

FIBRO-KUSTIK FLORENCE

O FIBRO-KUSTIK Florence é um painel de isolamento acústico constituído por fibras finas de madeira ligadas com cimento Portland Branco.

A placa é utilizada para melhorar a acústica de espaços em edifícios residenciais e não residenciais, tais como edifícios comerciais, industriais e públicos, escritórios, escolas, pavilhões desportivos e garagens.

O FIBRO-KUSTIK Florence caracteriza-se por ter boas propriedades de absorção acústica e de retardamento do fogo.

VANTAGENS

- Boas propriedades de absorção acústica.
- Ecológico e amigo do ambiente.
- Alta permeabilidade ao vapor de água.
- Robusto e resistente.
- Baixa inflamabilidade, não contribui para a propagação do fogo.
- Proporciona isolamento térmico.
- Alta resistência ao envelhecimento.
- Fácil de instalar
- Decorativo, com possibilidade de diferentes acabamentos periféricos e inúmeras possibilidades de cor.



ÁREA DE APLICAÇÃO

Possibilidades de acabamento e fixação:

FIXAÇÃO DIRETA

GKANTE
aresta reta



FASE05
pequena aresta biselada

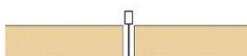


FASE11
aresta biselada



FIXAÇÃO VISÍVEL

GK-EIN
aresta reta



TDS-NE-INSEU0204.b/PT

PROPRIEDADES

Características técnicas	Standard	Unit	Value
Condutibilidade térmica	EN 12667	W/(m.K)	0,085
Resistência à compressão a 10% de deformação	EN 826	kPa	CS(10\Y)200
Coefficiente de difusão do vapor de água (μ)	EN 12086		3
Resistência à tração perpendicular às faces	EN 1607		NPD
Reação ao fogo	EN 13501-1		A2-s1, d0
Coefficiente de absorção sonora (α_w)	EN ISO 354		Entre 0.45 e 0.80*
Libertação de formaldeído	EN 717		E1
Resistência à flexão	EN 13964-F	Classe	A
Durabilidade	EN 13964	Classe	A
Perfil da aresta			ranhura / reta
Largura da fibra			1 mm
Cor			natural RAL 9010 (branco puro) - lavável outras cores RAL e NCS disponíveis

NPD = desempenho não determinado

* dependendo da espessura e da montagem

INSTALAÇÃO

Consulte sempre os regulamentos locais e contacte o fabricante para questões técnicas.

Relatório de peritos	Espessura (mm)	Fixação			Certificado de ensaio
		Subestrutura	Distância Entre Eixos	Parafusos	
Revestimento à prova de impacto de acordo com a norma DIN 18032/ Parte 3	25	Ripas de madeira 80 x 30 mm	≤600 mm	Parafusos acústicos com 45 mm de comprimento 6 peças/placa 1200x600 mm	<u>Parede:</u> 903 1238 000/1/Man/H MPA Estugarda <u>Teto:</u> 903 1238 000/2/Man/H MPA Estugarda
		perfil metálico 60 x 27 mm			

ACONDICIONAMENTO E ARMAZENAGEM

Espessura* (mm)	Comprimento x largura* (mm)	Placas/paleta	m ² /paleta	Peso (kg/m ²)	Peso/paleta (+40 kg/paleta) (kg)	Resistência térmica (R ₀) (m ² .K/W)
15	1000 x 600	256	153,60	10,0	1 576	0,15
25	1000 x 600	140	84,00	13,3	1 157	0,25
15	1200 x 600	128	92,16	10,0	962	0,15
25	1200 x 600	70	50,40	13,3	710	0,25

*outras espessuras e dimensões disponíveis a pedido

Armazenar as placas numa superfície plana, manter secas e protegidas da luz solar.

INDICAÇÕES ESPECIAIS

Higiene, saúde e ambiente

O produto não contém qualquer substância suscetível de ser prejudicial à saúde ou ao ambiente e está em conformidade com os requisitos de higiene e segurança geralmente admitidos.

Gestão da qualidade, do ambiente e da segurança

A **SOPREMA** reconhece sempre como de grande importância a qualidade dos produtos, o ambiente e a segurança. Por esta razão, operamos sistemas de garantia da qualidade e do ambiente, monitorizados de forma independente, de acordo com as normas **EN ISO 9001** e **EN ISO 14001**.

A **SOPREMA** reserva-se o direito de alterar a composição do seu material e consequentemente os seus preços, sem aviso prévio. Por este motivo, todas as encomendas só serão aceites de acordo com as condições e especificações técnicas em vigor à data da encomenda.

Contacto: www.soprema.pt