

Volcalis

isolants minéraux



ALPHA

Laine Minérale en Rouleau avec
une performance améliorée


 λ 35

Panneau compact semi-rigide, fourni en rouleau, 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.
- 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.



isolation
thermique



isolation
phonique



matériel
incombustible



multiples
applications



processus
durable



application
confortable

Volcalis

isolants minéraux

λ35

DOC 04.01-24/REV07
startupdesign.pt

ALPHA Rouleau



Dimensions

Épaisseur (mm)	50	60	70	85	100	140
Largeur (mm)	400 600	400 600	400 600	400 600	400 600	1 200
Longueur (mm)	12 000	10 200	8 500	7 000	6 000	4 000

Logistique

Un. Emballage	3	2	3	2	3	2	3	2	1
m ² d'Emballage	14,40	12,24	10,20	8,40	7,20	4,80			
Emballage par Palette	24								
m ² de Palette	345,60	293,76	244,80	201,60	172,80	115,20			

Informations Techniques

Résistance Thermique (m ² .K/W)	1,40	1,70	2,00	2,40	2,85	4,00
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

