

PLACA DE CORCHO NATURAL

FICHA TÉCNICA

1.1. DESCRIPCIÓN:

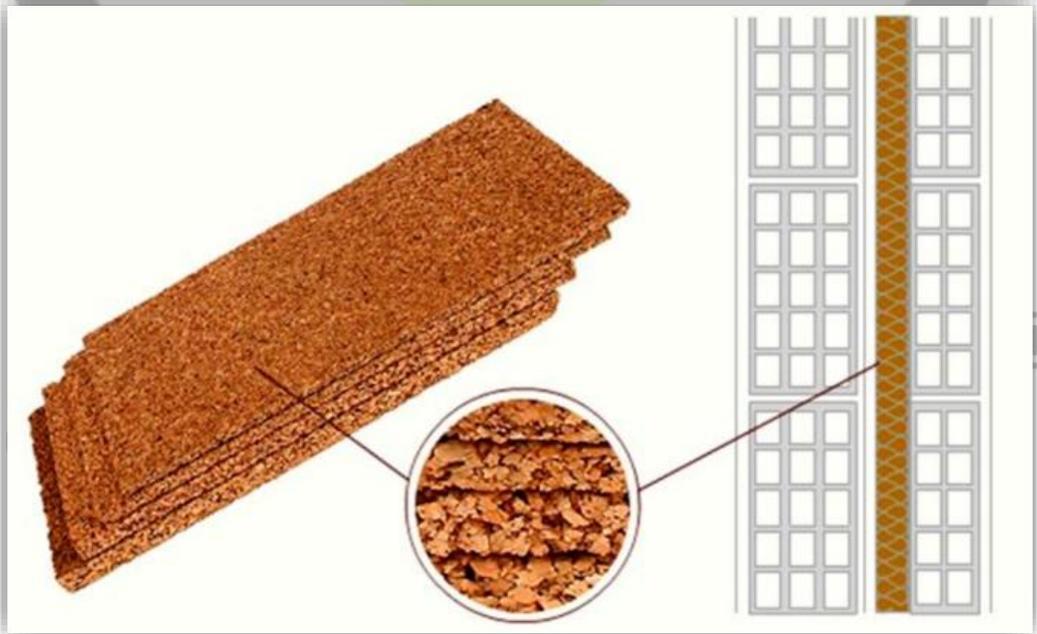
Aislamiento térmico y acústico para ser utilizado en paredes, techos, tejados (dentro de cavidades o como revestimiento de interiores / exteriores) y sistemas SATE.

- ✓ 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.
- ✓ Marcado CE –ETA- 13/0783 que confiere al producto un estatus comercial de confianza.
- ✓ 98,5% de corcho granulado y 1,5% de adhesivo (sin disolventes).

1.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Características	20 mm	60 mm	Norma
Densidad	170 kg/m ³ (±5%)		-
Dimensiones	1000 x 500 mm (± 1 mm.)		-
Espesuras disponibles	10, 20, 30, 40, 50, 60 mm (± 1 mm.)		-
Resistencia al fuego	EUROCLASE E		EN 11925-2:2002 EN 13501-1 +A1:2009
Conductividad térmica	$\Lambda = 0,045$ W/mK	$\Lambda = 0,049$ W/mK	EN12667 EN ISO 10456
Resistencia térmica	0,444 m ² .K/W	1,225 m ² .K/W	EN 12667:2001
Coefficiente de absorción sonora	$\alpha_w = 0,15$ (Clase E)	$\alpha_w = 0,50$ (Clase D)	EN ISO 20354 EN ISO 11654
Resistencia a la difusión de vapor de agua	$8 \leq \mu \leq 15$		NP EN 12086:1997
Absorción de agua (Kg/m ²)	<2		NP EN 1609:1998
Resistencia a la compresión (kPa)	>180		NP EN 1603:1998 NP EN 1604 NP EN 13170:2008
Resistencia a la flexión (kPa)	>120		NP EN 12089:1997
Estabilidad dimensional (test realizados a la placa y en sistemas SATE)	Variación < 0,5% en longitud y anchura Variación < 1% en espesura (condiciones de temperatura y humedad relativa: 25/50, 23/85, 40/30, 60/50)		NP EN 1603:1998 NP EN 1604 NP EN 13170:2008
Durabilidad	Tiende a infinito		

DECOPROYEC SUBERTRES, S.L. POLÍGONO INDUSTRIAL LOS MOLINOS C/Trilladores nº47, NAVE 4 y 5 - CHINCHILLA DE MONTE ARAGÓN (Albacete) C.P.: 02520
CIF: B-02526978 · Tel.967 26 17 87 · Móvil 645 592 114 · www.decoprojec.com



DECOPROYEC SUBERTRES, S.L. POLÍGONO INDUSTRIAL LOS MOLINOS C/Trilladores nº47, NAVE 4 y 5 - CHINCHILLA DE MONTE ARAGÓN (Albacete) | C.P.: 02520
 CIF: B-02526978 · Tel.967 26 17 87 · Móvil 645 592 114 · www.decoprojec.com