

Rockplus 220

Panneau en laine de roche semi-rigide non revêtu.

Application

L'isolation thermique et acoustique pour tous types de parois verticales, horizontales sur faux plafond, et en toitures inclinées par l'intérieur et dessous des dalles au contact avec l'extérieur ou espaces non habitables.



Caractéristiques techniques

Aire		Description				Norme
Densité nominale (kg/m ³)		50				EN 1602
Conductivité thermique W/(m*K)		0,034				EN 12667
Dimensions (mm)		1350 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	0.85	100	2.90		
	40	1.15	120	3.50		
	50	1.45	140	4.10		
	75	2.20				
Tolérance d'Epaisseur (mm)		T3				EN 823
Stabilité dimensionnelle dans les conditions de température et d'humidité spécifiées		DS (70,90)				EN 1604
Résistivité au flux d'air		AF15	(> 15 KPa · s/m ²)		EN 29053	
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.



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