

Sonar

*Quando o alto desempenho
encontra a elegância.*

activeceilings®

ROCKWOOL
Rockfon®
ACTIVATE YOUR CEILING

Sonar

Quando o alto desempenho encontra a elegância.

Sonar oferece liberdade de design e é a solução adequada para diversos projetos como lojas, escritórios, salas de aula e ambientes assépticos.

Como os demais produtos Rockfon, oferece excelente desempenho em absorção acústica (NRC 1,0) e proteção contra fogo, garantindo ao ambiente o conforto e a segurança necessária para seus ocupantes.

As placas Sonar são produzidas com tecnologia exclusiva, garantido durabilidade e versatilidade ao produto.

Com bordas chanfradas e com sistema de perfilaria oculta, agrega beleza ao seu projeto. O verniz utilizado na sua superfície melhora as condições para limpeza e aumenta a resistência contra riscos e manchas.

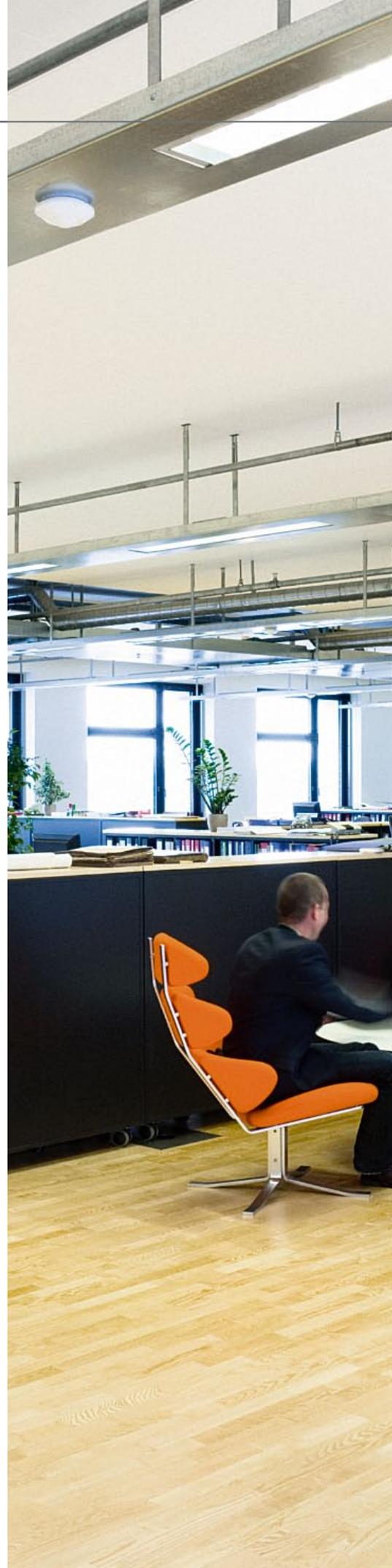
Descrição:

Painel acústico 100% lã de rocha revestido na face visível com véu pintado e acabamento "casca de laranja". Os cantos são pintados.

GAMA

Detalhes da borda	Tamanho da placa (mm)	Peso (kg/m ²)	Sistema de instalação
X 	625 x 625 x 22	3,5	T24

Nos consultar para conhecer as outras dimensões disponíveis.





ABSORÇÃO ACÚSTICA

A absorção acústica foi medida de acordo com a norma ISO 354. Dados de absorção acústica α_p e α_w a classe de absorção são calculados de acordo com a norma ISO 11654. O Coeficiente de Redução do Ruído (NRC) é calculado de acordo com a norma ASTM C423.



DESEMPENHO CONTRA FOGO

Generalidades: As placas de forro Rockfon são produzidas basicamente com lã de rocha. Este material é incombustível e seu ponto de fusão está acima de 1000°C. (norma ISO 1182).

Reação ao fogo: Euroclasse A1 segundo a norma EN 13501-1.

Proteção contra fogo: As características relacionadas com a resistência ao fogo das placas de forro Rockfon proporcionam melhor proteção contra incêndios nas construções. Essas propriedades já foram testadas e classificadas de acordo com a norma EN 13501-2, e dependem também das exigências estabelecidas pelos códigos de obra nacional.



RESISTÊNCIA À UMIDADE E ESTABILIDADE DIMENSIONAL

As placas de forro Rockfon são dimensionalmente estáveis mesmo quando o nível de umidade relativa do ar alcança 100%. Elas podem ser instaladas em ambientes com temperaturas que oscilam entre 0°C e 40°C. Não sendo necessário nenhum período de adaptação às condições climáticas.

Sonar classifica-se predominantemente como Classe 1/C/0N de acordo com a norma EN 13964. Porém, alguns tamanhos de placas (com mais de 700 mm) são classificados como Classe 2/C/0N.



REFLEXÃO DA LUZ

Branca, reflexão difusa da luz de 85% de acordo com a norma ISO 7724-2.



HIGIENE

A lã de rocha não tem nenhum valor nutricional e, portanto, não alimenta nenhum tipo de microorganismo nocivo.



LIMPEZA

A superfície pode ser limpa com uma escova suave ou com esponja / pano umedecido com água morna (temperatura máxima de 40°C) e detergente levemente alcalino (pH máximo de 10). Não se deve utilizar álcool, amoníaco ou cloro. Recomendamos a limpeza das placas por completo, para que o resultado seja mais uniforme.



MEIO AMBIENTE

Diversos produtos Rockfon são catalogados e certificados com o "Indoor Climate" na Dinamarca e Finlândia, que avaliam a inocuidade dos produtos de construção relativamente à qualidade do ar interior.

Sonar é reciclável e a lã de rocha possui a classificação EUCEB.

REALCE SEU FORRO

Para a arquitetura interior de edifícios modernos ou de projetos de reforma, a escolha do forro acústico é uma decisão muito importante, pois através dele expressa-se a originalidade do projeto e a atmosfera de um local.

Ciente disso, Rockfon investe em uma ampla variedade de produtos que ressaltam a beleza de um espaço, criando ambientes seguros e acusticamente confortáveis.

Graças às propriedades naturais da lã de rocha, os forros Rockfon são incombustíveis, e em caso de incêndio, evitam a propagação das chamas. Resistem mecânica e termicamente ao fogo e por isso, proporcionam mais segurança tanto aos ambientes em que estão instalados quanto aos que estão ao redor.

Como cada projeto tem seus próprios desafios arquitetônicos e particularidades, os forros Rockfon foram projetados e fabricados numa ampla linha de cores e estilos. São fáceis de instalar e se adaptam facilmente a todos os tipos de projetos.

Rockwool Brasil

Rua Pedroso Alvarenga, 990, cj. 72
Itaim Bibi, São Paulo, SP, 04531-004
Fone : 55 11 4119 5962
Fax : 55 11 4119 5963

info@rockwool.com.br
www.rockfon.es

Todos os códigos de cor mencionados baseiam-se no NCS - Natural Colour System®. Propriedade de uso sob licença de NCS Colour AB, Estocolmo 2010.

Documento não contratual.
Sujeito a alterações sem aviso prévio.