



Sistema Insuver

La solution pour la rénovation des façades

Description

Insuver se présente sous la forme de nodules de Laine Minérale comprimés dans des sacs et qui sont ensuite soufflés mécaniquement à l'aide de machines spécifiques à l'intérieur comme à l'extérieur du logement.

Applications

Excellente isolation thermique et acoustique pour la rénovation des façades double feuille en briques céramiques avec une lame d'air sans isolation via soufflage au travers de trous qui conservent les façades intactes.

- New works and rehabilitation
- Bâtiments résidentiels et non résidentiels.
- Applicable aux lames d'air de 4 cm d'épaisseur minimum.

RTCM Propriétés techniques

Symbole	Paramètre	icône	Unités	Valeur	Norme
λ_D	Conductivité thermique déclarée		W/m-K	0,035	EN12667
C_p	Chaleur spécifique approximative		J/kg-K	800	-
AF_R	Résistance au passage de l'air		kPa.s/m ²	> 5	EN29053
—	Réaction au feu		Euroclasse	A1	EN13501-1
WS	Absorption d'eau à court terme		kg/m ²	< 1	EN1604
MU	Résistance à la diffusion de vapeur d'eau, μ		m ² ·h·Pa/mg	1	EN14064-1
—	Asentamiento		-	S1	EN14064-1
—	Densité d'application recommandée		kg/m ³	50	-

Épaisseur mm	Résistance thermique déclarée R_D , m ² ·K/W	Quantité moyenne nécessaire (en sacs pour 100m ²)	Code de désignation
—	EN 12667	EN 14064-1	EN 14064-1
40	1,1	11,4	MW-EN14064-1-S1-AF5-WS-MU1
50	1,4	14,3	
60	1,7	17,1	
70	2,0	20,0	
80	2,2	22,9	
90	2,5	25,7	
100	2,8	28,6	
110	3,1	31,4	
120	3,4	34,3	
140	4,0	40,0	

Présentation



Kg/sac	Kg/palette	Kg/camion
17,50	175	9.100

Avantages du produit :

- Amélioration de l'isolation thermique du bâtiment.
- Amélioration de l'efficacité énergétique du logement et économie sur la facture de chauffage et de climatisation.
- Performances acoustiques.
- La barrière d'isolation ne se tasse pas au fil des années.
- 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.

Avantages du système :

- Installation facile, rapide et économique.
- Adapté à une intervention par l'intérieur et l'extérieur du logement.
- Les interventions individuelles ne nécessitent aucun permis de construire.
- La machine se branche directement sur le réseau électrique domestique.
- La machine n'est pas plus bruyante qu'un aspirateur domestique.
- Solution non invasive.



Certificats



Guide d'installation

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

