

## Rockbardage nu Evolution



Panneau isolant 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 80 mm.



### LES + PRODUIT

- ↪ Très haute performance énergétique en solution simple couche :
  - Entretoise 80 mm pour une excellente réduction du pont thermique
  - jusqu'à  $U_p=0,19 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
- ↪ Gain de temps sur chantier (solution simple couche, pas besoin d'une ossature oblique en bardage vertical)
- ↪ Produit le plus dense et le plus rigide du marché ( $50 \text{ kg/m}^3$ )
- ↪ Meilleure planéité et une finition plus esthétique
- ↪ Productivité de chantier accrue grâce à la facilité de mise en œuvre :
  - Excellente tenue mécanique
  - Facilité de pose même en cas de vent
- ↪ Très large éventail de finitions possibles, visées par les Avis Techniques des fabricants de bardage.
- ↪ Sécurité incendie maximale :
  - Réaction au feu : Euroclasse A1 (incombustible)
  - Permet de répondre aux exigences feu des bâtiments ERP
  - Résistance au feu: EI30 et E60 à partir de 130 mm d'épaisseur
- ↪ Excellent comportement à l'eau : imputrescible, non hydrophile

### DIPLÔMES

ACERMI	DoP	KEYMARK	DTA
17/015/1239 (Nu)	CPR-DoP-FR-043	008-SDG5-305 (Nu) 008-SDG5-477 (Revêtu) 008-SDG5-547 (Nu Energy) 008-SDG5-709 (Revêtu Energy)	2.2/14-1625_V3

CARACTÉRISTIQUES	PERFORMANCES
Réaction au feu	Euroclasse A1 (incombustible)
Conductivité thermique (W/m.K)	0,033
Longueurs (mm)	1350
Largeurs (mm)	400 - 450 - 500 - 600
Épaisseurs (mm)	150 - 170 - 180 - 230
Entretoise (mm)	80
Tolérance d'épaisseur	T5
Masse volumique nominale ( $\text{kg/m}^3$ )	50
Semi-rigidité	Critère certifié pour toutes les épaisseurs
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

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 cotes de l'épaisseur du double peau. Sur demande, nous pouvons vous apporter notre assistance technique sur ce point.

### RÉSISTANCES THERMIQUES

Ép. (mm)	150	170	180	230
R ( $\text{m}^2\cdot\text{K/W}$ )	4,50	5,15	5,45	6,95

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.