

SONAKRTE



Fazemos da melhor performance auditiva e do seu conforto
a nossa prioridade



Quando o conforto auditivo é fundamental e a qualidade estética do acabamento imperativa, o **SonaKrete** oferece uma solução fácil e económica.

SonaKrete é aplicável sobre todo o tipo de substratos e reveste de forma contínua sem qualquer limitação todas as suas formas.

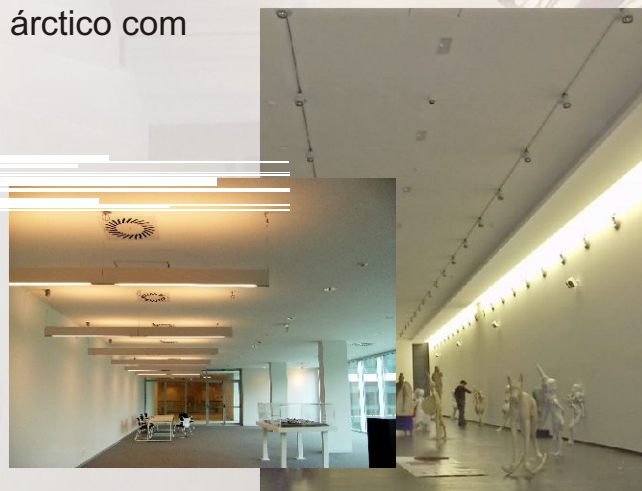
SonaKrete é projectado e acabado manualmente por equipas de pessoal treinadas e licenciadas pelo fabricante.

SonaKrete apresenta o mais fino acabamento dentro dos produtos do género já que utiliza uma fibra muito curta, projectada em várias camadas finas e sucessivamente talochadas, conseguindo-se assim uma textura ainda mais requintada.

SonaKrete apresenta uma cor standard branco ártico com outras cores disponíveis sob consulta.

Porquê eleger SonaKrete

- Superior capacidade de absorção sonora
- Excelente qualidade de acabamento final
- Rapidez de aplicação
- Fácil manutenção
- Preço muito competitivo
- Produto ecológico contendo 90% de papel reciclado, totalmente compatível com o ambiente e a saúde humana.



Principais características técnicas

Fibras celulósicas projectadas e isentas de qualquer tipo de fibra mineral, amianto, ou qualquer componente agressivo ao ambiente ou prejudicial à saúde humana, usando como meio ligante um adesivo produzido e regulado sob patente mundial.

Coeficiente de condutibilidade térmica:

$\lambda = 0.030 \text{ W/m}^\circ\text{K}$

Coeficiente de difusão de vapor:

$\mu = 3,3$

Ensaio de libertação de partículas:

$< 1\text{ppm}$

Ensaio de resistência a ataque de fungos:

anti-vérmico e anti-fúngico

Ensaio de resistência ao fogo:

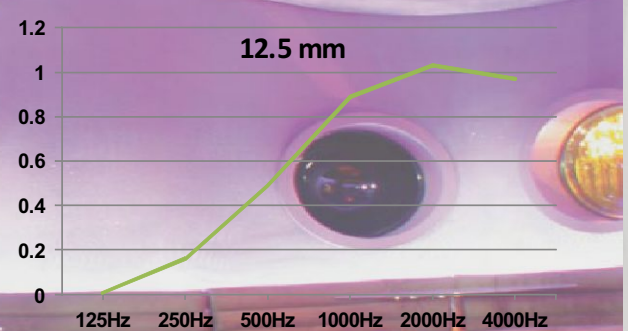
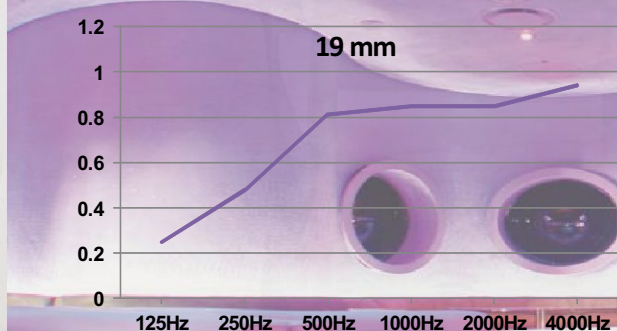
B-s2,d0 segundo EN 13501-1:2007

Classificação pela Building Information Foundation com Classe M1 (emissão de VOC, libertação de partículas e comportamento anti-cancerígeno).



Dados de performance acústica

Esp.mm	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	NRC
6.35	0.01	0.07	0.39	0.69	0.83	0.87	0.50
9.5	0.06	0.11	0.46	0.77	0.84	0.89	0.55
12.5	0.01	0.16	0.49	0.89	1.03	0.97	0.65
19	0.25	0.48	0.81	0.85	0.85	0.94	0.75



SonaKrete™

Premium Acoustical Finishes

TORNA A ACÚSTICA UM SIMPLES JOGO

Representante e Instalador exclusivo para Portugal, Espanha e PALOP:



Sociedade Técnica de Isolamentos e Energias Renováveis, Lda

Endereço para correspondência:
Apartado 88 • 2959-909 Pinhal Novo

SEDE:
Parque Industrial Vale do Alecrim
Rua do Níquel, Lote 67 • 2950-424 Palmela – PORTUGAL
Tel: +351 212 388 370 • Fax: +351 212 388 379
Email: info@stier-acustica.com

Filial Porto:
Tel/Fax: 225103968
Tel: 963241202
Email: stier.norte@gmail.com

www.stier-acustica.com

SonaKrete é produzido por ICC Houston, Texas