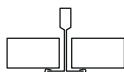
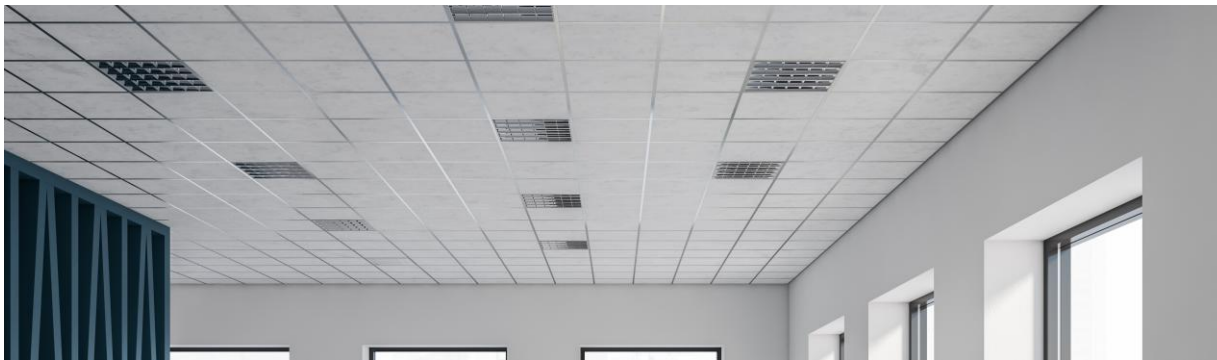


Ficha Técnica – Forro Mineral | VELLUTO

CARACTERÍSTICA	DESCRIÇÃO
Material	Fibra Mineral
Cor	Branco
Espessura	15 mm
Tipo de Borda	Borda Lay-in  T-24 (15/16") Borda Tegular  T-24 (15/16")
Dimensões Disponíveis	625 x 625 mm
Placas/ Caixa	10 Placas
Peso Placa/ Caixa	1,59 kg/ 15,90 kg – Lay-in 1,56 kg/ 15,60 kg - Tegular
Densidade	Alta
Classificação de Incêndio*	Classe II A / NBR 16626 A2-s1, d0 (GB/T 20284-2006). ASTM E84-14
Resistência à Umidade	95%
Redução de Som (CAC)	32
Absorção de Som (NRC)	0,75
Espaços Recomendados	Escritórios, colégios, universidades, aeroportos...



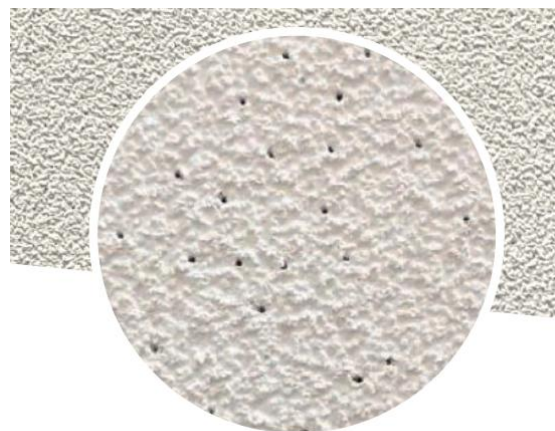
**Classificação de incêndio: ASTM E84-14. Características de queima na superfície: índice de propagação da chama de 25 ou menos, índice de desenvolvimento da fumaça de 50 ou menos. O procedimento de teste acima é comparável ao UL 723, ANSI/NFPA No. 255 y UBC No. 8-1.*



Sobre o Produto

Nossos forros minerais são altamente resistentes e duráveis, têm superfícies de design superior, textura suave e fina; com seus materiais de alta qualidade, garantimos excelentes níveis de isolamento e redução de ruído, criando ambientes de trabalho confortáveis e que, ao mesmo tempo, proporcionam segurança, pois são resistentes e retardantes de fogo de acordo com as normas e os padrões internacionais.

Caracterizam-se por sua alta resistência à umidade e não contêm elementos contaminantes, como formaldeído e amianto. São o produto ideal para dar um toque de modernidade e simplicidade a qualquer espaço.



Diferenciais

- **Redução de som:** Uma boa redução sonora neutraliza a influência acústica vinda de fora. As ondas sonoras são transmitidas por meio dos diferentes componentes de um edifício adjacente, como é o caso dos forros em espaços vizinhos. Portanto, os forros ou telhas de fibras mineral são um importante ator na redução da energia das ondas sonoras e contribuem para um melhor conforto acústico.

Absorção de som: A absorção acústica refere-se à redução da energia sonora em um ambiente devido à colisão das ondas sonoras com os objetos do redor. Portanto, a absorção determina o bem-estar acústico das pessoas em um espaço, reduz o nível de ruído e aumenta a clareza de uma conversa.

Resistência à umidade: A umidade relativa do ambiente é caracterizada por ter um impacto significativo sobre a estabilidade e estrutura de um material. Portanto, em espaços e áreas sujeitas à alta umidade deve-se instalar um forro que seja resistente à umidade. são > 85%.



singular.tetto
VELLUTO
FORRO MINERAL



Classificação de incêndio: Nossos forros de fibra mineral atendem a todos os requisitos da norma ASTM E84 e são retardantes de chamas e livres de fumaça. Índice 25 ou menos em cada caso.

S.