

## ROCKBARDAGE

Panneau isolant nu ou revêtu d'un voile minéral noir en laine de roche usiné pour s'intégrer aux géométries spécifiques des plateaux de bardage. Existe en 2 versions, lèvre droite ou lèvre caisson avec une entretoise de 40 mm.



ROCKBARDAGE nu lèvre droite ROCKBARDAGE Nu Lèvre Caisson

### LES + PRODUIT

- ↪ Performances thermique et acoustique
  - Entretoise 40 mm pour réduire le pont thermique
  - Jusqu'à  $U_p=0,30 \text{ W/m}^2.K$
- ↪ Produit le plus dense et le plus rigide du marché ( $50 \text{ kg/m}^3$ ) :
  - Assure une meilleure planéité et une finition plus esthétique
  - Maximise l'entraxe entre ossatures secondaires pour moins d'ossatures et de fixations au  $\text{m}^2$
  - Permet d'augmenter la masse surfacique de la peau extérieure à entraxe équivalent
- ↪ Productivité de chantier accrue grâce à la facilité de mise en œuvre :
  - Excellente tenue mécanique
  - Facilité de pose même en cas de vent
- ↪ Sécurité incendie maximale :
  - Réaction au feu : Euroclasse A1 (incombustible)
  - Résistance au feu : EI30 et E60
  - Permet de répondre aux exigences feu des bâtiments ERP
- ↪ Excellent comportement à l'eau : imputrescible et non hydrophile

### diplômes

**ACERMI**  
04/015/305  
(Nu)  
08/015/477  
(Revêtu)

**DoP**  
CPR-DoP-FR-043

**KEYMARK**  
008-SDG5-305  
(Nu)  
008-SDG5-477  
(Revêtu)

CARACTÉRISTIQUES	PERFORMANCES
Réaction au feu	Euroclasse A1 (incombustible)
Conductivité thermique (W/m.K)	0,034
Longueurs (mm)	1200* - 1350
Largeurs (mm)	400 - 450 - 500 - 600
Épaisseurs (mm)	110-130-140-190
Entretoise (mm)	40
Tolérance d'épaisseur	T5
Masse volumique nominale de la couche inférieure ( $\text{kg/m}^3$ )	50
Semi-rigidité	Critère certifié pour toutes les épaisseurs
Revêtement voile de verre noir	En option (Rockbardage revêtu)
Stabilité dimensionnelle	DS(70,90)
Absorption d'eau à court terme par immersion partielle	WS
Absorption d'eau à long terme par immersion partielle	WL(P)
Transmission de vapeur d'eau	MU1

\* La longueur 1200 mm est uniquement disponible pour les panneaux revêtus.  
NOTE : pour respecter les dispositions des recommandations professionnelles RAGE sur les bardages acier de juillet 2014, les tolérances dimensionnelles des différents éléments sont à prendre en compte dans la définition des chaînes de côtes de l'épaisseur du double peau. Sur demande, nous pouvons vous apporter notre assistance technique sur ce point.

### résistances thermiques

Ép. (mm)	110	130	140	190
R ( $\text{m}^2.K/W$ )	3,20	3,80	4,10	5,55

Données en vigueur disponibles sur les sites [www.acermi.com](http://www.acermi.com) et [www.rockwool.fr](http://www.rockwool.fr). Quantité minimum : se référer au tarif en vigueur.