

SERCWOOL F

Proteção resistente ao fogo para tetos e vigas em madeira

Resistência ao fogo: REI 180 minutos

Sistema construtivo ensaiado de acordo com a norma europeia EN 1365-2



LEGENDA

- 1 Suporte em madeira.
- 2 Rede nervurada
- 3 Argamassa fibrosa SERCWOOL F com espessuras variáveis

SERCWOOL F é um material composto por fibras minerais (isentas de amianto), aglomerados hidráulicos (totalmente isentos de amianto e de outros produtos nocivos). Respeitando as exigências da diretiva 97/69/CE.

A estabilidade ao fogo dos suportes e estruturas de madeiras é obtida limitando o aumento de temperatura da madeira.

A proteção é constituída de uma folha de rede nervurada aplicada perpendicularmente as vigas.

APLICAÇÃO

- A argamassa SERCWOOL F é projetada através de uma máquina.
- Também se pode aplicar manualmente, mas unicamente para pequenas reparações.
- Necessita a aplicação de uma folha de rede nervurada.
- O acabamento pode ser granulado ou alisado (pode ser aplicado uma pintura de acabamento).
- As juntas de dilatação devem ser tratadas com o sistema SERC FR MASTIC.
- Não deve ser aplicado em zonas de forte higrometria permanente nem em zonas de alta condensação.
- Aplicar em interiores, pode permanecer a intempéries por um tempo limitado.
- Produto totalmente natural, sem perigo para a saúde.



Dados Técnicos

Reação ao fogo	A1 - Incombustível
Densidade (Kg/m³)	320
pH	12
Condutibilidade Térmica (W/m°C)	0,061
T^a de aplicação	>5°C