

Rocksate MD Plus

Panneau en laine de roche rigide non revêtu.



Application

L'isolation pour les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur des façades (SATE). Pour nouveau chantier et réhabilitation.

Caractéristiques techniques

Aire	Description				Norme
Densité nominale (kg/m ³)	120				EN 1602
Conductivité thermique W/(m*K)	0,036				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)	
	50	1,35	120	3,30	
	60	1,65	130	3,60	
	80	2,20	140	3,85	
	100	2,75	160	4,40	
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

- Performance thermique optimale.
- Performance acoustique optimale; 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