

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 une excellente isolation thermique et acoustique pour application dans tous les types de bâtiments.

Idéal pour l'utilisation de travaux de construction et de réhabilitation, tels que : 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.
- Grâce à sa structure interne, c'est une excellente isolation phonique.
- Résistant au feu, non combustible et ne conduit pas la chaleur.
- Processus durable, utilisant des matières premières et des technologies avancées à haute efficacité. Produit 100% recyclable.
- Facile à manipuler et avec un toucher doux.



isolation
thermique



isolation
phonique



matériel
incombustible



multiples
applications



processus
durable



application
confortable

Volcalis

isolants minéraux



COMFORT Panneau



Dimensions

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

Logistique

Un. Emballage	18	16	12	9
m ² d'Emballage	14,58	12,96	9,72	7,29
Emballage par Palette	24			
m ² de Palette	349,92	311,04	233,28	174,96

Informations Techniques

Résistance Thermique (m ² .K/W)	1,35	1,60	1,85	2,40
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-AW1-AFr5			

Absorption acoustique (EN ISO 11654)

Coefficient pondéré (α _w)	1
Classe d'absorption	A

Essais ITeCons, EN ISO 354, ACL 343/18 COMFORT 50 mm, ACL 344/18 COMFORT 60 mm

Transport et stockage

Ce n'est pas un produit dangereux et ne nécessite donc pas de 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

