

ROCKFEU 520

Panneau en laine de roche semi-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 ³)	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 ² K/W)	Epaisseur (mm)	Résistance Thermique (m ² K/W)	Epaisseur (mm)	Résistance Thermique (m ² 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 ²)	WS	(< 1,0 kg/m ²)		EN 1609	
Absorption d'eau à long terme par immersion partielle (kg/m ²)	WL(P)	(< 3,0 kg/m ²)		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.
- Classe d'émission M1 des matériaux de construction.



ROCKWOOL Peninsular S.A.U.

Ctra. Zaragoza, Km. 53,5 N121.
31380 Caparrosa, Navarra, Spain

T (+34)902 430 430

www.rockwool.es