

Panel 231

Panneau en laine de roche semi-rigide non revêtu.



Application

Isolation acoustique pour installations dans les bâtiments.

Caractéristiques techniques

Aire		Description			Norme
Densité nominale (kg/m ³)		70			EN 1602
Conductivité thermique W/(m*K)		0,034			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)	
	40	1.15	60	1.75	
	50	1.45	80	2.35	
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 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