

Rolo de Aglomerado Composto por 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 contínua, que vai sendo enrolada, por forma a criar os rolos.

Aplicação

Aplicação em sub-pavimentos, isolamento de ruídos de impacto, descontinuidades estruturais, revestimentos diversos.

Características

Densidade de 180 gr a 190 kg/m³
Largura de 1000 mm
Comprimento de 10 a 30 m
Espessura de 2 a 10 mm
Tensão de Corte: 0,41 MPA
Tensão de rutura à tração: de 240 a 320 Kpa
Redução de ruídos de percussão (2 mm):
16 dB
Não desagrega em água fervente

Normas

Certificação de conformidade: PT13/04334
NP EN12103

Espessuras

2 mm
3 mm
4 mm
5 mm
6 mm
8 mm
10 mm