

Volcalis

aislamientos minerales



ALPHA PLUS

Lana Mineral Recubierta a Papel Kraft con Alta Resistencia Térmica

Panel compacto semirrígido, con excelentes propiedades térmicas, revestido de un lado con una barrera de vapor en papel kraft, para aplicación en sistemas de construcción y rehabilitación.

Aplicaciones

Volcalis ALPHA PLUS es un excelente aislamiento térmico y acústico para aplicación en todo tipo de edificios.

Adecuada para la utilización en obras de construcción y rehabilitación, tales como: trasdosados y techos.



Ventajas

- Con barrera de vapor incorporada.
- Excelente comportamiento térmico con menor espesor.
- Fácil de manejar y con un toque suave.
- Debido a su estructura interna, es un excelente aislamiento acústico.
- Proceso sostenible, utilizando materias primas y tecnologías avanzadas de alta eficiencia. Producto 100% reciclable.


λ32



aislamiento
térmico



aislamiento
acústico



material
incombustible



múltiple
aplicaciones



proceso
sostenible



aplicación
cómoda

Volcalis

aislamientos minerales



DOC.04.01-047/REV.01
startupdesign.pt

ALPHA PLUS Panel Papel Kraft



Dimensiones

Espesor (mm)	50	60	80	100	120
Ancho (mm)		600		600	
Longitud (mm)		1350		1350	

Logística

Un. Embalaje	7	6	5	4	3
m ² Embalaje	5,67	4,86	4,05	3,24	2,43
Embalaje por Palet		24		24	
m ² Palet	136,08	116,64	97,20	77,76	58,32

Datos Técnicos

Resistencia Térmica (m ² .K/W)	1,55	1,85	2,50	3,10	3,75
Conductividad Térmica (W/m.K)		0,032		0,032	
Reacción al Fuego		F		F	
Tolerancia del Espesor		T2		T2	
Resistencia al Vapor de Agua Z (m ² .h.Pa/mg)		3		3	
Código de Designación		MW-EN13162-T2-Z3			

Transporte y Almacenamiento

No es un producto peligroso, por lo que no requiere precauciones especiales de transporte. Almacenar en un lugar seco, protegido de la humedad y del sol. No almacenar fuera del embalaje original. Embalajes recubiertos con película de polietileno termo retráctil y posteriormente acondicionados con un sistema Multipack.

Instalación

Producto de fácil manejo. Después de la apertura del envase, espere unos 5 minutos para que el producto recupere el espesor deseado. Durante la instalación, utilizar ropa de manga larga y guantes. Si realiza trabajos por encima del nivel de los ojos utilizar máscara y gafas de protección.

Certificados



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

