

Volcalis

isolants minéraux



COMFORT

Laine Minérale en Panneau



λ37

Panneau compact pour application dans les systèmes de construction secs, facile à manipuler et doux au toucher.

Applications

Volcalis COMFORT est un excellent isolant thermique et acoustique pour l'application dans tous les types de bâtiments.

Idéal pour l'utilisation en travaux de construction et de réhabilitation, comme: cloisons, revêtements des murs par l'intérieur et plafonds.



Cloisons



Revêtements
des murs
par l'intérieur



Plafonds

Avantages

- Bon comportement thermique, contribuant au confort des bâtiments et réduisant la consommation d'énergie.
- Due à sa structure interne, c'est un excellent isolant acoustique.
- Résistant au feu, non combustible et ne conduit pas la chaleur.
- Processus durable, utilisant des matières premières et des technologies avancées d'haute efficacité. Produit 100% recyclable.
- Douce et facile à manipuler.



isolation
thermique



isolation
phonique



matériel
incombustible



multiples
applications



processus
durable



application
confortable

Volcalis

isolants minéraux



COMFORT Panneau



Dimensions

Épaisseur (mm)	50	60	70	90	100	120
Largeur (mm)	600					
Longueur (mm)	1 350					

Logistique

Un. Emballage	16	14	12	9	8	7
m ² d'Emballage	12,96	11,34	9,72	7,29	6,48	5,67
Emballage par Palette	24					
m ² de Palette	311,04	272,16	233,28	174,96	155,52	136,08

Informations Techniques

Résistance Thermique (m ² .K/W)	1,35	1,60	1,85	2,40	2,70	3,20
Conductivité Thermique (W/m.K)	0,037					
Réaction au Feu	A1					
Tolérance d'Épaisseur	T2					
Résistivité au Flux d'Air (kPa.s/m ²)	≥ 5					
Facteur de Résistance à la Diffusion de la Vapeur d'Eau (μ)	1					
Code de Désignation	MW-EN13162-T2-MU1-AW0,85-AFr5 (50 mm) MW-EN13162-T2-MU1-AW1-AFr5 (≥ 60 mm)					

Absorption acoustique (EN ISO 11654)

Coefficient pondéré (α _w)	0,85	1
Classe d'absorption	B	A

Essais Itecons, EN ISO 354, ACL 150/24 COMFORT 50 mm, ACL 199/24 COMFORT 60 mm

Transport et stockage

Ce n'est pas un produit dangereux et ne nécessite pas des précautions de transport particulières. Conserver dans un endroit sec, à l'abri de l'humidité et du soleil. Ne pas stocker en dehors de l'emballage d'origine. Emballages revêtus d'un film de polyéthylène thermorétractable et ensuite emballés avec un système multipack.

L'installation

Produit facile à manipuler. Après avoir ouvert l'emballage, attendez environ 5 minutes que le produit récupère l'épaisseur souhaitée. Pendant l'installation, portez des vêtements à manches longues et des gants. Si vous travaillez au-dessus des yeux, portez un masque et des lunettes de protection.

Certificats



Conçu et fabriqué au Portugal

Informations complémentaires disponibles sur www.volcalis.pt

Bustos, Portugal · T (+351) 234 751 533 · geral@volcalis.pt · www.volcalis.pt

