

Panel 213

Panneau en laine de roche semi-rigide non revêtu.

Application

Isolation acoustique pour installations du bâtiment.



Caractéristiques techniques

Aire	Description				Norme
Densité nominale (kg/m ³)	40				EN 1602
Conductivité thermique W/(m*K)	0,036				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)	
	40	1.10	80	2.20	
	50	1.35	100	2.75	
	60	1.65			
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	AF10	(> 10 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	

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 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