



Ficha técnica de produto

Tiras de Aglomerado Composto de Cortiça

Produto constituído por grânulos de cortiça com uma granulometria e massa volúmica específicas e pré-determinadas, por uma ação conjunta de pressão, temperatura e um agente aglutinante (resinas sintéticas de poliuretano).

A mistura é medida, colocadas em moldes cilíndricos e sujeita a prensagem sob determinada compressão.

Posteriormente, são colocados em estufas, a uma temperatura aproximadamente de 150 °C.

Depois de curados, são descolados e procede-se à estabilização dos cilindros.

Por último são desenrolados, por laminagem continua, que vai sendo enrolada, por forma a criar os rolos.

Dados técnicos

- Densidade: de 180 a 190 Kg/m³
- Largura: 150mm e 200mm
- Comprimento: 10.000mm

- Espessuras: 5mm e 8mm
- Tensão de corte: 0,41 MPA
- Tensão de rutura à tracção: de 240 a 320 Kpa

Principais aplicações

- Dessolidarização de paredes
- Descontinuidades estruturais