

Volcalis

isolants minéraux



ALPHA

Laine Minérale en Rouleau Absorbant Acoustique


λ35

Panneau thermique et acoustique, fourni en rouleau, dont une face est recouverte par un voile noir, à forte absorption acoustique. Idéal pour les façades ventilées.

Applications

Volcalis ALPHA 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 façades ventilées.



Avantages

- Très bon comportement thermique et acoustique.
- Incombustible et hydrofuge.
- Voile à haute résistance mécanique.
- Facile à manipuler et doux au toucher.
- Processus durable, utilisant des matières premières et des technologies avancées à haute efficacité. Produit 100% recyclable.



isolation
thermique



isolation
phonique



matériel
incombustible



multiples
applications



processus
durable



application
confortable

Volcalis

isolants minéraux

λ35

DOC.04.01-028/REV.02
startupdesign.pt

ALPHA Rouleau Voile Noir



Dimensions

Épaisseur (mm)	50	60	80	100	120
Largeur (mm)	600				
Longueur (mm)	10 000	8 000	6 000	5 000	4 200

Logistique

Un. Emballage	2				
m ² d'Emballage	12,00	9,60	7,20	6,00	5,04
Emballage par Palette	24				
m ² de Palette	288,00	230,40	172,80	144,00	120,96

Informations Techniques

Résistance Thermique (m ² .K/W)	1,40	1,70	2,25	2,85	3,40
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				
Absorption d'Eau à Court Terme (kg/m ²)	≤ 1				
Code de Désignation	MW-EN13162-T2-WS-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 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

