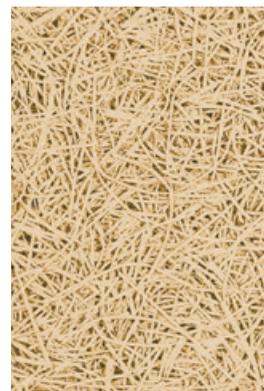
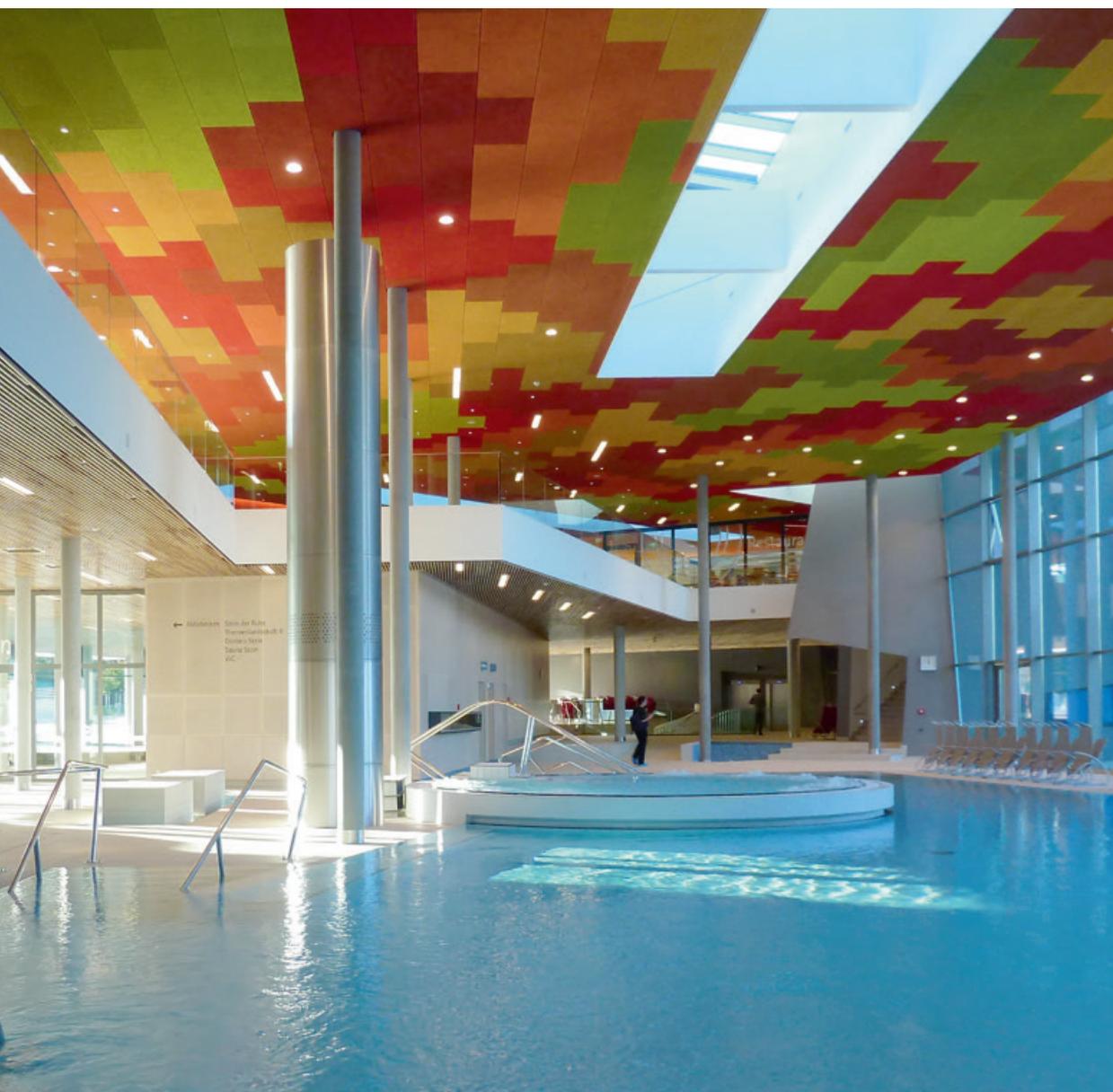


