



Material

Produzidos em pura fibra mineral branca biossolúvel com compostos naturais, livres de formaldeído, resistentes a fungos e bactérias (DIN 53739), com pintura de ação bacteriostática, os forros minerais OWA são certificados pelo instituto alemão RAL, que atesta continuamente sua qualidade.

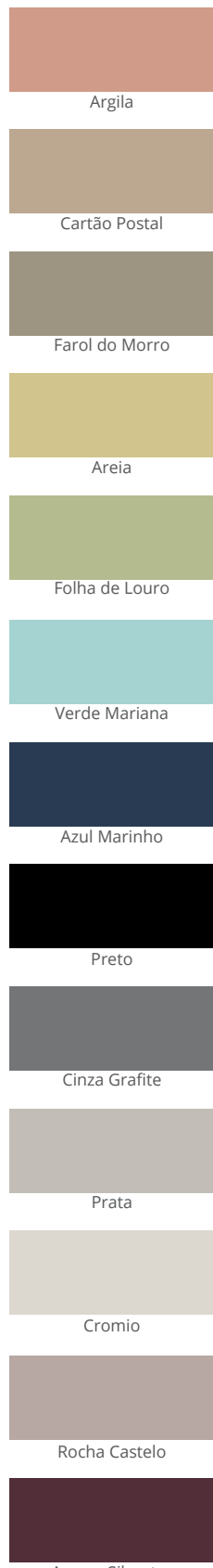
Garantia

A OWA Sonex oferece 10 anos de garantia para forros minerais e 5 anos para perfis metálicos, considerando que as condições de instalação recomendadas pelo fabricante devem ser respeitadas. 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 entreferro.

