

Informações sobre o produto acústico

CIMENTO DE LÃ DE MADEIRA



PLACAS ACÚSTICAS DE CIMENTO DE LÃ DE MADEIRA DA FIBROTECH

A utilização de placas de cimento de lã de madeira permite regular a acústica e reduzir a reverberação. As placas de cimento de lã de madeira da FibroTech são, por conseguinte, adequadas para todos os fins de construção, como o revestimento de tetos interiores, abobadados ou não, escritórios, qualquer divisão com pavimento duro, tetos, entradas, terraços cobertos, escolas, centros desportivos, garagens, estábulos, etc.

As placas de cimento de lã de madeira da FibroTech são feitas de lã de madeira e água ligadas com cimento branco extremamente fino, combinando a resistência construtiva com propriedades naturais. As possibilidades de aplicação são múltiplas, dado que os painéis estão disponíveis em diferentes formatos, dimensões e cores.

O revestimento acústico não só cria um ambiente sonoro confortável, como também melhora o clima interior. Naturalmente, todo o nosso cimento de lã de madeira possui declaração ambiental do produto e marcação CE de conformidade e cumpre os requisitos de resistência ao fogo para a classe K1 10 Bs1 - d0.



CIMENTO DE LÃ DE MADEIRA MULTIFINO DA FIBROTECH (LÃ DE MADEIRA DE 1,0 MM)

N.º DB	Produto e cor	Dimensões	N.º de m² por painel
1838891	Multifino FibroTech - Branco pintado. RAL 9003 (biselado 5 mm)	25x600x1200 mm - 80 pçs/paleta	0,72
1936366	Multifino FibroTech - Preto pintado. RAL 9005 (biselado 5 mm)	25x600x1200 mm - 80 pçs/paleta	0,72

CIMENTO DE LÃ DE MADEIRA BÁSICO DA FIBROTECH (LÃ DE MADEIRA DE 1,5 MM)

N.º DB	Produto e cor	Dimensões	N.º de m² por painel
1838805	Básico FibroTech - Leve/fino (biselado 5 mm)	25x600x1200 mm - 80 pçs/paleta	0,72
1838883	Básico FibroTech - Leve/fino - Branco pintado. RAL 9003 (biselado 5 mm)	25x600x1200 mm - 80 pçs/paleta	0,72

EXTRAS

N.º DB	Produto e cor	Dimensões	N.º por painel	per. pc.
1838893	Parafuso para cimento de lã de madeira FibroTech Bege TX 20 - RAL 1015	5,0x45 mm	250 pçs.	1,3 kg
1838894	Parafuso para cimento de lã de madeira FibroTech Branco TX 20 - RAL 9003	5,0x45 mm	250 pçs.	1,3 kg
1927440	Parafuso para cimento de lã de madeira FibroTech Bege TX 20 - RAL 1015	5,0x45 mm	100 pçs.	0,54 kg
2297623	Parafuso para cimento de lã de madeira FibroTech Branco TX 20 - RAL 9003	5,0x45 mm	100 pçs.	0,68 kg
1905470	Parafuso para cimento de lã de madeira FibroTech Branco TX 20 - RAL 9003	5,0x45 mm	100 pçs.	0,54 kg
1936643	Parafuso para cimento de lã de madeira FibroTech Preto TX 20 - RAL 9005	5,0x45 mm	100 pçs.	0,54 kg
2119000	Adesivo de montagem FibroTech	Cartucho 300 ml.	Branco	0,3 kg.
2119001	Adesivo de montagem FibroTech	Lata	Branco	2,5 kg.

TINTA PARA RETOQUES

N.º DB	Produto e cor	Cor	Pçs/kg.
2122782	Tinta para retoques em cimento de lã de madeira FibroTech	Branco - RAL 9003	1 pç./350 ml
2122783	Tinta para retoques em cimento de lã de madeira FibroTech	Preto - RAL 9005	1 pç./350 ml

Instalação e manutenção

Após a instalação

Após a instalação dos tetos FibroTech, recomenda-se a sua aspiração. Isto irá remover qualquer pó resultante do corte e aparafusamento. Utilize um bocal de escova.

Em caso de riscos ou sujidade nas lamelas de cimento de lã de madeira FibroTech durante a instalação, remova com lixa, grão 40, ou com um pano bem torcido. Se as lamelas forem

pintadas, compre tinta de retoque FibroTech.

As lamelas de cimento de lã de madeira FibroTech não requerem cuidados especiais de limpeza em comparação com outros produtos. Limpe consoante necessário. Utilize um aspirador ou uma escova para o pó.

Utilização/funcionamento e manutenção

Normalmente, as lamelas de cimento de lã de madeira FibroTech não exigem manutenção posterior. Para as pintar, pode utilizar um rolo com cerdas longas ou um pulverizador de tinta manual.

A tinta à base de água não reduz as propriedades de absorção do som.

Cimento de lã de madeira FibroTech materiais naturais



Comparações medidas em HZ É preferível um nível de DB baixo

	125	250	500	1000	2000	4000
Sound acoustic gypsum	0,4	1	1,4	1,6	1,6	1,7
Sound FT MultiFine	0,25	0,55	1	0,95	0,85	0,85



As certificações, classificações de reação ao fogo e a documentação ambiental dependem da variante do produto e da sua utilização. Os certificados relevantes e as declarações de conformidade podem ser obtidos mediante solicitação. Digitalize para a versão atualizada: <https://fibrotech.com/en/product-information/>

TreeTops Trading A/S . Bavnevej 32 . DK-6580 Vamdrup . Phone +45 70 266 233 . info@treetops.dk . www.treetops.dk



Vers: TT 001
29.03.2026