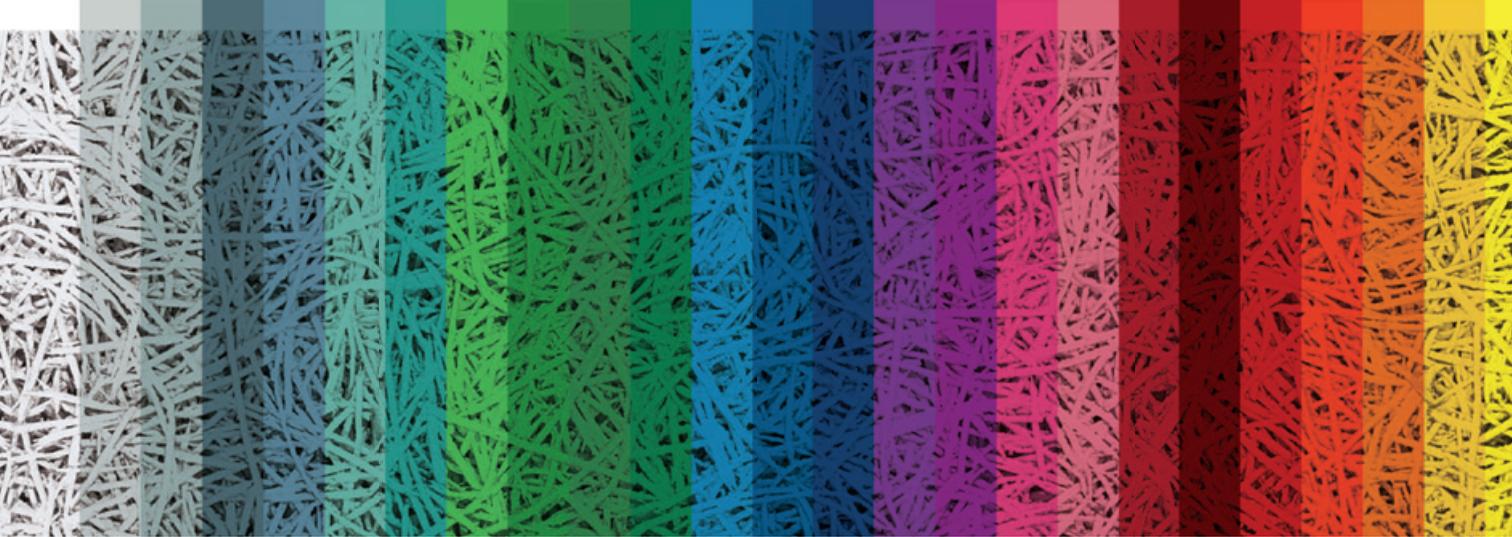
HERADESIGN® *superfine*





Soluções acústicas para ambientes confortáveis

A HERADESIGN® produz, desenvolve e distribui sistemas de acústica de alta qualidade e consistente sustentabilidade para tetos e paredes. As principais áreas de aplicação são as da educação, do desporto, dos escritórios, das infraestruturas, do entretenimento e do lazer.



Cores

Além de contribuir para o conforto acústico dos ambientes, os painéis de fibra de madeira HERADESIGN® também proporcionam soluções de design originais e inovadoras. O desenho característico das fibras de madeira da superfície dos painéis é perfeitamente adequado ao design criativo e ao uso de ilimitadas cores. Os painéis HERADESIGN® podem ser pintados com praticamente qualquer cor, inclusive com base em catálogos de cores RAL ou de fabricantes de tintas. As cores não incluem apenas tons pastel, brancas e sólidas, mas também diversas cores metalizadas. Todos os painéis vendidos no Brasil recebem um tratamento especial (BFA) que aumenta a sua resistência em ambientes úmidos.

