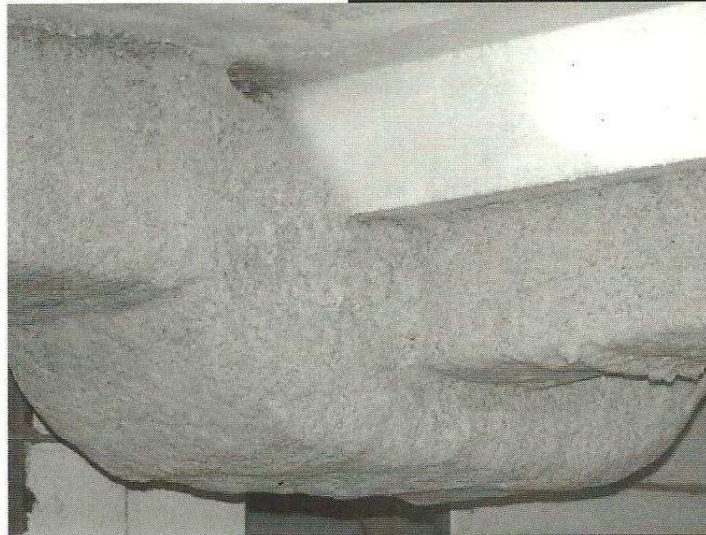


FIBROGAINÉ

PROTECÇÃO DE INCÊNDIO
DE CONDUTAS DE VENTILAÇÃO E DESENFUMAGEM



APLICAÇÃO

FIBROGAINÉ é um produto destinado à protecção corta-fogo de condutas de ventilação e desenfumagem. FIBROGAINÉ é polivalente e assegura o corta-fogo de todas as condutas realizadas em materiais tais como chapa e gesso, assim como de diferentes dimensões.

COMPOSIÇÃO

FIBROGAINÉ é um material composto de lãs minerais (produto reciclado) e aditivos especiais que lhe conferem qualidades de resistência ao fogo, de aderência e de aplicabilidade.

FIBROGAINÉ é isento de amianto e sílica cristalina.

Análise da composição: PV CEBTP n.º 472-01

APLICAÇÃO EM OBRA

FIBROGAINÉ deve ser aplicado por empresas especializadas, qualificadas e com a nossa acreditação. FIBROGAINÉ aplica-se por projecção com maquinaria adequada, regulada correctamente de forma a respeitar a granulometria e a massa volúmica do produto aplicado em obra.

Aplicável sobre todos os suportes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E ENSAIOS

- Massa volúmica: 320 Kg/m³ (±) 15%, conforme o tipo de projecção e acabamento.
- Incombustível: M0 - PV LNE N.º 4120494 - DMAT/1
- Imputrescível, inatacável pelos roedores e parasitas
 - Não tóxico
 - PH = 9

ACABAMENTO

FIBROGAINÉ projectado pode ser acabado à talocha ou rolo. É de cor branco cinza e pode ser pintado ou receber uma massa de acabamento.

ENSAIOS E RESULTADOS

CONDUTAS DE VENTILAÇÃO

(Processo-verbal do CTICM nº 94G126)

- Fogo exterior
- Suspensão: varão roscado com protecção de gesso
- Todas as dimensões de condutas (circulares de diâmetro entre 360 e 1200 mm)
 - Para espessuras superiores a 35 mm é necessária rede estruturante.

Corta-fogo	30 min.	1h	1h 30m	2h	3h
GESSO	15 mm	20 mm	30 mm	35 mm	50 mm
CHAPA	30 mm	35 mm	45 mm	50 mm	70 mm

Para condutas com dimensões superiores a 750 x 500, consultar o distribuidor.

CONDUTAS DE DESENFUMAGEM

(Processo-verbal do CITCM nº 94G135)

