

# Rockband



Panneau en laine de roche, semi-rigide, non revêtu.

## Application

Performances fondamentales d'isolation thermique et acoustique des parois d'acier verticales pour des bâtiments industriels, tant pour bacs d'acier perforés lèvre droite ou lèvre caisson.

## Caractéristiques techniques

Aire	Description				Norme
Densité nominale (kg/m <sup>3</sup> )	40				EN 1602
Conductivité thermique W/(m*K)	0,035				EN 12667
Dimensions (mm)	1350 x 600				
Réaction au feu /Euroclasse	A1				EN 13501.1
Résistance Thermique (m <sup>2</sup> K/W)	Épaisseur (mm)	Résistance Thermique (m <sup>2</sup> K/W)	Épaisseur (mm)	Résistance Thermique (m <sup>2</sup> K/W)	
	50	1.40	80	2.25	
	60	1.70	100	2.85	
Tolérance d'épaisseur (mm)	T3				EN 823
Stabilité dimensionnelle à une température et humidité spécifique	DS (70,90)				EN 1604
Résistance à l'écoulement de l'air	AF10	(> 10 KPa · s/m <sup>2</sup> )		EN 29053	
Transmission de vapeur d'eau	MU1	(μ = 1)		EN 12086	
Absorption d'eau à court terme (kg/m <sup>2</sup> )	WS	(< 1,0 kg/m <sup>2</sup> )		EN 1609	

## Avantages

- Amélioration des performances thermiques et acoustiques de la façade métallique.
- Ajustement et finition parfait du produit installé.
- Bardage de finition de la façade esthétique.
- Rapidité et facilité de montage.
- Sécurité maximale en cas d'incendie.
- Non hydrophile, non hygroscopique.
- Chimiquement inerte.
- Déclaration Environnementale de Produit.
- Sans CFC ni HCFC, ce produit respecte l'environnement.
- Certificat de faibles émissions



avr.-22

**ROCKWOOL Peninsular S.A.U.**  
 Ctra. Zaragoza, Km. 53,5 N121.  
 31380 Caparrosa, Navarra, Spain  
 T (+34)902 430 430  
[www.rockwool.es](http://www.rockwool.es)