

PLACA DE ARCILLA



embarro[®]
tradición+innovación

16mm

07.2013

COMPOSICIÓN

Arcilla, arena, paja picada y tela de fibra de vidrio.

ENVASE

En pallets. Tamaño 1,25 m x 0,625 m.
Grosor: 16 mm.

ALMACENAMIENTO

Proteja las placas de la humedad y almacénelas en un lugar seco.

APLICACIÓN

Las placas de barro son utilizadas para tabiquería y para revestimientos en estructuras de madera o soportes igualmente de madera en interiores. Serán normalmente revocadas con barro.

TRATAMIENTO

Montaje de las placas:

Las placas de arcilla se colocan según un determinado modelo. La desalineación de la junta es de, como mínimo, 25 cm. Las placas se cortan con equipos convencionales de tratamiento de piedra o madera. Las placas también pueden partirse, de forma que el tejido del armazón se corta con un cúter, por ambos lados, y a continuación la placa se coloca sobre una esquina para poder partirla. Importante: Deberán tomarse medidas de protección ya que se produce gran cantidad de polvo.

La superficie rugosa de la placa de colocarse de cara al interior, ya que será el soporte idóneo para el revoco de barro. La cara lisa de la placa debe colocarse cara la estructura.

Fijación en superestructuras en las paredes:

La subestructura se construye en tamaños $\leq 31,25$ cm y debe montarse de forma que quede paralela al lado más largo de la placa de arcilla. Las partes laterales de las placas pueden, de esta forma, ajustarse a la subestructura. Importante: ¡Deben tenerse en cuenta las tolerancias relativas a las dimensiones! La fijación se realiza con tornillos con protección anticorrosión (por ejemplo Spax 5 x 50 mm) y con placas de retención. Deberán preverse al menos 9 puntos de fijación por placa, y si hubiese que atornillar en la zona de impacto, 6 puntos de fijación por placa.

Fijación en subestructuras de techos y tejados inclinados:

La placa de 16 mm solo se puede colocar en la superficie total de techos y tejados inclinados. La fijación se realiza con tornillos con protección anticorrosión (por ejemplo Spax 5 x 50 mm) y con placas de retención. Deberán preverse, como mínimo, 15 puntos de fijación por placa.

En estancias susceptibles de padecer humedades, como cuartos de baño, la fijación deberá realizarse con piezas con protección anticorrosión.

REVOQUE

Las placas pueden ser revocadas directamente después de ser montadas. Es más fácil y seguro si se aplican dos manos de revoco fino en toda el área. Antes de aplicar la primera y la segunda mano se debe humedecer ligeramente. Entre la primera y segunda capa se debe colocar una malla. Es importante que la malla no este superpuesta! La segunda capa solo debe ser aplicada cuando la primera este completamente seca.

DATOS TÉCNICOS

Densidad aparente	aprox. 1350 kg/m ³
Valor nominal de conductividad térmica	0,59 W/m.K
Capacidad térmica específica c	1 kJ/(kg-K)
Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua u	5-10
Tolerancia Largo x Ancho	125 cm x 62,5 cm (-5 mm)
Tolerancia Grosor	+/-2 mm
Clase del material	A2 (no inflamable) conf. DIN 4102 Parte 4

