

Código	Produto	Dimensões (mm)	Modelo	R _b (m ² · K/W)	m ² /paleta	painéis/ paleta
00034452	FIBRO-KUSTIK BERLIN 2 mm	1200x600x15 mm	FD	0,20	92,16	128
00034572		600x600x15 mm				256
00034482		1200x600x15 mm	PV	0,33	50,40	128
00034602		600x600x15 mm				256
00034454		1200x600x25 mm	FD	0,47	40,32	70
00034574		600x600x25 mm				140
00034484		1200x600x25 mm	PV	0,33	50,40	70
00034604		600x600x25 mm				140
00034525		1200x600x35 mm	PO	0,47	41,33	56
00034645		600x600x35 mm				112
00058062	1200x615x35 mm	POD	0,47	41,33	56	
00058066	600x615x35 mm				112	
00034118	FIBRO-KUSTIK BARCELONA 1 mm	1200x600x15 mm	FD	0,20	92,16	128
00034238		600x600x15 mm				256
00034148		1200x600x15 mm	PV	0,33	50,40	128
00034268		600x600x15 mm				256
00034120		1200x600x25 mm	FD	0,47	40,32	70
00034240		600x600x25 mm				140
00034150		1200x600x25 mm	PV	0,33	50,40	70
00034270		600x600x25 mm				140
00034191		1200x600x35 mm	PO	0,47	41,33	56
00034311		600x600x35 mm				112
00058054	1200x615x35 mm	POD	0,47	41,33	56	
00058058	600x615x35 mm				112	

FD: Fixação direta
PV: Perfil visível
PO: Perfil oculto
POD: Perfil oculto desmontável

Características	Método de ensaio		15 mm		25 mm		35 mm		Unidade	
	Berlin	BCN	Berlin	BCN	Berlin	BCN	Berlin	BCN		
Peso médio	-	-	8,6	9	11,4	12,1	15,7	16,3	Kg/m ²	
Resistência térmica	-	-	0,20		0,33		0,47		m ² ·K/W	
Classificação ao fogo	UNE-EN 13501-1		B s1, d0							
Resistência à difusão do vapor			2-5						-	
Resistência ao impacto da bola	DIN 18032/ Parte 3		-						Conforme	-

REGULAMENTAÇÃO

- Em conformidade com a norma EN ISO 13168, EN ISO 354:2004
- Sistema de Qualidade de acordo com a ISO:9001
 - Sistema de certificação florestal PEFC
 - Homologação Geral da Inspeção de Construção Alemã Z-23.15-1622

Para informação adicional consulte o nosso departamento técnico:

+351 243 240 020

GAMA FIBRO-KUSTIK

PAINÉIS ACÚSTICOS PARA PAREDES E TETOS



SOPREMA
GROUP

SOPREMA S.A.
 Zona Industrial de Alpiarça - Rua A - Lote 4B
 2090-242 Alpiarça
www.soprema.pt

ISOLAMENTO ACÚSTICO
 ECOLÓGICO, SAUDÁVEL
 E SUSTENTÁVEL



SOPREMA
GROUP



Os painéis acústicos Fibro-kustik oferecem uma solução ideal para melhorar a acústica dos espaços devido às propriedades de absorção acústica da sua estrutura em fibra de madeira.