Sustentável e funcional

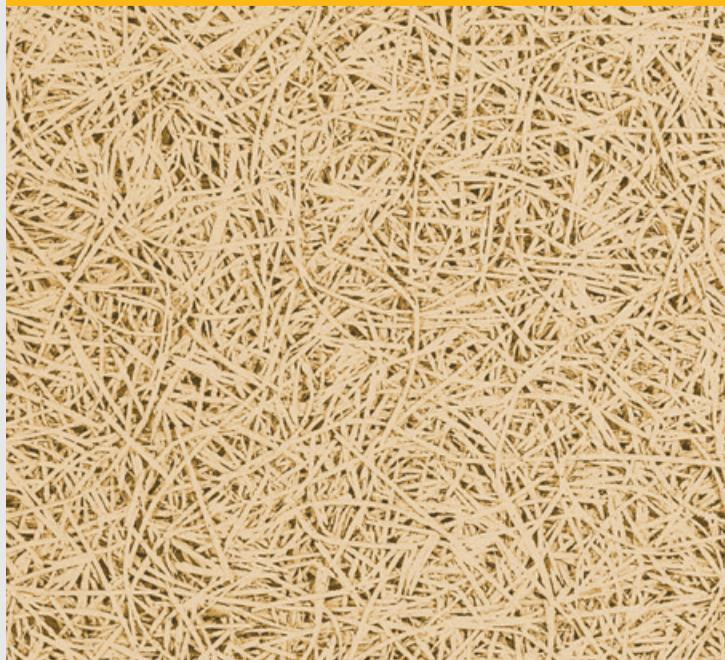
Os painéis HERADESIGN® são fabricados exclusivamente com matérias-primas naturais: madeira de reflorestamento, magnesita e água. Isso confere ao produto ótimas características em termos de biologia da construção e de sustentabilidade. A aplicação dos painéis HERADESIGN® em revestimentos de tetos e paredes incorpora uma função técnica de alta importância: a absorção sonora. As soluções acústicas HERADESIGN® contribuem para o conforto dos ambientes, aumentando a sensação de bem-estar e, conseqüentemente, a concentração, a eficácia e a produtividade.



HERADESIGN® *superfine*

Painel de lã de madeira de reflorestamento aglomerada por magnesita (fibras com 1mm de largura)

- As fibras da madeira conferem aos painéis uma linda estética natural
- Recomendado para construções biológicas
- Produto natural para aplicações sustentáveis
- Diversidade de cores, formatos e tipos de bordas
- Resistente ao fogo de acordo com normas Brasileiras



Características técnicas dos painéis HERADESIGN® *superfine*

Dimensões nominais em mm (outros formatos sob consulta) Verifique disponibilidade de estoque antes de especificar.	600 x 600 mm
	625 x 625 mm
	1200 x 600 mm
	1250 x 625 mm

Espessura	1 painel	15 mm
		25 mm
		35 mm

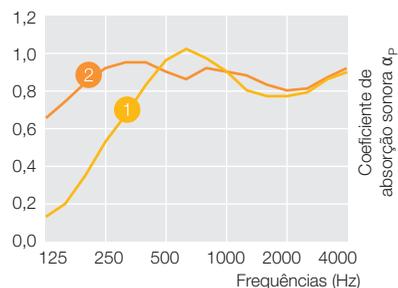
Densidade superficial kg/m ²	7,8 (15 mm)
	11,3 (25 mm)
	15,0 (35 mm)

Reação ao fogo segundo norma NBR 9442: Classe II-A

Coefficiente de absorção sonora α_w até 1,00

Diversos modelos, cores e formatos para pronta entrega em todo território brasileiro. Ao especificar, consulte nossos estoque ou prazos de entrega para produtos especiais.

