Volcalis

isolants minéraux

ALPHA PLUS

Laine Minérale en Rouleau à Haute Résistance Thermique

λ32

Panneau compact semi-rigide, ourni en rouleau, recouvert sur une face d'un voile noir, aux excellentes propriétés thermiques, pour application sur façades.

Applications

Volcalis ALPHA PLUS 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 et façades ventilées.

Façades
ventilées

Avantajes

- Excellent comportement thermique avec moins d'épaisseur.
- Facile à manipuler et avec un toucher doux.
- Grâce à sa structure interne, c'est une excellente isolation phonique.
- Processus durable, utilisant des matières premières et des technologies avancées à haute eficacité. Produit 100% recyclable.

isolation thermique

isolation phonique

matériel incombustible

multiples applications

processus durable

application confortable

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

GRUPO PRECERAM

Volcalis
isolants minéraux

ALPHA PLUS

DOC.04.01-054/REV00
startupdesign.pt

ALPHA PLUS Rouleau Voile Noir

Dimensions

Épaisseur (mm)	50	60	80	100	120	140	160
Largeur (mm)	600						
Longueur (mm)	5 800	4 800	3 600	2 900	2 400	2 100	1 800

Logistique

Un. Emballage	2						
m² d'Emballage	6,96	5,76	4,32	3,48	2,88	2,52	2,16
Emballage par Palette	24						
m² de Palette	167,04	138,24	103,68	83,52	69,12	60,48	51,84

Informations Techniques

Résistance Thermique (m².K/W)	1,55	1,85	2,50	3,10	3,75	4,35	5,00
Conductivité Thermique (W/m.K)	0,032						
Réaction au Feu	A1						
Tolérance d'Épaisseur	T2						
Résistivité au Flux d'Air (kPa·s/m²)	≥ 10						
Absorption d'Eau à Court Terme (kg/m²)	≤ 1						
Code de Désignation	MW-EN13162-T2-WS-AFr10-AW1						

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

CE 25 NB 1163 NB 2211

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ (A+ A B C)

Diseñado y fabricado en Portugal

Información adicional disponible en www.volcalis.pt

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

GRUPO PRECERAM