

FIBROGAINÉ - Proteção resistente ao fogo para condutas de ventilação e extração multisetor em chapa de aço

Resistência ao fogo: EI até 180 minutos ($h_o, v_e, i \leftrightarrow o$) multi

Sistema construtivo ensaiado conforme as normas europeias EN 1366-1 e EN 1366-8



FIBROGAINÉ é um produto fibroso sem amianto destinado a protecção resistente ao fogo de condutas ventilação e extração em chapa de aço, garantindo uma resistência ao fogo até EI 180 minutos.

- Cor: cinzento claro
- FIBROGAINÉ pode todavia ser pintado na superfície com uma tinta compatível para suportes em cimento.

Composição:

FIBROGAINÉ é composto por fibras de lã mineral de granulometria regular e ligantes hidráulicos (isento de amianto), classificado A1 este produto é incombustível, resiste a humidade e em caso de incêndio não liberta qualquer tipo de gases ou outros prejudiciais para a saúde. Respeitando as exigências da directiva 97/69 CE.

Aplicação:

FIBROGAINÉ é projetado mecanicamente sobre o suporte, através de uma máquina.

Para a projecção do FIBROGAINÉ, a temperatura ambiente e/ou a do suporte deve estar superior ou igual a + 5°C.

Acabamento:

FIBROGAINÉ projetado pode ser talochado ou passado a rolo.

Características:

- Não tóxico, imputrescível, inatacável pelos vermes e roedores.
- Absorve as dilatações dos suportes sem se danificar.
- FIBROGAINÉ é isento de amianto.

Densidade: 240 kg/m³ ± 15% conforme o tipo de projecção e acabamento.

Condutividade Térmica (W/m°C): 0,06

Reacção ao fogo: A1 - Incombustível

Resistência ao fogo: EI até 180 minutos

pH: 9

Sistema e espessura do suporte:

Consultar o nosso Departamento Técnico.

Tipo de suporte	Resistência ao fogo	Espessura (mm)
Condutas de ventilação ($h_o, v_e, i \leftrightarrow o$) e extração multisetor em chapa de aço	EI até 180 minutos	Consultar o nosso Departamento Técnico.