



PLACA DE BARRO



16MM

Informação sobre o produto

2018-08

COMPOSIÇÃO (DECLARAÇÃO COMPLETA)

Argila, areia, palha picada, rede de fibra de vidro.

APLICAÇÃO

As placas de barro são utilizadas para paredes divisórias e para revestimentos de estruturas ou suportes de madeira interiores. Apenas devem ser utilizadas no interior e normalmente são rebocadas com barro.

MONTAGEM DAS PLACAS

As placas são colocadas segundo um determinado padrão. O desalinhamento das juntas deve ser de, pelo menos, 25 cm. As placas são cortadas com serras para madeira. Podem também ser partidas, sendo que o tecido da armação é cortado com um x-ato, de ambos os lados, e de seguida a placa é colocada sobre um canto, para se poder partir. Importante: devem ser tomadas medidas de proteção devido ao desenvolvimento de grandes quantidades de poeira. A superfície rugosa da placa deve ficar virada para o interior da divisão e será o suporte para o reboco de barro Superfino CONLINO. A superfície lisa da placa deve ser fixada na subestrutura.

Fixação em subestruturas nas paredes:

A subestrutura é construída com dimensões $\leq 31,25$ cm e deve ser montada de modo a ficar paralela ao lado mais comprido da placa de barro. As partes laterais das placas podem assim ser ajustadas à subestrutura. Importante: as tolerâncias, no que respeita às dimensões, devem ser tidas em conta. A fixação realiza-se com parafusos com proteção contra a corrosão (por exemplo Spax 5x50 mm) e com placas de retenção. Devem ser previstos pelo menos 12 pontos de fixação por placa.

Fixação em tetos e telhados inclinados:

A subestrutura é construída com dimensões $\leq 31,25$ cm e deve ser montada de modo a ficar paralela ao lado mais comprido da placa de barro. As partes laterais das placas podem assim ser ajustadas à subestrutura. Importante: as tolerâncias, no que respeita às dimensões, devem ser tidas em conta. A fixação realiza-se com parafusos com proteção contra a corrosão (por exemplo Spax 5x50mm) e com placas de retenção.

Devem ser previstos, pelo menos, 21 pontos de fixação por placa. Em compartimentos sujeitos a humidade, tais como casas de banho, é necessário que a fixação seja feita com peças com proteção contra a corrosão.

REVESTIMENTO

As placas podem ser revestidas diretamente após a montagem. Deve-se aplicar uma primeira demão de Superfino CONLINO numa espessura de aproximadamente 2 mm. Dentro da argamassa fresca coloca-se uma malha de aproximadamente 5 x 5 mm. Depois que primeira demão com a malha estiver seca, aplica-se uma segunda demão com argamassa de barro. Pode-se usar novamente o Superfino CONLINO ou o Decofino EMBARRO. Antes de aplicar a primeira e a segunda mão de argamassa deve-se humedecer ligeiramente.

EMBALAGEM

Em paletes com 60 placas = 46,875m².

Dimensões 1,25 m x 0,625 m.

Espessura: 16 mm.

ARMAZENAMENTO

Proteger as placas da humidade e armazenar em local seco.

DADOS TÉCNICOS

Densidade aparente	Aprox. 1350 kg/m ³
Valor nominal da condutividade térmica	0,59 W/m.K
Capacidade térmica específica c	1 kJ/(kg-K)
Fator de resistência à difusão do vapor de água μ	5-10
Tolerância Comprimento x Largura	125 cm x 62,5 cm (-5 mm)
Tolerância de Espessura	+/-2 mm
Classe do material	A2 (não inflamável) conf. DIN 4102 Parte 4