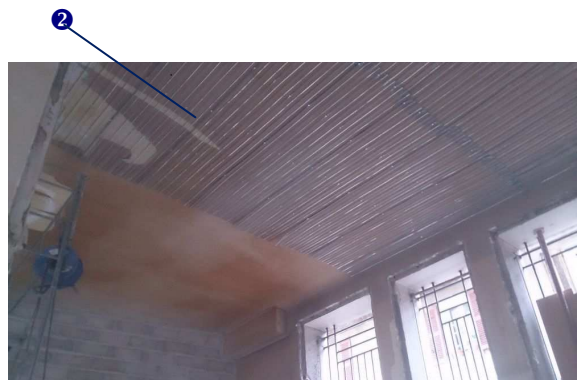
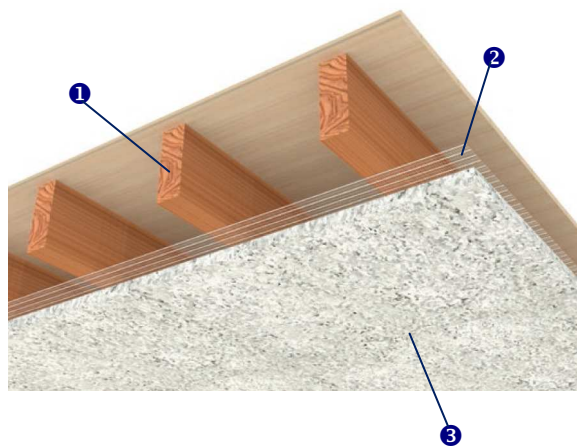


## SERCWOOL F - Proteção resistente ao fogo para tetos e vigas em madeira

Resistência ao fogo: REI até 180 minutos

Sistema construtivo ensaiado conforme a norma europeia EN 1365-2



### Dados Técnicos:

- 1 Suporte em madeira.
- 2 Rede do tipo Nergalto NG1 ou equivalente.
- 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 do tipo Nergalto NG1 ou equivalente aplicado perpendicularmente às 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 SERMASTIC.
- 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:

SERCWOOL F	
Reação ao fogo	A1 - Incombustível
Densidade (Kg/m <sup>3</sup> )	300
pH	12
Condutibilidade Térmica (W/m°C)	0,061
T <sup>o</sup> de aplicação	>5°C