

La placa de arcilla aligerada con gránulos de corcho para techos

DESCRIPCIÓN

ecoclayPLAC ofrece una solución 100% natural en la construcción de falsos techos en interiores. Se trata de placas compuestas por mortero de arcilla aligerado con gránulos de corcho natural y malla de yute por ambas caras con tratamiento de silicato en la parte interior de la placa, para prevenir cualquier posible aparición de microorganismos. Entre sus propiedades destacan la regulación de la humedad relativa de la estancia, su permeabilidad al vapor de agua, su baja conductividad, para conseguir el máximo confort con un menor coste energético. Además, favorece la neutralización de olores y partículas tóxicas en su estructura para generar ambientes limpios, es totalmente reciclable y un efectivo absorbente acústico.

Su presentación en forma de tablero convierte a ecoclayPLACork en un material completamente moderno e idóneo para la bioconstrucción, están recomendadas para su uso tanto en viviendas de nueva construcción como en rehabilitaciones, reformas y usos en locales comerciales.

INSTALACIÓN

Las placas de arcilla se fijan mecánicamente sobre estructuras preexistentes (madera, aluminio,...) mediante tornillos anticorrosión (se recomienda un mínimo de 15 tornillos por placa y una distancia entre centros de montantes de 20cm). Los tableros se pueden cortar con facilidad con cúter o sierra para adaptarse a las medidas requeridas en obra y favorecer su colocación, para ello cortar la malla de yute que está adherida a la placa por ambas caras según la medida deseada, colocar la placa sobre una superficie con esquina y partirla manualmente. Conviene la utilización de mascarilla ya que puede producir polvo en suspensión.

El rejuntado de las placas de arcilla se efectúa con tiras de malla de yute y se aplica una capa de 3mm de mortero de arcilla ecoclay BASE para alisar toda la superficie.

Para el acabado se recomienda el uso del mortero fino ecoclay ACABADO disponible en 14 colores naturales o bien pintura de arcilla al silicato ecoclayPAINT, disponible en 21 tonalidades.

TAMAÑO

130 X 60 X 1,2 cm (+/- 5 mm en largo y ancho y 2mm en espesor)

Superficie de la placa 0,78m²

Para otras medidas de ecoclayPLACork consultar.

SUMINISTRO Y ALMACENAJE

Las placas de arcilla ecoclayPLACork se suministran en palets según el número de placas requeridas en cada proyecto.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ecoclay PLACork

Placa de arcilla con corcho natural para techos en seco ecoclay

Peso	11 kg/m ²
Tamaño (+/- 5 mm en largo y ancho y 2mm en espesor)	130x60x1,2cm
Absorción acústica ecoclay PLACork+3mm ecoclay BASE+2mm ecoclay ACABADO + fijador XT-13 α	0,50
Reacción al fuego	A2-s1,d0
COV's	cero



Fabricamos en Teruel

R.I. 44-5068-TE

Atención al cliente: 00-34-964 52 14 38

info@ecoclay.es

www.ecoclay.es