Résistance des joints	EN 12317-2	npd
Résistance au choc	EN 12691	npd
Émissions VOC (COV)	-	0 % (classe A+)

COMPOSITION



- ① couche supérieure : film en PE
- ② couche intermédiaire : grille de renfort en PE
- ③ couche inférieure : film en PE

CODES ET DIMENSIONS

code	ex code	description	ruban	H x L [m]	A [m ²]	pcs/
BAR40	D32202	BARRIER 40	-	1,5 x 50	75	80

LIEU
D'APPLICATION

