

# Rockmur Alu

Panneau en laine de roche, semi-rigide, revêtu d'une feuille d'aluminium qui effectue des fonctions de pare-vapeur.



## Application

Isolation thermique et acoustique des toitures inclinées par l'intérieur

## Caractéristiques Techniques

Propriété	Description		Norme
Densité nominale (kg/m <sup>3</sup> )	30		EN 1602
Conductivité thermique W/(m*K)	0,037		EN 12667
Dimensions (mm)	1350 x 600		
Réaction au feu /Euroclass	A1		EN 13501.1
Résistance thermique (m <sup>2</sup> K/W)	Epaisseur (mm)	Résistance thermique (m <sup>2</sup> K/W)	
	50	1,35	
	75	2,00	
Tolérance d'épaisseur (mm)	T3		EN 823
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	DS (70,90)		EN 1604
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr5	(> 5 KPa · s/m <sup>2</sup> )	EN 29053
Absorption d'eau à court terme (kg/m <sup>2</sup> )	WS	(< 1,0 kg/m <sup>2</sup> )	EN 1609

## Avantages

- Il a un pare-vapeur
- Rapidité et facilité de montage.
- Sécurité maximale en cas d'incendie.
- Excellente isolation acoustique et thermique.
- Non hydrophile, non hygroscopique.
- Chimiquement inerte.
- Déclaration Environnementale de Produit.
- Sans CFC ni HCFC, ce produit respecte l'environnement.
- Certificat de faibles émissions



mars-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)