



## Tropic

Excelente absorção acústica com visual arquitetônico diferenciado.

# Tropic

## Excelente absorção acústica com visual arquitetônico diferenciado.





Tropic é um produto que destaca-se por sua inigualável superfície branca e lisa que oferece um aspecto visual limpo e perfeito. A variedade de cantos e formatos permite a liberdade criativa necessária para cada projeto. Com excelente absorção acústica ( $\alpha_w = 1,00$ ), incombustível e máxima resistência à umidade, Tropic é a solução ideal para diversas aplicações.

É reciclável, dispondo de uma Ficha de Dados Sanitários e de Meio Ambiente e possui o selo "Indoor Climate".

### Descrição:

Painel acústico 100% lã de rocha revestido nas duas faces. Em sua face aparente, o véu é pintado de branco com acabamento liso.

### GAMA

Detalhes da borda	Tamanho da placa (mm)	Peso (kg/m <sup>2</sup> )	Sistema de instalação
A15 	625 x 625 x 15 1250 x 625 x 15	1,9 1,9	T15
A24 	625 x 625 x 15 1250 x 625 x 15	1,9 1,9	T24
E15 	625 x 625 x 15	2,5	T15
E24 	625 x 625 x 15	2,4	T24

*Nos consultar para conhecer as outras dimensões disponíveis.*

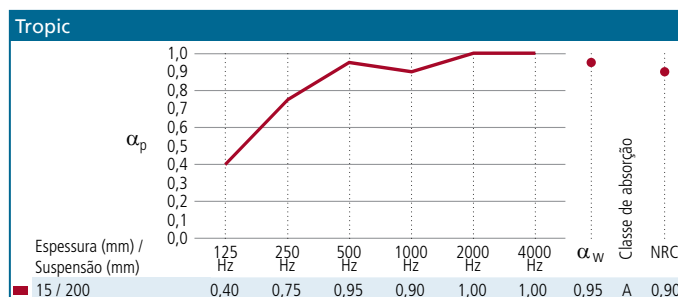






## ABSORÇÃO ACÚSTICA

A absorção acústica foi medida de acordo com a norma ISO 354. Dados de absorção acústica  $\alpha_p$  e  $\alpha_w$  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.

Tropic 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 86% 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.



## 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.

Tropic 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.