

Heraklith® Combi EPS

Descripción

Panel a base de virutas de madera de 1,5 mm aglomeradas con cemento blanco, de bordes biselados y color natural*, recubierto de una capa de poliestireno expandido (EPS) de Knauf Insulation para la mejora de sus propiedades térmicas.

El origen de la madera de Heraklith Combi EPS está en los bosques de abetos certificados por la ecoetiqueta global PEFC (Programa de Reconocimiento de Sistemas de Certificación Forestal), cuyo objetivo es gestionar los bosques de manera sostenible. Asimismo ostenta la preceptiva Declaración de Prestaciones en base al Reglamento de Productos de Construcción.

* Bajo demanda puede suministrarse tintado en diferentes colores. Consultar a nuestro departamento comercial.

Propiedades

- Elevada absorción acústica
- Alta resistencia térmica
- Resistente a golpes e impactos
- Durable y de buena calidad
- Excelente comportamiento ante condiciones adversas
- Compatible con la mayoría de materiales de construcción y pinturas
- Exento de cloruros
- Instalación fácil y rápida
- Panel estético gracias a una fijación invisible por encolado de gran calidad (cola Heracolle).

Campo de aplicación:

- Espacios donde se requiera una absorción acústica elevada y un alto nivel de aislamiento térmico
- Idóneo como revestimiento de superficies en parkings y anexos

Dimensiones y resistencia térmica

Espesor (mm) total	Ancho (mm)	Largo (mm)	R _g (m ² ·K/W)
50	600	1200	1,20
75	600	1200	1,85

Forma de suministro: Palets con paneles recubiertos por material retráctil y protegidos con cantoneras

Datos técnicos s/norma EN 13168

Característica	Valor	Norma de ensayo
Reacción al fuego (Euroclase)	B-s1-d0	EN 13501-1
Tolerancias dimensionales (longitud, anchura, espesor, ortogonalidad, planimetría)	L2 +3, -5 mm W1 ± 3 mm T1 +3, -2 mm S2 ≤ 2 mm / m P2 ≤ 3 mm	EN 822 EN 822 EN 823 EN 824 EN 825
Resistencia a la tracción perpendicular a las caras (σ _{mt})	TR ≥ 20 kPa	EN 1607
Contenido en cloruros	Cl ₃ ≤ 0,06 %	—