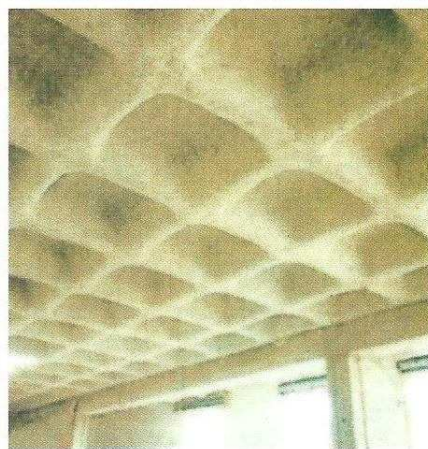
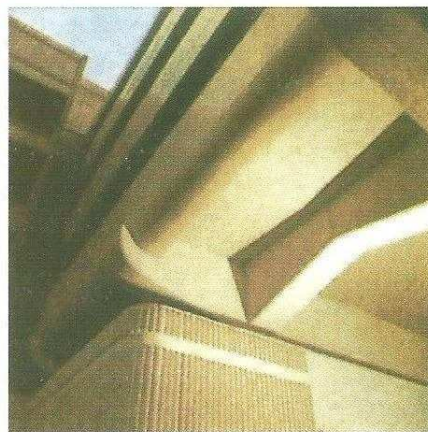
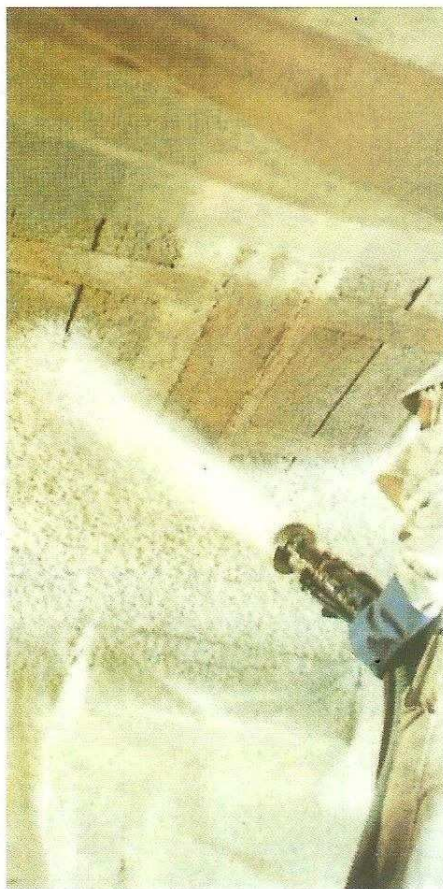
- Fogo interior
- Suspensão: varão roscado simples
- Todas as dimensões de condutas (circulares de diâmetro entre 360 e 1200 mm)
 - Para espessuras superiores a 35 mm é necessária rede estruturante.

Corta-fogo	30 min.	1h	1h 30m	2h
GESSO	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm
CHAPA	25 mm	45 mm	50 mm	55 mm

Para condutas com dimensões superiores a 750 x 500, consultar o distribuidor.

FIBROFEU

TÉRMICO ACÚSTICO CORTA-FOGO



FIBROFEU

É um produto de projecção que assegura as seguintes funções:

Protecção contra incêndio

Isolamento térmico

Correccção acústica

Controlo de condensação

COMPOSIÇÃO

FIBROFEU é um material composto por lã mineral, produtos inorgânicos e ligantes hidráulicos. É rigorosamente isento de amianto ou qualquer outro produto nocivo.

Apresenta-se sob forma de flocos ligeiros, de cor esbranquiçada.

APLICAÇÃO

FIBROFEU é colocado por empresas especializadas, acreditadas pela Projiso, possuindo as qualificações adequadas. É aplicado por máquinas de projecção reguladas correctamente, para respeitar a granulometria e densidade do produto. Abraça todas as formas arquitectónicas criando em revestimento homogéneo sem fissuras nem juntas.

É permitida a projecção sobre fixadores de superfície ou sobre primário anti-corrosão.

As regras de aplicação são definidas pela norma DTU 27.1.

ACABAMENTO

FIBROFEU projectado pode ficar em bruto, ser afagado ou atalochado.

Pode ser pintado (pinturas acrílicas ou vinílicas) ou receber quer uma capa de acabamento tipo DECOBEL, ou um impregnante de superfície tipo FIXODUR.

CARACTERÍSTICAS

• DENSIDADE: 180 a 300 Kg/m³, conforme o tipo de projecção e acabamento.

INCOMBUSTÍVEL: M0

ISOLAMENTO TÉRMICO: $\lambda=0,041$ w/m°C

IMPURESCÍVEL, INATACÁVEL por roedores ou parasitas.

Não tóxico

Aplica-se sobre qualquer suporte

PH= 10

ENSAIOS

CLASSIFICAÇÃO AO FOGO: PV LNE n°3060173 DMAT/2

RESISTÊNCIA AO FOGO:

ESTRUTURA BETÃO ARMADO: PV CSTB n° RS 97-028

ESTRUTURA METÁLICA: PV CSTB n° RS 97-026

ESTRUTURA DE MADEIRA: PV CTICM n° 83U39/T39 SF: 2h

ESTRUTURA EM ALVEOLOS: PV CTIM n° 89U182

COBERTURA EM CHAPA METÁLICA: CR CTICM 91P151

CORRECÇÃO ACÚSTICA PV CNRS n° 1232

