



TF Profi

Laine minérale pour application dans les systèmes SATE



Description

Panneau rigide haute densité de Laine de roche ISOVER, non hydrophile sans revêtement pour les systèmes SATE.

Applications

Panneau d'isolation rigide développé pour l'installation de systèmes d'isolation thermique et acoustique sur la face extérieure des façades (SATE) avec le mortier ECOSATE®.

Avantages

- Isolation thermique optimale pour les systèmes SATE.
- Idéal pour les nouvelles constructions et les rénovations.
- Amélioration significative de l'isolation acoustique de la maison.
- Mesure de protection passive contre les incendies dans le bâtiment.
- Favorise l'aspect plat de la façade lors de l'installation.
- Excellente résistance aux chocs de l'ensemble du système.
- Produit durable. Matériau 100% recyclable.
- Matériau inerte qui n'est pas un milieu approprié pour le développement des micro-organismes.
- Maintient les performances du système inchangées pendant toute la durée de vie utile du bâtiment, ne se dégradent pas avec le temps.



Certificats



CTE Propriétés techniques

Symbole	Paramètre	Unités	Valeur	Norme
λ_D	Conductivité thermique déclarée	W/m.K	0,035	EN 12667 EN 12939
C_p	Chaleur spécifique approximative	J/(Kg.K)	800	-
AF_R	Résistance au passage de l'air	kPa.s/m ²	>19	EN 29053
-	Réaction au feu	Euroclase	A1	EN 13501-1
WS	Absorption d'eau à court terme	kg/m ²	< 1	EN 1609
WL(P)	Long term water absorption	kg/m ²	<3	EN 12087
SD	Rigidité dynamique	MN/m ³	10	EN 29052-1
CS	Résistance à la compression à 10 % de déformation, σ_{10}	kPa	30,0	EN 826
TR	Résistance à la traction perpendiculaire aux faces, σ_{mt}	kPa	10,0	EN 1607
DS	Stabilité dimensionnelle	%	<1	EN 1604

Épais- seur d, mm EN 823	Résistance thermique déclarée R_D , m ² .K/W EN 12667 EN 12939	Code de désignation EN 13162
30	0,85	MW-EN 13162-T5- DS(70/90)- CS(10)30-TR10-WS- WL(P)-MU1
40	1,10	MW-EN 13162-T5- DS(70/90)- CS(10)30-TR10-WS- WL(P)-MU1
60	1,70	MW-EN 13162-T5- DS(70/90)- CS(10)30-TR10-WS- WL(P)-MU1
80	2,25	MW-EN 13162-T5- DS(70/90)- CS(10)30-TR10-WS- WL(P)-MU1
100	2,85	MW-EN 13162-T5- DS(70/90)- CS(10)30-TR10-WS- WL(P)-MU1
120	3,40	MW-EN 13162-T5- DS(70/90)- CS(10)30-TR10-WS- WL(P)-MU1
140	4,00	MW-EN 13162-T5- DS(70/90)- CS(10)30-TR10-WS- WL(P)-MU1

Présentation



TF Profi

Épais- seur d (mm)	Lon- gueur l (m)	Lar- geur b (m)	m ² /colis	m ² /pa- lette	m ² /ca- mion
30	1,00	0,60	4,80	105,60	2746
40	1,00	0,60	2,40	80,40	2122
60	1,00	0,60	1,80	54,00	1404
80	1,00	0,60	1,80	39,60	1030
100	1,00	0,60	1,20	31,20	973
120	1,00	0,60	1,20	26,40	823
140	1,00	0,60	1,20	21,60	674

Guide d'installation

Pour de plus amples informations, consultez les sites:
www.isover.ma · www.isover.dz · www.isover.tn

