



Eco 037

Système Façades Ecosec

Descripción

Est un panneau semi-rigide en laine de verre ISOVER, non hydrophile, revêtu sur une face de papier kraft faisant office de pare-vapeur.

Aplicaciones

Sistema Ecosec Fachadas. Solution d'isolation thermo-acoustique d'Isover qui contribue à l'imperméabilisation des façades traditionnelles double peau céramique et plaque de plâtre laminé. Bénéficie d'un document d'agrément technique (DIT) qui garantit un résultat positif.

RTCM Propriétés techniques

Symbole	Paramètre	Icône	Unités	Valeur	Norme
λ_D	Conductivité thermique déclarée		W/m·K	0,037	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	> 5	EN 29053
—	Réaction au feu		Euroclasse	F	EN 13501-1
WS	Absorption d'eau à court terme		kg/m ²	< 1	EN 1609
Z	Résistance à la diffusion de vapeur d'eau du revêtement en papier kraft		m ² ·h·Pa/mg	3	EN 12086
MU	Résistance à la diffusion de vapeur d'eau, (Laine)		—	1	EN 12086
DS	Stabilité dimensionnelle, $\Delta\epsilon$		%	< 1	EN 1604

Épaisseur d, mm	Résistance thermique déclarée R_D , m ² ·K/W	MU*	Coefficient d'absorption acoustique AW, α_w	Code de désignation
EN 823	EN 12667 - EN 12939	EN 12086	EN ISO 354	EN 13162
50	1,35	45	0,70	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-Z3-AW0,70-AF15
60	1,60	38	0,80	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-Z3-AW0,80-AF15
80	2,15	28	0,90	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-Z3-AW0,90-AF15
100	2,70	23	1,00	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-Z3-AW1,00-AF15
120	3,20	19		

*MU: Résistance équivalente à la diffusion de la vapeur d'eau, μ (Laine + revêtement)

Présentation



Épaisseur d (mm)	Longueur l (m)	Largeur b (m)	m ² /colis	m ² /palette	m ² /camion
50	1,35	0,60	17,82	285,12	5.132
60	1,35	0,60	14,58	233,28	4.199
80	1,35	0,60	6,48	181,44	3.266
100	1,35	0,60	8,10	162,00	2.916
120	1,35	0,60	6,48	103,68	1.866

Ventajas

- Les produits du **Sistema Ecosec Fachadas** offrent la gamme de résistances thermiques la plus vaste du marché.
- Particulièrement recommandés pour les constructions neuves.
- Ils assurent à la fois l'isolation thermique, acoustique, la protection contre les incendies et l'imperméabilisation de la façade en une seule pose.
- A daptation de la laine de verre aux contours des fenêtres, piliers, etc., sans détérioration du produit ni de sa continuité.
- Lignes-guide sur le papier kraft pour faciliter la découpe.
- 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



Guía de instalación

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



N° 489R/13



PLADIS

Complexe Futuris Logistic, Lotissement Ennouala,
Lot N°2, Dépôt A3 Boulevard Moulay Ismail, Casablanca
Tel.: (212) 5 22 34 44 59 - Fax.: (212) 5 22 34 44 62
Email: contact@pladis.ma - Site-web : www.pladis.ma

ISOVER
SAINT-GOBAIN