

# 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.

  
 $\lambda$ 32



isolation  
thermique



isolation  
phonique



matériel  
incombustible



multiples  
applications



processus  
durable



application  
confortable

# Volcalis

isolants minéraux

λ32

DOC.04.01-047/REV.02  
startupdesign.pt

## ALPHA PLUS Panneau Papier Kraft



### Dimensions

Épaisseur (mm)	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>120</b>	<b>140</b>
Largeur (mm)	600			600		
Longueur (mm)	1350			1350		

### Logistique

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

### Informations Techniques

Résistance Thermique (m <sup>2</sup> .K/W)	1,55	1,85	2,50	3,10	3,75	4,35
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					

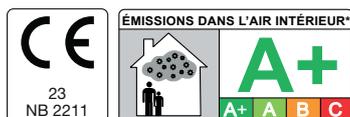
### Transport et stockage

Ce n'est pas un produit dangereux et ne nécessite 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](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)

