

Volcalis

isolants minéraux



ALPHA PLUS

Laine Minérale Revêtue de Papier Kraft, à Haute Résistance Thermique



Panneau compact semi-rigide, avec d'excellentes propriétés thermiques, revêtu sur une face d'un pare-vapeur en papier kraft, pour application dans les systèmes de construction et de réhabilitation.

Applications

Volcalis ALPHA PLUS 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: revêtements des murs par l'intérieur et plafonds.



Toitures
inclinées



Revêtements
des murs
par l'intérieur



Plafonds

Avantages

- Avec une barrière pare-vapeur intégré.
- Excellent comportement thermique avec moins d'épaisseur.
- Douce et facile à manipuler.
- Due à sa structure interne, c'est un excellent isolant acoustique.
- 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

ALPHA PLUS Panneau Papier Kraft



Dimensions

Épaisseur (mm)	50	60	80	100	120	140
Largeur (mm)	600					
Longueur (mm)	1350					

Logistique

Un. Emballage	8	7	5	4	4	3
m ² d'Emballage	6,48	5,67	4,05	3,24	3,24	2,43
Emballage par Palette	24					
m ² de Palette	155,52	136,08	97,20	77,76	77,76	58,32

Informations Techniques

Résistance Thermique (m ² .K/W)	1,55	1,85	2,50	3,10	3,75	4,35
Conductivité Thermique (W/m.K)	0,032					
Réaction au Feu	F					
Tolérance d'Épaisseur	T2					
Résistance à la Vapeur d'Eau Z (m ² .h.Pa / mg)	3					
Code de Désignation	MW-EN13162-T2-Z3					

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

