

Rockgate Contorno

Panneau en laine de roche semi-rigide non revêtu.



Application

Isolation des ponts thermiques, comme des contours de fenêtres dans les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur des façades (SATE). Pour nouveau chantier et réhabilitation.

Caractéristiques techniques

Aire	Description		Norme
Epaisseur (mm)	20	30	
Densité nominale (kg/m ³)	155	120	EN 1602
Conductivité thermique W/(m*K)	0,038	0,036	EN 12667
Résistance Thermique (m ² K/W)	0,50	0,80 ^o	
Dimensions (mm)	1200 x 600		
Réaction au feu /Euroclasse	A1		EN 13501.1
Tolérance d'Epaisseur (mm)	T5		EN 823
Stabilité dimensionnelle dans les conditions de température et d'humidité spécifiées	DS (70,90)		EN 1604
Contrainte en compression (KPa)	CS (10\Y)30	(30 KPa)	EN 826
Traction perpendiculaire aux faces	TR 10	10 KPa	EN 1607
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 12087

Avantages

- Contribue à la réduction des ponts thermiques, comme des contours de fenêtres.
- Performance acoustique optimal; par la structure multidirectionnel
- Incombustibilité; Ne contribue pas à la propagation du feu à tout moment (pendant l'installation, occupation et entretien).
- Stabilité dimensionnelle; L'absence de variation dimensionnelle et de performance dans des conditions thermiques et d'humidité différentes (caractéristique importante pour la durabilité du system et pour la compatibilité avec les finitions dans des tonalités sombres).
- Chimiquement inerte; ne peut pas causer ou favoriser la corrosion des matériaux. Ne favorise pas le développement des bactéries.



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