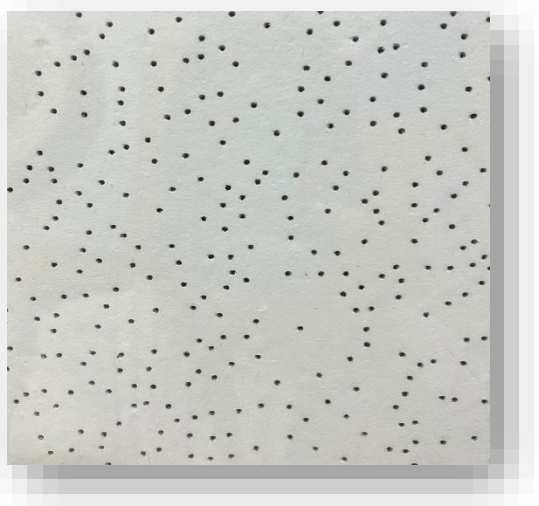


FICHA TÉCNICA

FORRO MINERAL LUCE



Composto por fibra mineral branca e biosolúvel, fibra de celulose, argila, calcário, perlita e aglomerantes.

Utilização: Apenas ambientes internos.

CLASSIFICAÇÃO DE REAÇÃO AO FOGO

Classificação ao Fogo: II-A, d0 – ABNT NBR 16626 - Conforme testes e laudo técnico realizados no Brasil, disponível para download no site oficial Singular Tetto.

Sempre verificar se a classe de reação ao fogo está adequada ao local pretendido de uso, antes da instalação.

A classificação de reação ao fogo do Forro Mineral Luce é válida para condições de uso apenas em FORROS. Outras utilizações não estão contempladas nesta classificação.

APLICAÇÃO E INSTALAÇÃO

Sempre consulte o manual de instalação de **Forro Mineral Luce – Singular Tetto** para orientações completas de instalação, transporte e armazenamento do produto.

É vedada a utilização de forros em ambientes que não tenham a proteção térmica adequada, e ventilação/circulação de ar no entreforro, como telhas de fibrocimento, coberturas ou telhas metálicas.

DADOS TÉCNICOS

Dimensão nominal	1.250 x 625 mm / 625 x 625 mm
Dimensão aprox. real	1.243 x 617 mm / 617 x 617 mm
Distância entre perfis	1.250 X 625 mm / 625 x 625 mm
Espessura	14 mm ± 1 mm
Tipo de Borda	Lay in
Cor e Textura	Cor branca com perfurações aparentes
Densidade da Placa	276 kg/m ³
Peso do Sistema Instalado	Aprox. 5.5 kg/m ²
Resistência à Umidade	Até 90% RH
Resistência à Temperatura	40°C
Resistência Térmica (25°C)	0,29 (m ² *K) / W
Performance Acústica	Plenum 400 mm - NRC 0,65
Reação ao Fogo	Classe A II / NBR 16626 A2-s1, d0 (GB/T 20284-2006)
Quantidade por caixa	10 placas

ARMAZENAGEM

Sempre armazenar embalado na embalagem original e com empilhamento máximo de 16 caixas, em local seco, fresco, coberto e sem umidade. Com condições climáticas adequadas, longe de temperaturas extremas ou fontes de calor.

ATENÇÃO: não armazenar diretamente no piso.

TRANSPORTE

PRODUTO NÃO CLASSIFICADO COMO TRANSPORTE PERIGOSO.

GARANTIA

Conforme Termo de Garantia.

As informações mencionadas nessa ficha técnica são baseadas em testes laboratoriais, em condições controladas.
Essa ficha técnica não caracteriza garantias implícitas ou explícitas de qualquer natureza.

Versão 1.0 - Revisado em Janeiro de 2024.



FORRO MINERAL
LUCE

