

Volcalis

aislamientos minerales



ALPHA PLUS

Lana Mineral en Rollo con Alta Resistencia Térmica


 λ 32

Panel compacto semirrígido, suministrado en rollo, revestido de un lado por un velo negro, con excelentes propiedades térmicas, para aplicación en fachadas.

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 fachadas y fachadas ventiladas.



Ventajas

- Excelente rendimiento térmico con un espesor reducido.
- Fácil de manejar y con un toque suave.
- Gracias a su estructura interna, proporciona un excelente aislamiento acústico.
- Proceso sostenible, utilizando materias primas y tecnologías avanzadas de alta eficiencia. Producto 100% reciclable.



aislamiento
térmico



aislamiento
acústico



material
incombustible



múltiple
aplicaciones



proceso
sostenible



aplicación
cómoda

ALPHA PLUS Rollo Velo Negro



Dimensiones

Espesor (mm)	50	60	80	100	120	140	160
Ancho (mm)	600						
Longitud (mm)	5 800	4 800	3 600	2 900	2 400	2 100	1 800

Logística

Un. Embalaje	2						
m² Embalaje	6,96	5,76	4,32	3,48	2,88	2,52	2,16
Embalaje por Palet	24						
m² Palet	167,04	138,24	103,68	83,52	69,12	60,48	51,84

Datos Técnicos

Resistencia Térmica (m².K/W)	1,55	1,85	2,50	3,10	3,75	4,35	5,00
Conductividad Térmica (W/m.K)	0,032						
Reacción al Fuego	A1						
Tolerancia del Espesor	T2						
Resistividad al Flujo de Aire (kPa.s/m²)	≥ 10						
Absorción de Agua Corto Plazo (kg/m²)	≤ 1						
Código de Designación	MW-EN13162-T2-WS-AFr10-AW1						

Absorción sonora (EN ISO 11654)

Coefficiente ponderado (α_w)	1
Clase de absorción	A

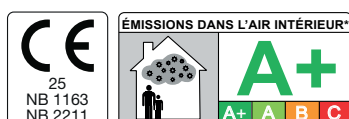
Transporte y Almacenamiento

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