

# Forro Mineral Brillianto



## Descrição do produto

Opção acessível com boa performance acústica, visual claro e agradável devido a superfície revestida com suave véu de vidro e pintura branca lisa. Você pode facilmente instalar o forro Brillianto utilizando os perfis metálicos OWA.

## Sustentabilidade

Os Forros Minerais OWA são resultados de pesquisas de longo prazo, que atendem todos os requisitos importantes para qualidade, segurança e meio ambiente, sendo certificados pelos selos: RAL - logo que endossa o respeito à saúde e garante a qualidade permanente de nossa fibra mineral e BLUE ANGEL - que classifica os Forros Minerais OWA como materiais de construção isentos de VOC e, por este motivo, considerado um produto seguro ao meio ambiente e a saúde, contribuindo com créditos para certificação LEED e AQUA.

### > Créditos LEED

- EA Credit - Redução Consumo de Energia
- MR Credit - Declaração Ambiental do Produto
- IEQ Credit - Produtos com Baixa Emissão de VOC's
- IEQ Credit - Luz Natural
- IEQ Credit - Desempenho Acústico

### > Proteção à saúde

- Selo BLUE ANGEL
- Resistência a fungos e bactérias (DIN 53739)
- Não emitem VOC's

### > Proteção ao meio ambiente

- Não contém formaldeído
- Produzido com pura fibra mineral branca biossólivel e compostos naturais
- Reciclável



## Qualidade e segurança

Os Forros Minerais OWA oferecem características de qualidade e segurança, apresentando ótima ação fungicida e bacteriostática, além de excelente resistência ao fogo, sendo classificados como incombustíveis pelas rigorosas normas de segurança da Europa (EN13501-1), Estados Unidos (ASTM E84-97) e Brasil (NBR 16626/2017). Utilizados em conjunto com sistemas de construção industrializados, desenvolvidos para oferecer maior segurança ao fogo, os Forros Minerais OWA podem apresentar até 180 minutos de proteção ao fogo\*\*\*, conforme a norma EN13501-2, tornando-se um acabamento seguro aos mais variados tipos de construção.

### > Conforto acústico

- Elevada Absorção Sonora - NRC e SRA
- Atenuação Sonora

### > Reação ao Fogo

- Classe II A (Instrução IT 10)
- A2-s1-d0 (Norma EN13501-1)

### > Proteção ao fogo

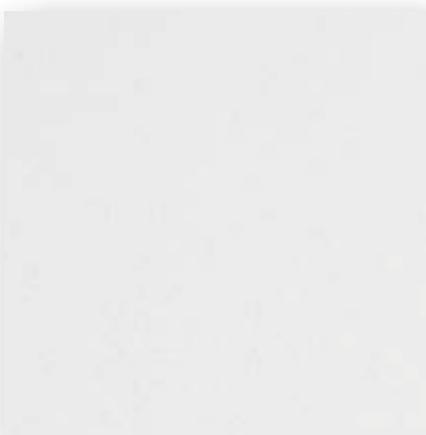
- Até REI 180 (Norma EN13501-2)

[www.owa.com.br](http://www.owa.com.br)

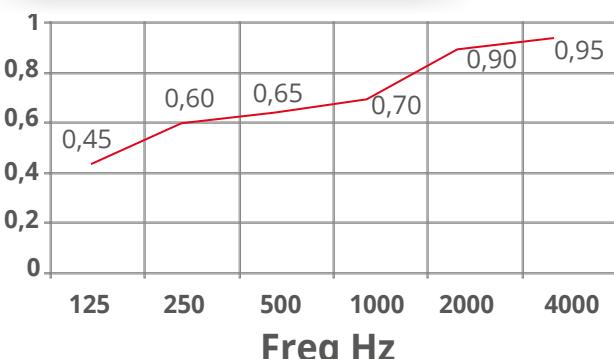
Av. Dr. Ulysses Guimarães, 3511  
Diadema, SP - 09990-080 - Brasil  
Tel + 55 11 4072-8200  
vendas@owa.com.br

# Forros Minerais Ficha Técnica

## Detalhes técnicos



<b>Densidade</b>	280 kg/m <sup>3</sup>
<b>Peso</b>	3,51 kg/m <sup>2</sup>
<b>Coeficiente Térmico</b>	0,057 W/m°C
<b>Cor e Textura</b>	Branca com suave véu de vidro e textura lisa
<b>Matéria Prima e Acabamento</b>	Placa de pura fibra mineral com compostos naturais, livre de formaldeído, resistente a fungos e bactérias (DIN53739), com pintura de ação bacteriostática.
<b>Especificações Técnicas</b>	
NRC = 0,70   $\alpha_W$ = 0,70	SRA=0,80
CAC = 30 a 40 dB	até 90% RH
Sob consulta	
A2-s1, d0 Classe - IIA Classe 1	-EN 13501-1 -NBR 16626/2017 -ASTM E-84-97a

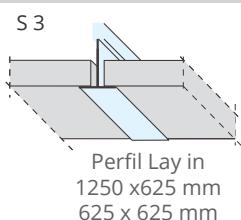


\*GRÁFICO CONFORME NORMA DIN EN ISO 354

\*NRC CONFORME NORMA ASTM C 423 - 99A

\* $\alpha_W$  CONFORME NORMA DIN EN ISO 11654:1998

## Bordas e dimensões



## Garantia

A linha de Forros Minerais OWA oferece 10 anos de garantia, respeitando-se as condições de instalação recomendadas pelo fabricante. Os Forros Minerais não são indicados para uso diretamente abaixo de coberturas metálicas ou de fibro-cimento que não tenham adequada proteção térmica e ventilação no entreforro.

## Transporte

- A movimentação dos forros requer cuidados, como não apoiar as placas pelas bordas, estocar sempre sobre base seca e plana em local livre de intempéries. Consulte nosso guia de instalação.
- Apenas retire o forro da embalagem quando a estrutura metálica de sustentação estiver finalizada.

## Armazenagem

- Sobre piso ou pallet plano e seco;
- Em local com temperatura ambiente, ventilados e sem poeira;
- Com as caixas sempre na posição horizontal;
- Com empilhamento máximo de 18 caixas, sendo possível acondicionar até 36 caixas de placas 1250 x 625 mm nos pallets de 1250 x 1250 mm.

[www.owa.com.br](http://www.owa.com.br)

Av. Dr. Ulysses Guimarães, 3511  
Diadema, SP - 09990-080 - Brasil  
Tel + 55 11 4072-8200  
vendas@owa.com.br