

BARRIER ALU 150

ÉCRAN PARE-VAPEUR RÉFLÉCHISSANT
Sd 150 m

2,8 / 3,0 m

B-s1, d0



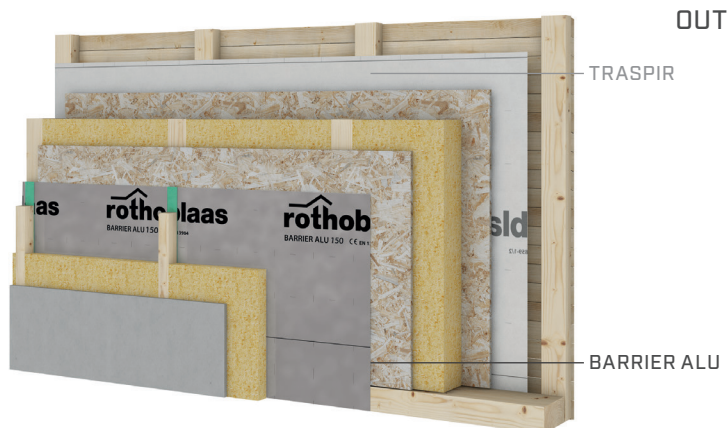
EN13984

FR
DTU 31.2
pare-
vapeur

CH
SIA 232
V.v.u.

DE
ZVDH
dh.

IT
UNI 11470
D/R1
C/R2



BARRIER ALU

BARALU150/BARALU15030

Réfléchit la chaleur jusqu'à 50 %

$R_g = 0,300 \text{ m}^2\text{K/W}^{(1)}$

BARALU15028B

Version en classe B-s1, d0

Réfléchit la chaleur jusqu'à 80%

$R_g = 0,490 \text{ m}^2\text{K/W}^{(1)}$

Armature de renfort, idéal pour soufflage

TRASPIR

IN

CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	roll	H x L [m]	A [m ²]	pcs.
BARALU150	BARRIER ALU 150	1,5 x 50	1,5 x 50	75	80
BARALU15030	BARRIER ALU 150 3,0 m	3,0 x 50	3,0 x 50	150	45
BARALU15028B	BARRIER ALU 150 2,8 m BS1D0	1,5 x 25	2,8 x 25	70	42

DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	Norme	BARALU150/ BARALU15030	BARALU15028B
Masse par unité de surface	EN 1849-2	100 g/m ²	130 g/m ²
Épaisseur	EN 1849-2	0,2 mm	0,2 mm
Rectitude	EN 1848-2	conforme	conforme
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	EN 1931	150 m	150 m
Force de la traction MD/CD	EN 12311-2	230 / 230 N/50 mm	220 / 250 N/50 mm
Allongement MD/CD	EN 12311-2	15 / 10 %	10 / 10 %
Résistance à la déchirure MD/CD	EN 12311-2	110 / 110 N	170 / 170 N
Étanchéité à l'eau	EN 1928	conforme	conforme
Résistance thermique	-	-40 / +80 °C	-40 / +80 °C
Réaction au feu	EN 13501-1	classe E	classe B-s1,d0
Étanchéité à l'air	EN 12114	0,02 m ³ /m ² h50Pa	0 m ³ /m ² h50Pa
Résistance à la vapeur d'eau:			
• après vieillissement artificiel	EN 1296	conforme	conforme
• en présence d'alcalis	EN 13984	ndp	ndp
Réflectance	EN 15976	50 %	80 %
Conductivité thermique (λ)	-	0,39 W/mK	0,40 W/mK
Chaleur spécifique	-	1700 J/kgK	1800 J/kgK
Densité	-	500 kg/m ³	env. 650 kg/m ³
Facteur de diffusion de la vapeur d'eau (μ)	-	env. 750000	env. 750000
Résistance des joints	EN 12317-2	ndp	ndp
Résistance au choc	EN 12691	ndp	200 mm
Émissions VOC (COV)	-	0 % (classe A+)	0 % (classe A+)

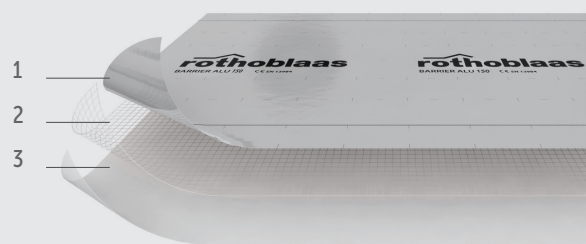
LIEU D'APPLICATION?



MATÉRIAU

Film fonctionnel en polyéthylène (PE) et armature de renfort avec revêtement en aluminium.

COMPOSITION



1. couche supérieure: film en PE aluminisé
2. couche intermédiaire: grille de renfort en PE
3. couche inférieure⁽²⁾: film en PE

REMARQUE: ⁽¹⁾ Résistance thermique équivalente intervalle d'air 50 mm, selon la norme ISO 6946

⁽²⁾ Couche inférieure couleur noire