

## FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

### FORRO MINERAL – NEW DECOR



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

Aplicação: ambientes internos.

### CLASSIFICAÇÃO DE REAÇÃO AO FOGO

Classificação ao Fogo: II-A, d0 – ABNT NBR 16626.

**ANTES DE APLICAR/INSTALAR O PRODUTO, VERIFIQUE SE A CLASSE DE REAÇÃO FOGO É ADEQUADA PARA O USO PRETENDIDO.**

A classe de reação ao fogo deste produto é válida para a seguinte condição de uso: **Forros**. Outras formas de uso final podem resultar em uma diferente classificação de reação ao fogo.

### ORIENTAÇÃO | INSTALAÇÃO

Consultar o guia de instalação de Forros Minerais para informações detalhadas sobre a instalação e cuidados que se deve ter com o produto.

É proibido utilizar os forros em ambientes que não tenham adequada proteção térmica e ventilação no entreforro, como coberturas metálicas ou telhas de fibrocimento.

## DADOS TÉCNICOS

Dimensão nominal	1243 x 618 mm   618 x 618 mm (tolerância: ± 2 mm)	
Distância entre perfis	1250 x 625 mm   625 x 625 mm	
Espessura	12 mm ± 1 mm	
Tipo de Borda	Lay In	
Cor e Textura	Cor branca com perfurações aparentes	
Densidade da Placa	275 kg/m <sup>3</sup>	
Peso do Sistema Instalado	Aprox. 5 kg/m <sup>2</sup>	
Resistência à Umidade	Até 90% RH	
Resistência à Temperatura	40°C	
Resistência Térmica (25°C)	0,29 (m <sup>2</sup> ·K) / W	
Absorção Sonora	Plenum 400 mm – NRC 0,60   $\alpha_w$ – 0,60	
Atenuação Sonora	Plenum 400 mm – CAC 28 dB	
Reação ao Fogo	II-A, d0	ABNT NBR 16626
	A2-s1, d0	EN 13501-1

## ARMAZENAGEM

Armazenar em condições ambientais adequadas e devidamente embalado. Local coberto, fresco, seco, longe de umidade, de temperaturas extremas ou fontes de calor, na embalagem original e com empilhamento máximo de 16 caixas. Não armazenar diretamente no piso.

\*\* A quantidade de placas por embalagem pode variar, dependendo da caixa utilizada pela Ecophon.

## TRANSPORTE E SEGURANÇA

Transporte	O New Decor não é classificado como produto de transporte perigoso.
Segurança	Consultar a FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)
Garantia	Conforme Termo de Garantia

Todas 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. Em caso de dúvidas ou solicitações, recomendamos consultar à Ecophon Brasil.

Versão 01.  
Revisado em maio de 2023.