

# Volcalis

isolants minéraux



## ALPHA PLUS

Laine Minérale Revêtue de Papier Kraft, à Haute Résistance Thermique

  
**λ32**

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 une excellente isolation thermique et acoustique pour application dans tous les types de bâtiments.

Convient pour l'utilisation de travaux de construction et de réhabilitation, tels que les revêtements des murs par l'intérieur et des plafonds.



### Avantages

- Avec une barrière pare-vapeur intégré.
- Excellent comportement thermique avec moins d'épaisseur.
- Facile à manipuler et doux au toucher.
- Grâce à sa structure interne, c'est une excellente isolation acoustique.
- 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



## ALPHA PLUS Panneau Papier Kraft



### Dimensions

Épaisseur (mm)	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>120</b>
Largeur (mm)	600		600		
Longueur (mm)	1350			1350	

### Logistique

Un. Emballage	7	6	5	4	3
m <sup>2</sup> d'Emballage	5,67	4,86	4,05	3,24	2,43
Emballage par Palette	24		24		
m <sup>2</sup> de Palette	136,08	116,64	97,20	77,76	58,32

### Informations Techniques

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

### 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](http://www.volcalis.pt)

Bustos, Portugal · T (+351) 234 751 533 · [geral@volcalis.pt](mailto:geral@volcalis.pt) · [www.volcalis.pt](http://www.volcalis.pt)

