

Volcalis

isolants minéraux



ALPHA

Laine Minérale en Panneau avec
une performance améliorée

$\lambda 35$

Panneau compact semi-rigide, fourni en panneau, d'un excellent comportement acoustique.

Applications

Volcalis ALPHA 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



Revêtement
des murs
par l'intérieur



Plafonds

Avantages

- Très bon comportement thermique et acoustique.
- Douce et facile à manipuler.
- 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.



isolation
thermique



isolation
phonique



matériau
incombustible



multiples
applications



processus
durable



application
confortable

ALPHA Panneau



Dimensions

Épaisseur (mm)	50	60	70	85	100
Largeur (mm)	600				
Longueur (mm)	1 350				

Logistique

Un. Emballage	14	12	10	8	7
m ² d'Emballage	11,34	9,72	8,10	6,48	5,67
Emballage par Palette	24				
m ² de Palette	272,16	233,28	194,40	155,52	136,08

Informations Techniques

Résistance Thermique (m ² .K/W)	1,40	1,70	2,00	2,40	2,85
Conductivité Thermique (W/m.K)	0,035				
Réaction au Feu	A1				
Tolérance d'Épaisseur	T2				
Résistivité au Flux d'Air (kPa.s/m ²)	≥ 10				
Facteur de Résistance à la Diffusion de la Vapeur d'Eau (μ)	1				
Code de Désignation	MW-EN13162-T2-MU1-AW1-AFr10				

Absorption acoustique (EN ISO 11654)

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

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