OWAplan

OWAplan 90 70	Raw Structure	Raw Grey Clay	Sinfonia	Sinfonia Silencia	Sinfonia Reflecta	Sinfonia Privacy	Sinfonia Creaprint	Bolero	Brillianto A	Brillianto	Multi Alpha	New Sandila	Lucero (Sirius)	Janus	Ocean	Humancare	
Bordas e Dimensões S7 Aspecto Monolítico	Bordas e Dimensões S7 2400 x 1200 mm	Bordas e Dimensões S7 2400 x 1200 mm	Bordas e Dimensões S3a 625 x 625 mm S9b*** 1250 x 625 mm S15a 625 x 625 mm S15b 625 x 625 mm S19 625 x 625 mm	Bordas e Dimensões S3 1250 x 625 mm S15 625 x 625 mm S15a 625 x 625 mm	Bordas e Dimensões S3 1250 x 625 mm S15 625 x 625 mm S15a 625 x 625 mm	Bordas e Dimensões S3 1250 x 625 mm S15 625 x 625 mm S15a 625 x 625 mm	Bordas e Dimensões S3 1250 x 625 mm S15b 625 x 625 mm S19 625 x 625 mm	Bordas e Dimensões S3 1250 x 625 mm S19 625 x 625 mm	Bordas e Dimensões S3 1250 x 625 mm S3a 625 x 625 mm S15a 625 x 625 mm	Bordas e Dimensões S3 1250 x 625 mm S3 1250 x 625 mm	Bordas e Dimensões S3 1250 x 625 mm S3 1250 x 625 mm	Bordas e Dimensões S3 1250 x 625 mm S3a 625 x 625 mm	Bordas e Dimensões S3 1250 x 625 mm S3 1250 x 625 mm	Bordas e Dimensões S3 1250 x 625 mm S3a 625 x 625 mm S15a 625 x 625 mm	Bordas e Dimensões S3e* 1250 x 625 mm S3a 625 x 625 mm S15a 625 x 625 mm	Bordas e Dimensões S3 1250 x 625 mm S3a 625 x 625 mm	
Densidade OWA 70 - 250 kg/m² OWA 90 - 190 kg/m³ Peso OWA 70 - 5,00 kg/m² OWA 90 - 3,80 kg/m² Coefficiente Térmico 0,57 W/m²C Cor e Textura Branca outras cores sob consulta	Densidade 250 kg/m³ Peso 5,00 kg/m² Coefficiente Térmico 0,57 W/m²C Cor e Textura Concreto com textura perfurada	Densidade 190 kg/m³ Peso 3,80 kg/m² Coefficiente Térmico 0,57 W/m²C Cor e Textura Grey - Cinza Clay - Areia	Densidade 280 kg/m³ Peso 4,20 e 5,60 kg/m² Coefficiente Térmico 0,57 W/m²C Cor e Textura Branca com suave véu de vidro e textura lisa outras cores sob consulta	Densidade 280 kg/m³ Peso 5,60 kg/m² Coefficiente Térmico 0,57 W/m²C	Densidade 280 kg/m³ Peso 4,20 kg/m² Coefficiente Térmico 0,57 W/m²C Cor e Textura Branca com suave véu de vidro e textura lisa	Densidade 280 kg/m³ Peso 5,60 kg/m² Coefficiente Térmico 0,57 W/m²C Cor e Textura Branca com suave véu de vidro e textura lisa outras cores sob consulta	Densidade 280 kg/m³ Peso 4,20 e 5,60 kg/m² Coefficiente Térmico 0,57 W/m²C Cor e Textura Branca com suave véu de vidro com imagem impressa	Densidade 280 kg/m³ Peso 4,20 e 5,60 kg/m² Coefficiente Térmico 0,57 W/m²C Cor e Textura Branca com suave véu de vidro e pintura texturizada outras cores sob consulta	Densidade 280 kg/m³ Peso 4,50 kg/m² Coefficiente Térmico 0,57 W/m²C Cor e Textura Branca com suave véu de vidro e textura lisa Outras cores sob consulta	Densidade 280 kg/m³ Peso 3,51 kg/m² Coefficiente Térmico 0,57 W/m²C Cor e Textura Branca com suave véu de vidro e textura lisa	Densidade 280 kg/m³ Peso 4,20 kg/m² Coefficiente Térmico 0,57 W/m²C Cor e Textura Branca Outras cores sob consulta	Densidade 280 kg/m³ Peso 3,92 kg/m² Coefficiente Térmico 0,57 W/m²C Cor e Textura Branca com pintura texturizada	Densidade 280 kg/m³ Peso 10,00 kg/m² Coefficiente Térmico 0,57 W/m²C Cor e Textura Branca com suave véu de vidro e textura lisa outras cores sob consulta	Densidade 280 kg/m³ Peso 5,6 kg/m² Coefficiente Térmico 0,57 W/m²C Cor e Textura Branca com suave véu de vidro e textura lisa	Densidade 280 kg/m³ Peso 4,2 kg/m² Coefficiente Térmico 0,57 W/m²C Cor e Textura Branca com suave véu de vidro e textura lisa		
