



ISOVER Clim 34

Façades SATE/ETICS

Description

Panneau rigide haute densité en Laine de Verre ISOVER, non hydrophile, sans revêtement.

Applications

Produit spécialement conçu pour l'installation de systèmes d'isolation thermique et acoustique des façades par l'extérieur (ETICS) avec enduit.

RTCM Propriétés techniques

Symbole	Paramètre	Icône	Unités	Valeur	Norme
λ_D	Conductivité thermique déclarée		W/m-K	0,034	EN 12667 EN 12939
C_p	Chaleur spécifique approximative		J/kg-K	1.030	-
—	Réaction au feu		Euroclasse	A2-s1,d0	EN 13501-1
WS	Absorption d'eau à court terme		kg/m²	< 1	EN 1609
MU	Résistance à la diffusion de vapeur d'eau, μ		-	1	EN 12086
CS	Résistance à la compression à 10% de déformation, σ_{10}		Kpa Kg/m²	15 1.500	EN 826
—	Résistance à la traction perpendiculaire aux faces		Kpa	7,5	EN 1607
DS	Stabilité dimensionnelle, $\Delta\epsilon$		%	< 1	EN 1604

Épaisseur d, mm	Résistance thermique déclarée R_D , m²-K/W	Code de désignation
EN 823	EN 12667 - EN 12939	EN 13162
40	1,15	MW-EN 13162-T5-WS-MU1-CS(15)10 - TR7,5
60	1,75	
80	2,35	
100	2,90	
120	3,50	
140	4,10	

Présentation



Épaisseur d (mm)	Longueur l (m)	Largeur b (m)	m²/colis	m²/palette	m²/camion
40	1,20	0,60	7,20	86,40	1.901
60	1,20	0,60	7,20	57,60	1.267
80	1,20	0,60	3,60	43,22	951
100	1,20	0,60	2,88	34,56	760
120	1,20	0,60	3,60	28,80	634
140	1,20	0,60	2,16	25,92	570

Avantages

- Isolation thermique optimale de l'enveloppe.
- Convient parfaitement aux constructions nouvelles comme aux travaux de rénovation.
- Amélioration notable de l'isolation acoustique du logement.
- Mesure de protection passive contre les incendies dans le bâtiment.
- Favorise la planéité de la façade pendant l'installation.
- Produit durable composé à plus de 50 % de matériaux recyclés. Matériau 100 % recyclable.
- Matériau inerte qui ne favorise pas le développement de microorganismes.
- Conserve les performances du système pendant toute la durée de vie du bâtiment, sans aucune altération dans le temps..



Certificats



Guide d'installation

Pour de plus amples informations, consultez les sites : www.isover-maghreb.com



N° 13/0329

