

MINERVAL® E 15

Minerval® E15 é uma solução de teto económico e eficiente, ideal para todo o tipo de local.

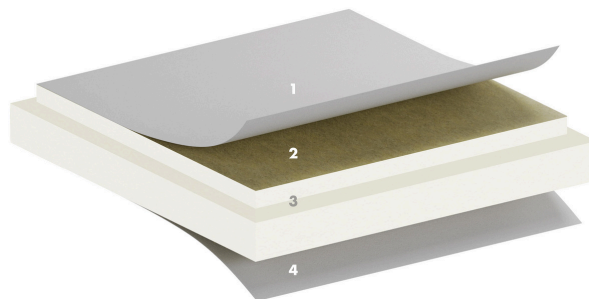


Minerval® E 15



DESCRIÇÃO DO PAINEL

- 1: Tela decorativa de fibra de vidro na cor branco
- 2: Painel de lã de rocha de alta densidade com 15 mm de espessura
- 3: Cantos E, pintados
- 4: Tela neutra de lã de vidro natural na face oculta



TIPO DE APLICAÇÃO

- Educação
- Escritório
- Cuidadosdesaúde

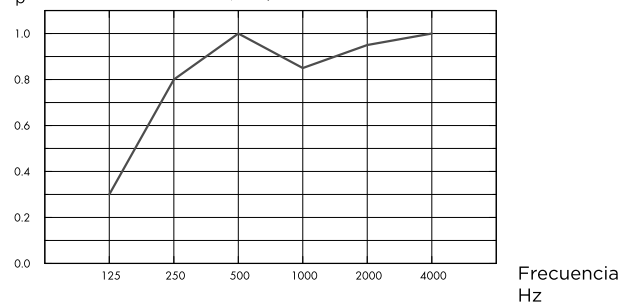


ACÚSTICA

Absorção sonora

Resultados de testes de acordo com a norma EN ISO 354. Classificação de acordo com a norma EN ISO 11654.

α_p , Coeficiente de absorção prática do som



— Eurocoustic Minerval® E 15, 200 mm o.d.s.
o.d.s = g.t.s. = grosor total del sistema

| Gr mm | g.t.s. mm | α_p , Coeficiente de absorção prática do som | | | | | | α_w | Classe de absorção do som |
|-------|-----------|---|--------|--------|---------|---------|---------|------------|---------------------------|
| | | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | | |
| 15 | 200 | 0.30 | 0.80 | 1.00 | 0.85 | 0.95 | 1.00 | 0.95 | A |



APARÊNCIA VISUAL

| Property | White |
|--------------------------|-------|
| Reflexão luminosa (LRV%) | 78% |
| Branco (L*) | 91% |
| Brilho (85°) | 1.1 |



REAÇÃO AO FOGO

| Padrão | Clase |
|------------|----------|
| EN 13501-1 | A2-s1,d0 |



RESISTÊNCIA A HUMIDADE

Classe C, humidade relativa 95% e 30 °C, de acordo com a norma EN 13964:2014.



QUALIDADE DO AR INTERIOR

| | |
|--------------------|----|
| Certificado / Selo | |
| French VOC | A+ |



MATERIAL SAUDÁVEL

| | |
|-------|---|
| EUCB | Os painéis Eurocoustic são fabricados em lã mineral certificada pela entidade de certificação de produtos de lã mineral, EUCB (European Certification Board), que confirma de forma independente que a lã mineral é produzida em conformidade com a Nota Q do Regulamento Europeu (CE) n.º 1272/2008 e assim, está classificada como não cancerígena. |
| REACH | Os produtos Eurocoustic cumprem o regulamento REACH da Agência Europeia de Substâncias Químicas e, como tal, não contêm quaisquer substâncias que suscitem elevada preocupação (SVHC) com possíveis impactos negativos na saúde humana ou no ambiente acima de 100 ppm. |



PEGADA DE CARBONO

Etapas do ciclo de vida A1 a C4 da EPD, em conformidade com a norma ISO 14025 / EN 15804.

| | |
|---------------|---|
| | kg CO ₂ equiv/m ² |
| Minerval E 15 | 2.29 |



CIRCULARIDADE

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Conteúdo mínimo de reciclagem | 51% |
| Reciclabilidade | Totalmente reciclável |



CRADLE TO CRADLE CERTIFIED®

Este produto tem a certificação Cradle to Cradle® (nível Bronze - versão 4.0). O Certificado C2C Certified Material Health Certificate™ verifica que a composição de um produto é saudável e segura, usando os requisitos de Saúde de Material do Padrão de Produto Certificado Cradle-to-Cradle



LIMPABILIDADE

A superfície do teto não retém o pó, facilitando a limpeza dos painéis. O teto pode ser limpo com uma escova macia ou um aspirador. Este tipo de limpeza ajudará a prolongar a vida útil do teto.



INSTALAÇÃO

Instala-se de acordo com os diagramas de instalação, guias de instalação e fichas técnicas.

- You are advised to ensure that air can circulate between the rooms and the plenum to balance the temperature and pressures on each side of the ceiling.
- Tiles can be cut with a craft knife without generating any noise or dust.
- The direction in which the panels should be installed is indicated on the back of the panels.
- Contact us if any mineral wool is to be laid in the plenum.



MARCAÇÃO CE

Os tetos Eurocoustic possuem marcação CE de acordo com a norma europeia harmonizada EN13964:2014. Os produtos de construção com marcação CE estão abrangidos por uma Declaração de Desempenho (DOP) que permite aos clientes e utilizadores comparar facilmente o desempenho dos produtos disponíveis no mercado europeu.



GAMA DE PRODUTOS

As embalagens dos painéis Minerval® A 15 estão protegidas por um plástico retrátil para maior proteção. As paletes estão protegidas por uma película plástica e devem de ser armazenadas em locais ao abrigo de humidade e intempéries

| Formato | 600x600 | 1200x600 |
|----------------------|-----------|-----------|
| Edge | E | E |
| Grids | T15 - T24 | T15 - T24 |
| Panels/pack | 26 | 16 |
| m ² /pack | 9.36 | 11.52 |
| Packs/pallet | 20 | 18 |
| Service class | A | C |

CORES E DESIGN

Color



Blanc