

Panel 233

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)	100			EN 1602
Conductivité thermique W/(m*K)	0,035			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	0.85	60	1.70
	40	1.10	80	2.25
	50	1.40	100	2.85
Tolérance d'Epaisseur (mm)	T3			EN 823
Stabilité dimensionnelle dans les conditions de température et d'humidité spécifiées	DS (70,90)			EN 1604
Transmission de vapeur d'eau	MU1			($\mu = 1$) 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.



janv.-25

ROCKWOOL Peninsular S.A.U.
Ctra. Zaragoza, Km. 53,5 N121.
31380 Caparroso, Navarra, Spain
T (+34)902 430 430
www.rockwool.es