

PLACA DE CORCHO NATURAL FICHA TÉCNICA

1.1. DESCRIPCIÓN:

Aislamiento térmico y acústico para ser utilizado en paredes, techos, tejados (dentro de cavidades o como revestimiento de interiores / exteriores) y sistemas SATE.

- ✓ Producto natural, ecológico, fabricado a partir de materia prima renovable.
- ✓ Óptima estabilidad dimensional, manteniendo las características a lo largo del tiempo.
- ✓ No desprende disolvente o partículas peligrosas, es imputrescible e inatacable por insectos.
- ✓ Buenas características dieléctricas, lo que provoca menos cargas electrostáticas que el aislamiento sintético.
- ✓ Gracias a su permeabilidad al vapor previene la formación de condensaciones.
- ✓ Resistente a la compresión.
- ✓ Buen aislamiento térmico y acústico.

1.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Características	10 mm	60 mm
Dimensiones	1000 x 500 mm (± 1 mm.)	
Espesuras disponibles	10, 20, 30, 40, 50, 60 mm (± 1 mm.)	
Resistencia al fuego	EUROCLASE E (EN 13501-1)	
Resistencia a la compresión	5,2 Kg/cm ²	
Conductividad térmica	$\Lambda = 0,049$ W/mK	
Densidad	300-400 kg/m ³	220-320 kg/m ³
Resistencia térmica	0,204 m ² .K/W	1,225 m ² .K/W
Coefficiente de absorción sonora	$\alpha_w = 0,15$ (Clase E)	$\alpha_w = 0,50$ (Clase D)
Permeabilidad al vapor de agua	0.002 – 0.006 g/m.h.mmHg	

1.3. PACKING:

- ✓ Placas de 10 mm se sirven en packs de 10 m² (20 placas) y un pallet lleva 240 m².
- ✓ Placas de 20 mm se sirven en packs de 5 m² (10 placas) y un pallet lleva 120 m².
- ✓ Placas de 30 mm se sirven en packs de 4 m² (8 placas) y un pallet lleva 80 m².
- ✓ Placas de 40 mm se sirven en packs de 2,50 m² (5 placas) y un pallet lleva 60 m².
- ✓ Placas de 50 mm se sirven en packs de 2 m² (4 placas) y un pallet lleva 48 m².
- ✓ Placas de 60 mm se sirven en packs de 2 m² (4 placas) y un pallet lleva 40 m².

