

BARRIER ALU 150/200

2,8m/3,0m

B-s1, d0

CE
EN13984

Écran pare-vapeur réfléchissant Sd 150 / 200 m

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

FR
DTU 31.2
pare-
vapeur

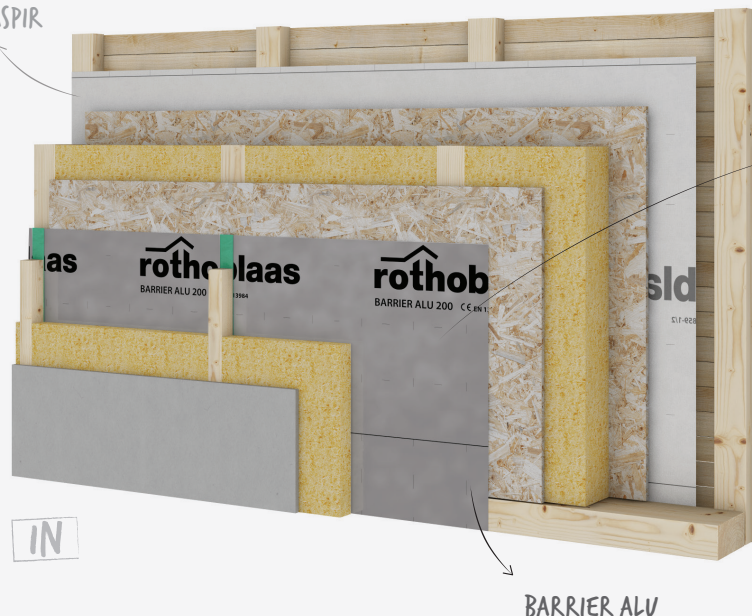
CH
SIA 232
V.v.u.

DE
ZVDH
dh.

IT
UNI 11470
C/R2
D/R1

TRASPIR

OVT



Version en classe B-s1, d0 (BARALU150)

BARALU200 : Réfléchit la chaleur jusqu'à 50 %
BARALU150 : Réfléchit la chaleur jusqu'à 80 %

Résistance thermique équivalente intervalle
d'air 50 mm

BARALU200 : $R_g = 0,300 \text{ m}^2\text{K/W}$ (ISO 6946)

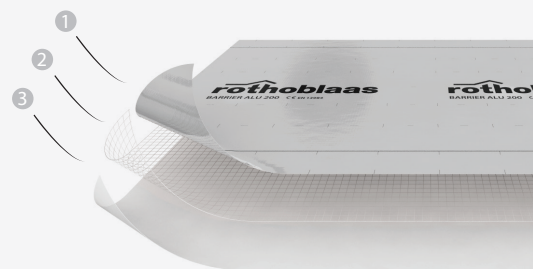
BARALU150 : $R_g = 0,490 \text{ m}^2\text{K/W}$ (ISO 6946)

Armature de renfort, idéal pour soufflage

DONNÉES TECHNIQUES

		① BARALU200	② BARALU15028B
propriété	norme	valeur	valeur
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	200 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 / 15 %	10 / 10 %
Résistance à la déchirure MD/CD	EN 12310-2	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	npd	npd
Réflectance	EN 15976	50 %	80 %
Conductivité thermique (λ)	-	0,4 W/mK	0,4 W/mK
Chaleur spécifique	-	1 800 J/kgK	1 800 J/kgK
Densité	-	500 kg/m ³	env. 650 kg/m ³
Facteur de diffusion de la vapeur d'eau (μ)	-	env. 1 000 000	env. 750 000
Résistance des joints	EN 12317-2	npd	npd
Résistance au choc	EN 12691	npd	200 mm
Émissions VOC (COV)	-	0 % (classe A+)	0 % (classe A+)

COMPOSITION BARALU200



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

REMARQUE : BARALU150, couche inférieure couleur noire

CODES ET DIMENSIONS

code	ex code	description	roll	H x L [m]	A [m ²]	pcs/
① BARALU200	D34202	BARRIER ALU 200	1,5 x 50	1,5 x 50	75	80
① BARALU20030	D34202	BARRIER ALU 200 3,0m	3,0 x 50	3,0 x 50	150	45
② BARALU15028B	D32109	BARRIER ALU 150 2,8m BS1D0	1,5 x 25	2,8 x 25	70	42

LIEU
D'APPLICATION