Absorção sonora

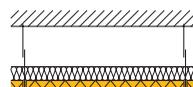


1 α_w até 0,85 NRC = até 0,85



revestimento direto com manta absorvente

2 α_w até 1,00 NRC = até 1,00

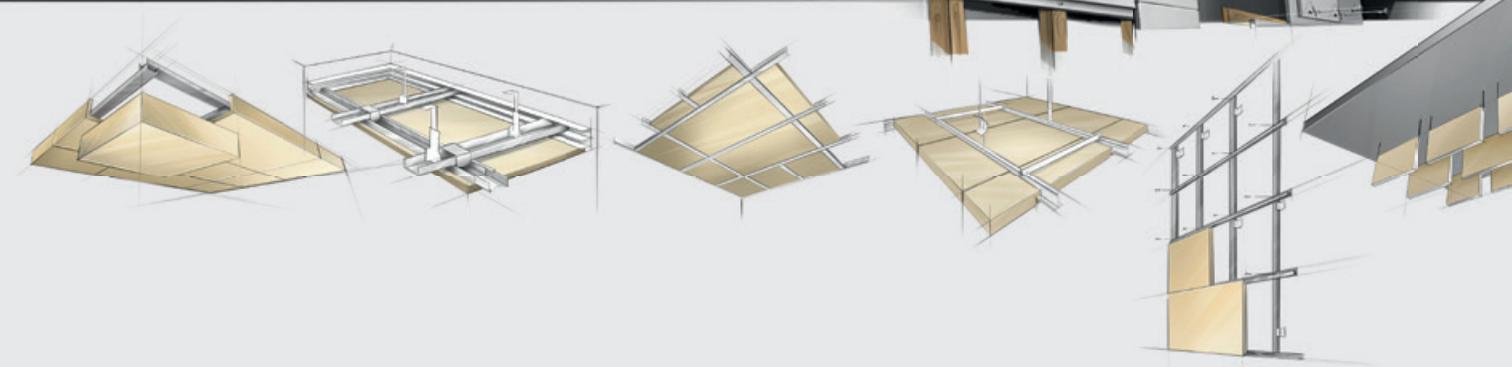


forro suspenso com manta absorvente





① Sistema de revestimento para paredes, ② Tampas de inspeção para tetos rebaixados e revestimentos de paredes, ③ Elementos pré-fabricados para ilhas acústicas, ④ Parafusos, ⑤ Sistema de forros suspensos acústicos, ⑥ Mantas acústicas ensacadas, ⑦ Sistema estrutural para forros suspensos, tinta spray para reparos, mantas acústicas e acessórios HERADESIGN® (não ilustrados)



«Nós temos a solução acústica mais adequada para o seu projeto e para o seu bem-estar!»

Desfrute das imensas possibilidades de utilização dos painéis HERADESIGN® e dos seus excelentes sistemas de montagem para revestimentos de paredes, tetos rebaixados, abafadores sonoros (baffles), ilhas acústicas e forros suspensos. Traga a natureza, o conforto e a sustentabilidade para dentro de seus projetos.

Características do produto



Superfície uniforme e regular



Vida útil longa



Elevada precisão dimensional



Regula a umidade e a temperatura



Diversos tipos de bordas



Desgaste lento



Absorção sonora de até $\alpha_w = 1,0$



Materiais naturais, renováveis e ecológicos para construções sustentáveis



Reação ao fogo Classe II-A (NBR9442)



