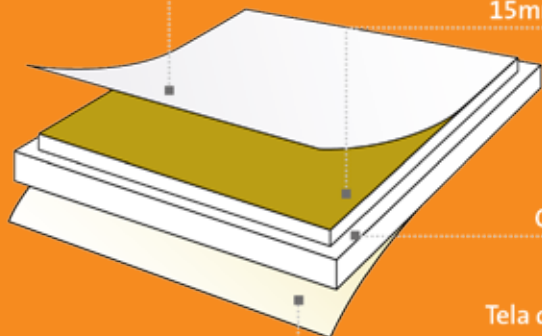


# Minerval® E 15

Tela decorativa de fibra de vidro de cor branca

Painel de lã mineral de alta densidade, 15mm de espessura



Canto E pintado

Tela de vidro natural na face oculta

## VANTAGENS DO PRODUTO

- Absorção acústica:  $\alpha_w = 0.95$
- Reação ao fogo: A2-s1,d0
- Resistência à humidade: Classe C RH 95%, 30° C
- Tela na face oculta





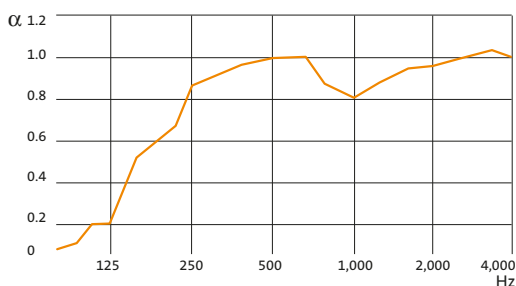
Branco

## Minerval® E 15

- > Pannel rígido autoportante em lã mineral.
- > Tela de fibra de vidro de cor branca na face visível.
- > Reforçado com uma tela de lã de vidro natural na face oculta.
- > Concebido para ser instalado com perfis T T15 - T24.



### Absorção acústica



•  $\alpha_w = 0.95$  : classe A



### Reflexão luminosa

- Coeficiente de reflexão luminosa superior a 86%.



### Reação ao fogo

Euroclasse A2-s1,d0 segundo a norma EN 13501-1.



### Resistência à humidade

- Classe C RH 95%, 30° C .



### Meio ambiente e saúde

#### Meio ambiente

- A lã mineral é reciclável e os resíduos gerados na sua produção são, na sua grande maioria, reciclados. O conteúdo reciclado da lã mineral do painel Minerval® E 15 é de 45%.
- A lã mineral Eurocoustic é certificada pela EUCEB (European Certification Board for mineral wool product).
- Os painéis de lã mineral são fabricados com fibras isentas da classificação cancerígena (Regulamento Europeu 1272/2008 modificado conforme alterado pelo Regulamento Europeu 790/2009). De acordo com o Centro Internacional para a investigação do cancro, a lã mineral não pode ser classificada como cancerígena para os humanos (Grupo 3).



### Marcação CE

- N° DoP: G002.



### Qualidade do Ar Interior

- Os painéis Minerval® E 15 possuem classificação A+.
- Os painéis @@NOM\_PRODUT@@ possuem classificação A+.



### Instalação

- A instalação deve cumprir com os requisitos do código de

prática DTU 58.1, as normas NF P 68203-1 e 2 e outras normas e códigos de prática aplicáveis, de acordo com o tipo de local.

- Recomenda-se que sejam previstas aberturas de ventilação no teto, de modo a equilibrar a temperatura e a pressão do ar em ambos os lados do teto.
- Os painéis Minerval® E 15 podem ser aplicados em perfis T15 - T24 à vista.
- Os painéis podem ser cortados com a ajuda de ferramenta apropriada para o efeito, sem poeiras e ruído.
- Os painéis apresentam uma marcação na face oculta que indica o sentido de instalação.



### Manutenção e limpeza

- A superfície dos painéis Minerval® E 15 não retém poeiras, o que facilita a sua limpeza.
- Os painéis Minerval® E 15 podem ser limpos com a ajuda de uma escova suave ou de um aspirador.
- Este tipo de limpeza contribuiu para a durabilidade do teto Minerval® E 15.

### Quadro resumo

Cor	Branco	
Cantos	E	
Perfis	T15	T24

### Dimensões (mm) e embalagem

Largura	600	600
Comprimento	600	1200
Espessura	15	15
Painéis / Caixa	26	16
m²/Caixa	9,36	11,52
Caixas / Palete	20	18

As embalagens dos painéis Minerval® E 15 são estão protegidas com plástico termo retrátil. As paletes estão protegidas com filme plástico e devem ser armazenadas em locais abrigados.