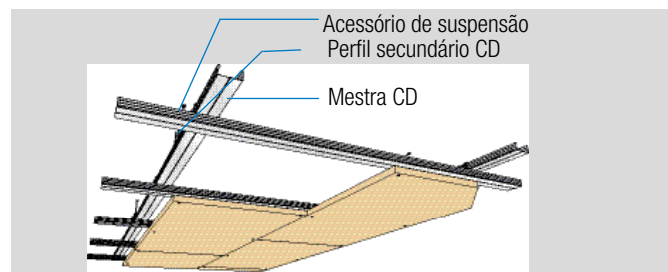
VANTAGENS

- > Fibras de madeira unidas com mineral
- > Ecológico
- > Boas propriedades de absorção sonora com α_w até 0,85
- > Classificação ao fogo Euroclasse B s1 d0 (retardador de chama) ou A2 s1 d0 (não inflamável)
- > Fácil de aplicar
- > Múltiplas aplicações
- > Resistência ao impacto da bola: os painéis Fibro-Kustik com espessuras superiores a 25 mm são resistentes ao impacto da bola - requisito essencial para uso em instalações desportivas e recreativas
- > Alta permeabilidade ao vapor de água
- > Robusto e resistente
- > Acabamento em fibra fina (2 mm) ou Superfina (1 mm)
- > Espessuras entre 15 e 50 mm
- > Gama com diferentes acabamentos periféricos e cores
- > As placas Pure Genius têm uma função de purificação do ar.

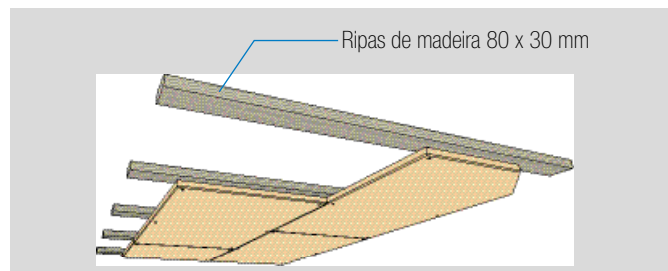


1 Fixação direta

Os painéis Fibro-Kustik podem ser aparafusados diretamente em subestruturas de metal ou de madeira.



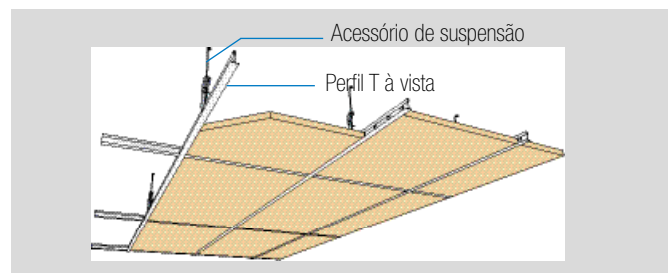
Exemplo: Painéis Fibro-Kustik de 1200 x 600 mm com aresta reta. Fixados diretamente sobre perfis metálicos.



Exemplo: Painéis Fibro-Kustik de 1200 x 600 mm com aresta reta*. Fixados diretamente sobre ripas de madeira com 80 x 30 mm.

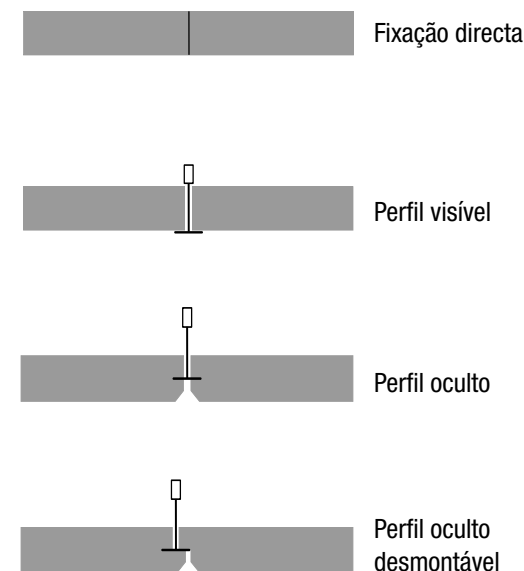
2 Perfil visível

Neste sistema podem ser utilizados vários tipos de perfil visível.



Exemplo: Painéis Fibro-Kustik de 1200 x 600 mm com aresta reta. Instalados com perfil à vista.

Tipos de aplicação:



APLICAÇÕES:

- Acondicionamento acústico.
- Diminuição do tempo de reverberação.
- Melhor inteligibilidade das palavras.
- Em tetos e paredes de:
 - salas multiusos
 - escolas, creches e salas de aula
 - recintos desportivos
 - oficinas
 - piscinas
 - salas de máquinas
 - salas de música, locais de ensaio, estúdios de gravação e platôs

(*) Também podem ser aparafusados diretamente no suporte.