

## Heraklith® C [ $\geq 2,0$ mm]

### Descripción

Panel ligero a base de virutas de madera de diámetro 2 mm aglomeradas con cemento, para aislamiento térmico, aislamiento acústico y protección contra incendios en edificación.

### Propiedades

- Corrector térmico
- Absorbente acústico
- Buen comportamiento frente al fuego
- Permeable a la difusión de vapor
- Buena resistencia a compresión y a flexión
- Buena base de adherencia para revocos minerales y para hormigón
- Compatible con la mayoría de materiales de construcción y pinturas
- No sirve de soporte nutritivo a hongos y bacterias



### 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... ( $e \geq 25$  mm)
- Soporte de revocos

### Dimensiones, acondicionamiento y resistencia térmica

Espesor (mm) total	Ancho (mm)	Largo (mm)	Paneles por palet	m <sup>2</sup> /palet	R <sub>d</sub> (m <sup>2</sup> ·K/W)
15	600	2000	70	84,00	0,20
25	600	2000	40	48,00	0,35
35	600	2000	29	34,80	0,50
50	600	2000	20	24,00	0,70

### 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 ( $\sigma_{10}$ )	CS (10) ≥ 200 kPa para e = 15, 25 y 35 mm CS (10) ≥ 150 kPa para e = 50 mm	EN 826
Contenido en cloruros	Cl1 ≤ 0,35 %	—

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