Matérias-primas de alta qualidade e sustentáveis



Elevada resistência mecânica contra impactos



Ampla gama de produtos, diversidade de cores

Código	Detalle	Descrição	HERADESIGN® superfine			Notas	Módulo (nominal) ²⁾	Formato real
			15	25	35			
Montagem aparafusada em estrutura metálica ou de madeira								
GK		Bordas retas				1) 3)	600/600 1200/600	600/600 1200/600
AK-00		Bordas longitudinais chanfradas em 5 mm e bordas laterais retas				3)	600/600 625/625 1200/600 1250/625	600/600 625/625 1200/600 1250/625
AK-01		Bordas chanfradas em 5 mm				3)	600/600 625/625 1200/600 1250/625	600/600 625/625 1200/600 1250/625
AK-02/5		Bordas rebaixadas (sem bisote), com 5 mm largura da junta				3)	600/600 625/625 1200/600 1250/625	600/600 625/625 1200/600 1250/625
AK-02/10		Bordas rebaixadas (sem bisote), com 10 mm largura da junta				3)	600/600 625/625 1200/600 1250/625	600/600 625/625 1200/600 1250/625
AK-02/20		Bordas rebaixadas (sem bisote), com 20 mm largura da junta				3)	600/600 625/625 1200/600 1250/625	600/600 625/625 1200/600 1250/625
AK-03		Bordas rebaixadas e chanfradas em 5 mm, com 20 mm largura da junta				3)	600/600 625/625 1200/600 1250/625	600/600 625/625 1200/600 1250/625
VK-12		Bordas com dentes sobrepostos e chanfradas em 5 mm				3)	1190/590 1240/615	1200/600 1250/625
Forro suspenso montado em estrutura visível de perfil T 24 x 38 mm								
SK-04		Bordas retas				2) 4) 6)	600/600 625/625 1200/600 1250/625	594/594 619/619 1194/594 1244/619
SK-05		Bordas rebaixadas (sem bisote)				2) 4)	600/600 625/625 1200/600 1250/625	594/594 619/619 1194/594 1244/619
SK-06		Bordas rebaixadas e chanfradas em 5 mm				2) 4)	600/600 625/625 1200/600 1250/625	594/594 619/619 1194/594 1244/619
Forro suspenso montado em estrutura oculta de perfil T 35 x 38 mm								
VK-09		Bordas com ranhuras e chanfrados de 5 mm – neste sistema as placas não são removíveis				3) 5)	600/600 1200/600	600/600 1200/600
VK-10		Borda longitudinal com ranhura, bordas chanfrada em todos os lados em 5 mm – placas removíveis				2) 3) 5)	600/600 1200/600	600/615 1200/615
VK-10 /5		Borda longitudinal com ranhura, bordas rebaixadas (sem bisote), com 5 mm largura da junta – placas removíveis				2) 3) 5)	600/600 1200/600	600/615 1200/615
Outros sistemas de montagens e perfis especiais								
SY-02		Para perfil "H" de alumínio da HERADESIGN®, bordas longitudinais com sulco e chanfros de 5mm em todos os lados				3)	600/600 1200/600	600/600 625/625 1200/600 1250/625
SY-03		Para perfil especial, bordas com sulco e corte reto para afastamento em todo o perímetro de 5 mm				2) 4)	600/600 625/625 1200/600 1250/600	600/595 625/620 1200/595 1250/620
SY-08		Para perfil especial "cartola", bordas longitudinais retas e bordas laterais chanfradas				2) 4)	620 645	600/595 625/620 1200/595 1250/620

1) A borda em linha reta não é visível. Fornecido sob encomenda (largura máxima 600 mm).
 2) Para fins de faturamento e de encomenda, sempre utilizar as dimensões nominais (não usar o formato real do painel).
 3) O encontro de quatro painéis requer cuidado na instalação para que as quatro bordas fiquem alinhadas e niveladas.
 4) O formato real do painel é menor do que a modulação nominal do sistema.
 5) Os formatos personalizados podem ser fabricados por encomenda. Consulte-nos para comprimentos superiores a 1800 mm.
 6) Os produtos com 15 mm de espessura só estão disponíveis nos formatos de 600 x 600 mm ou 625 x 625 mm.
 7) Largura máxima 600 mm.
 8) Para a fixação com parafusos, a largura da seção também se aplica à subestrutura de madeira.
 9) Para HERADESIGN® plano, o chanfro das arestas AK-01, SK-06, VK-09, SY-02 é de apenas 3 mm.



Knauf AMF Forros do Brasil Ltda.
Rua Princesa Isabel, 94 Sala 84
Brooklin Paulista – São Paulo – SP
CEP 04601-000

Tel.: (11) 3539-3930
Fax: (11) 3539-3930

info@knaufamf.com.br
www.heradesign.com.br

02/2014

Não nos responsabilizamos pela precisão das informações apresentadas. Sujeito a alterações sem prévio aviso.



DESEMPENHO EM FORROS

Mais espaço para inovação

AMF THERMATEX® AMF VENTATEC® Heradesign®

As marcas AMF THERMATEX®, AMF VENTATEC® e HERADESIGN® pertencem à empresa Knauf AMF. Usufrua de uma ampla gama de produtos de qualidade assegurada e dos serviços oferecidos a arquitetos, empresários, construtores e comércio de material de construção. Atenção às limitações de uso dos produtos fabricados pela Knauf AMF, especialmente à resistência à umidade relativa do ar. Todos os nossos produtos são para uso interno e protegido de intempéries. Nunca utilize-os em áreas externas, em áreas internas que fiquem permanentemente abertas ao exterior, abaixo de coberturas que não tenham uma proteção térmica independente apropriada e em áreas com umidade relativa do ar superior ao limite suportado pelo produto.