

FORROS MINERAIS ELITE



# COLUMBIA Plus



Material  
Fibra mineral

Cor  
Branco

Espessura  
15 mm



Redução  
de som CAC:  
35



Absorção  
de som NRC:  
0,65

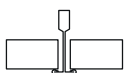


Resistência  
à umidade:  
95%

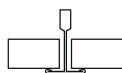


Classificação  
de incêndio\*:  
Clase A

Borde recto

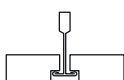


T-15 (9/16")



T-24 (15/16")

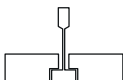
Borde rebajado



T-15 (9/16")



T-24 (15/16")



Ultraline

Densidade: Alta

Dimensões: 625 mm x 625 mm  
1250 mm x 625 mm



**\* Classificação de incêndio:**

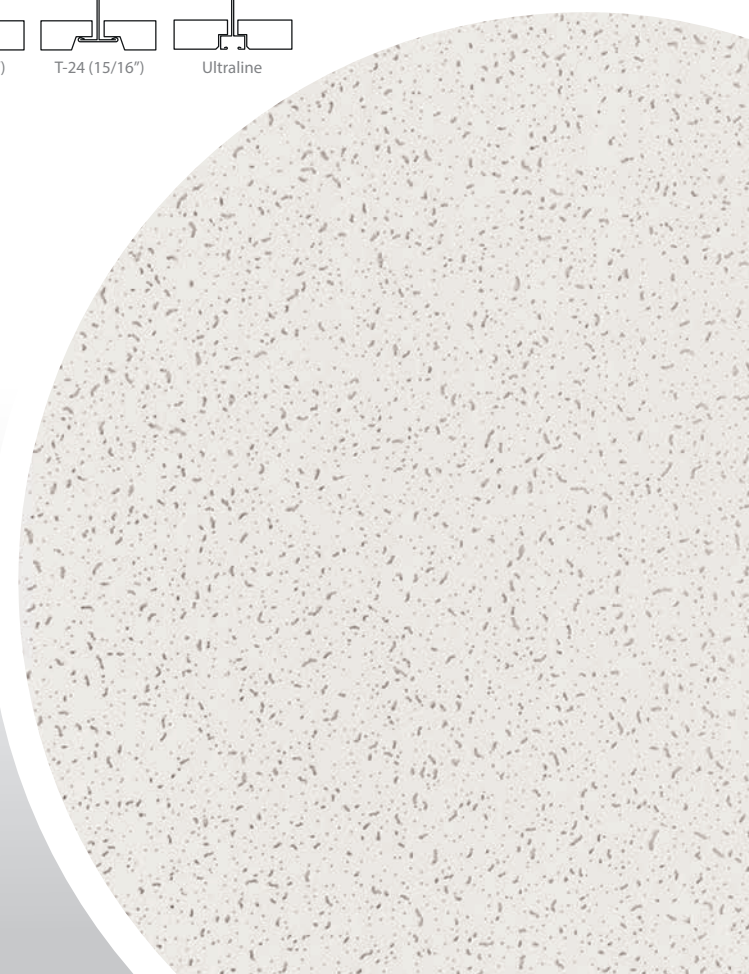
ASTM E84-14. Características de queima na superfície: índice de propagação da chama de 25 ou menos, índice de desenvolvimento da fumaça de 50 ou menos. O procedimento de teste acima é comparável ao UL 723, ANSI / NFPA No. 255 y UBC No. 8-1.



**Espaços recomendados:**

Escritórios, centros médicos, hospitais, instalações comerciais, colégios, universidades, laboratórios, lojas de varejo, grandes superfícies, aeroportos, plantas industriais, armazéns.

[www.adearchitectural.com](http://www.adearchitectural.com)  
[sales@adearchitectural.com](mailto:sales@adearchitectural.com)



FORROS MINERAIS **ELITE**



# COLUMBIA Plus

Nossos Forros de fibra mineral 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, graças à sua versatilidade de tamanhos, espessuras e tipos de bord.



#### 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. é > 85%.



#### 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.