

Heraklith® M [2,0 mm]

Descripción

Panel ligero a base de virutas de madera de diámetro 2 mm aglomeradas con magnesita, para corrección térmica, aislamiento acústico y protección contra incendios en edificación. Heraklith es el único fabricante del mercado que produce virutas de madera aglomeradas con magnesita, ligante natural que mejora la estética del producto.

Propiedades

- Corrector térmico
- Buen absorbente acústico
- Buen comportamiento frente al fuego
- Material higroscópico
- Buena resistencia a compresión y a flexión
- Soporte de revoco ideal
- Compatible con la mayoría de materiales de construcción y pinturas
- No sirve de soporte nutritivo a hongos y bacterias
- Exento de cloruros

Campos de aplicación

- Revestimiento de superficies en parkings y sótanos
- Construcciones de madera
- Mejora termo-acústica en rehabilitación de edificios
- Aislamiento termo-acústico en muros de doble hoja
- Tablero soporte de cubiertas inclinadas
- Suelos flotantes
- Fondo perdido de encofrados
- Corrección de puentes térmicos lineales en pilares, dinteles... (e ≥ 25 mm)
- Soporte de revocos



Dimensiones, acondicionamiento y resistencia térmica

Espesor (mm) total	Ancho (mm)	Largo (mm)	Paneles por palet	m ² /palet	R _d (m ² ·K/W)
15	600	2000	70	84,00	0,15
25	600	2000	42	50,40	0,30
35	600	2000	32	38,40	0,40
50	600	2000	22	26,40	0,60

Datos técnicos s/norma EN 13168

Característica	Valor	Norma de ensayo
Reacción al fuego (Euroclase)	B-s1-do (*)	EN 13501-1
Tolerancias dimensionales (longitud, anchura, espesor, ortogonalidad, planimetría)	L1 +5, -10 mm / W1 ±3 mm T1 +3, -2 mm S1 ≤ 6 mm/m P1 ≤ 6 mm	EN 822 EN 823 EN 824 EN 825
Resistencia a compresión (σ ₁₀)	CS (10) ≥ 200 kPa para e = 15, 25 y 35 mm CS (10) ≥ 150 kPa para e = 50 mm	EN 826
Contenido en cloruros	Cl ₃ ≤ 0,06 %	—

(*) Es posible suministrar producto especial con Euroclase A2-s1-do

