

ROLOS DE AGLOMERADO DE CORTIÇA

Ref. 15MS

Ficha técnica

FTR 15MS/3 PT 2020

DESCRIÇÃO



Natural Product



Sound Insulation



Renewable Raw Material

- Produto natural, reciclável, proveniente de uma matéria-prima renovável;
- Bom isolante térmico e acústico, reduzindo propagação de sons, ruídos de impacto e consumo de energia;
- Alta durabilidade e excelente estabilidade dimensional mesmo quando sujeito a variações de temperatura;
- Anti-estático e hipoalérgico;
- Resistente e flexível;
- Não liberta solventes nem outros compostos perigosos;
- Permite o nivelamento de pequenas irregularidades dos pisos;
- Adequado para pisos aquecidos ($R < 0.15 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$);
- Underlay de cortiça para aplicações comerciais e residenciais;
- Disponível em várias dimensões (Largura de 500 a 1400 mm; Espessura de 1,8 a 12 mm);

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Característica	Especificação	Norma
Granulometria	1-5 mm	NP ISO 2030
Medidas disponíveis	valor nominal $\pm 1\%$	EN 426
Espessura	$\pm 0,2 \text{ mm}$	EN 428
Densidade	200-240 Kg/m ³	EN 672
Compressão	20 – 40 %	NP ISO 7322
Recuperação dimensional	$\square 65 \%$	NP ISO 7322
Tensão de rutura à tração	$\square 200 \text{ KPa}$	NP ISO 7322
Flexibilidade	Factor 5: Passa	EN 435/A
Resistência à água fervente	Ausência de desagregação ao fim de 3 horas em água a ferver 17 dB (valor indicativo para espessuras de 2 a 4 mm)	NP ISO 7322
Redução Ruído de Impacto		ISO 140-8



The mark of responsible forestry



	18 dB (valor indicativo para espessura de 5 e 6 mm)	
Coefficiente de absorção Sonora	$\alpha_w = 0.05$ (valor indicativo para espessuras de 2 a 4 mm)	EN ISO 11654
Resistência ao Fogo	Classe E- A cortiça é um inibidor do fogo que não propaga a chama e não liberta gases tóxicos em combustão	EN 13501-1
Condutividade térmica	0.049 W/m.K	ISO 8302
Resistência Térmica	2 mm - 0.04 m ² .K/W 4 mm - 0.08 m ² .K/W 6 mm - 0.12 m ² .K/W	ISO 8302
Formaldeído	Não foi adicionado durante o fabrico formaldeído	---

Nota: Estas especificações são garantidas à saída da fábrica e podem ser alteradas sem aviso prévio.

Característica	Especificação	Resultado	Classe	Norma
Adaptabilidade Pontual (PC)	≥0.5 mm	≥1.2 mm	PC2	EN 16354
Resistência à compressão (CS)	≥60 kPa	≥200 kPa	CS3	EN 16354
Deformação por compressão (CC)	≥35 kPa	≥50 kPa	CC3	EN 16354
Carga Dinâmica (DL)	≥100.000 ciclos	≥250.000 ciclos	DL3	EN 16354

Testado de acordo com o MMFA/EPLF para altos requerimentos do grupo 1 e 2

Nota: Estas especificações são garantidas à saída da fábrica e podem ser alteradas sem aviso prévio



DECLARAÇÃO DE SEGURANÇA

Asseguramos que os rolos de aglomerado de cortiça 15 MS são fabricadas com granulado de cortiça e que a cola utilizada na aglomeração é à base de poliuretano livre de formaldeído. Este produto não liberta nenhum componente tóxico, não representando perigo para à saúde daqueles que o manuseiam.