Características Técnicas 70 NRC = 0,70 αW = 0,65 90 NRC = 0,90 αW = 0,90 70 SRA = 0,80 90 SRA = 0,95 70 CAC = 38 dB 90 CAC = 32 dB Até 95% RH 84% (ISO 7724-2, ISO 7724-3)	Características Técnicas NRC = 0,70 αW = 0,70 SRA = 0,75 CAC = 33 dB Até 95% RH	Características Técnicas NRC = 0,90 αW = 0,90 SRA = 0,95 CAC = 30 dB Até 95% RH	Características Técnicas NRC = 0,85 αW = 0,85 SRA = 0,85 CAC = 30 a 36 dB Até 95% RH 87% (ISO 7724-2, ISO 7724-3)	Características Técnicas NRC = 1,00 αW = 1,00 SRA = 1,00 CAC = 24 dB Até 95% RH 87% (ISO 7724-2, ISO 7724-3)	Características Técnicas NRC = 0,10 αW = 0,15 SRA = 0,15 CAC = 37 dB Até 95% RH 87% (ISO 7724-2, ISO 7724-3)	Características Técnicas NRC = 0,75 αW = 0,70 SRA = 0,90 CAC = 41 dB Até 95% RH 87% (ISO 7724-2, ISO 7724-3)	Características Técnicas NRC = 0,85 αW = 0,85 SRA = 0,85 CAC = 30 a 36 dB Até 95% RH 87% (ISO 7724-2, ISO 7724-3)	Características Técnicas NRC = 0,90 αW = 0,85 SRA = 0,85 CAC = 30 a 36 dB Até 95% RH 89% (ISO 7724-2, ISO 7724-3)	Características Técnicas NRC = 0,90 αW = 0,90 SRA = 0,95 CAC = 30 dB Até 95% RH 78% (ISO 7724-2, ISO 7724-3)	Características Técnicas NRC = 0,70 αW = 0,70 SRA = 0,80 CAC = 30 dB Até 90% RH 78% (ISO 7724-2, ISO 7724-3)	Características Técnicas NRC = 0,90 αW = 0,90 SRA = 0,85 CAC = 32 dB Até 95% RH 88% (ISO 7724-2, ISO 7724-3)	Características Técnicas NRC = 0,70 αW = 0,65 SRA = 0,65 CAC = 31 dB Até 95% RH 87% (ISO 7724-2, ISO 7724-3)	Características Técnicas NRC = 0,60 αW = 0,60 SRA = 0,60 CAC = 25 dB Até 90% RH 88% (ISO 7724-2, ISO 7724-3)	Características Técnicas NRC = 0,70 αW = 0,75 SRA = 0,75 CAC = 49 dB Até 95% RH 88% (ISO 7724-2, ISO 7724-3)	Características Técnicas NRC = 0,90 αW = 0,95 SRA = 0,95 CAC = 30 dB Até 100% RH 78% (ISO 7724-2, ISO 7724-3)	Características Técnicas NRC = 0,85 αW = 0,85 SRA = 0,85 CAC = 30 dB Até 95% RH 87% (ISO 7724-2, ISO 7724-3)	
A2-s1,d0** - EN 13501-1 - IT10 e NBR16626 - ASTM E-84-97a Até REI 60***	A2-s1,d0** - EN 13501-1 - IT10 e NBR16626 - ASTM E-84-97a Até REI 60***	A2-s1,d0** - EN 13501-1 - IT10 e NBR16626 - ASTM E-84-97a Até REI 60***	A2-s1,d0** - EN 13501-1 - IT10 e NBR16626 - ASTM E-84-97a Até REI 60***	A2-s1,d0** - EN 13501-1 - IT10 e NBR16626 - ASTM E-84-97a Até REI 45***	A2-s1,d0** - EN 13501-1 - IT10 e NBR16626 - ASTM E-84-97a Até REI 180***	A2-s1,d0** - EN 13501-1 - IT10 e NBR16626 - ASTM E-84-97a Até REI 180***	A2-s1,d0** - EN 13501-1 - IT10 e NBR16626 - ASTM E-84-97a Até REI 60***	A2-s1,d0** - EN 13501-1 - IT10 e NBR16626 - ASTM E-84-97a Até REI 60***	A2-s1,d0** - EN 13501-1 - IT10 e NBR16626 - ASTM E-84-97a Até REI 60***	A2-s1,d0** - EN 13501-1 - IT10 e NBR16626 - ASTM E-84-97a Até REI 60***	A2-s1,d0** - EN 13501-1 - IT10 e NBR16626 - ASTM E-84-97a Até REI 60***	A2-s1,d0** - EN 13501-1 - IT10 e NBR16626 - ASTM E-84-97a Até REI 60***	A2-s1,d0** - EN 13501-1 - IT10 e NBR16626 - ASTM E-84-97a Até REI 120***	A2-s1,d0** - EN 13501-1 - IT10 e NBR16626 - ASTM E-84-97a Até REI 180***	A2-s1,d0** - EN 13501-1 - IT10 e NBR16626 - ASTM E-84-97a Até REI 180***	A2-s1,d0** - EN 13501-1 - IT10 e NBR16626 - ASTM E-84-97a Até REI 60***	
Absorção sonora	Atenuação sonora		Resistência à umidade relativa do ar		Reflexão à luz	Reação ao fogo	Isolamento acústico					Sistema S3e, S3 e S15 Lay in	Sistema S3a e S15a Regular	Sistema S7	Sistema S15b OWAline	Sistema S19 Teccor	Sistema S9b Oculto

Cores



1) AS CORES IMPRESSAS NESTE CATALOGO SÃO APENAS REFERÊNCIA, NÃO REPRESENTANDO A TONALIDADE REAL DO PRODUTO.
2) A TINTA UTILIZADA PARA PINTURA DO FORRO MINERAL, FOI DESENVOLVIDA, ESPECIALMENTE PARA, MANTER, AS CARACTERÍSTICAS DE RETARDANCIA A CHAMA E ABSORÇÃO SONORA.
3) O FORRO MINERAL, COLORIDO E FORNECIDO EM QUANTIDADE MÍNIMA DE 100 M².
4) OUTRAS CORES PODEM SER FORNECIDAS SOB CONSULTA E QUANTIDADE MÍNIMA.
5) OS MODELOS DE FORRO DISPONÍVEIS PARA PINTURA, SÃO: MULTI, ALPHA, BRILLIANTO "A", BOLERO E LINHA SINFONIA.