

# Rockfeu 520

Panneau en laine de roche rigide non revêtu.

## Application

Isolation sous les dalles en contact avec l'extérieur ou avec les espaces non habitables. Fixée mécaniquement sous la dalle.



## Caractéristiques techniques

Aire	Description				Norme
Densité nominale (kg/m <sup>3</sup> )	120				EN 1602
Conductivité thermique W/(m*K)	0,039				EN 12667
Dimensions (mm)	1200 x 600				
Réaction au feu /Euroclasse	A1				EN 13501.1
Résistance Thermique (m <sup>2</sup> K/W)	Epaisseur (mm)	Résistance Thermique (m <sup>2</sup> K/W)	Epaisseur (mm)	Résistance Thermique (m <sup>2</sup> K/W)	
	30	0.75	60	1.50	
	40	1.00	70	1.75	
	50	1.25	80	2.05	
Tolérance d'Epaisseur (mm)	T5				EN 823
Stabilité dimensionnelle dans les conditions de température et d'humidité spécifiées	DS (70,90)				EN 1604
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	
Absorption d'eau à long terme par immersion partielle (kg/m <sup>2</sup> )	WL(P)	( < 3,0 kg/m <sup>2</sup> )		EN 12086	

## Avantages

- Rapidité et facilité de montage.
- Sécurité maximale en cas d'incendie.
- Meilleure performance acoustique et thermique de la solution.
- Non hydrophile, non hygroscopique.
- Chimiquement inerte.
- Déclaration Environnementale 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)