

APLICAÇÃO “BANROC PYRO”

para isolamento térmico e acústico

Aplicação composta de lã de rocha de densidade 250 Kgs/m³ com cimento branco para isolamento térmico e acústico projectado, sem pontes térmicas, incombustível e de grande rapidez de aplicação.

PRINCIPAIS CARACTERISTICAS

- Possui um excelente coeficiente de condutibilidade térmica (0,036 W/ m°C)
- Não é tóxico, está ausente de sílica cristalina em estado livre, fabricado com lã de rocha classificada , segundo Directiva Europeia 67/548 CEE , como Xi; R-38 (substancia isenta de riscos para a saúde).
- Densidade 250 Kgs/m³
- Biologicamente inerte e inalterável ao longo do tempo.
- Classificado como M0, quanto á reacção ao fogo.
- Perfeita aderência sobre qualquer tipo de suporte, que devido á sua flexibilidade fazem com que seja um revestimento continuo e sem fissuras.
- Aspecto rugoso e de cor branco grisalho.
- PH de 12
- Confere resistência ao fogo á estrutura tratada.
- Aplicável entre temperaturas de 2 a 50°C.
- Ponto de fusão de cerca 850°C.
- Boas propriedades absorção acústica (NCR de 0,75 c/ frequência entre 250 e 2000Hz)

APLICAÇÃO

Aplica-se com máquinas pneumáticas, directamente sobre o suporte a proteger sem nenhum tratamento prévio.

Rapidez de aplicação com grande facilidade de limpeza em zonas adjacentes ao local onde é aplicado.

Pode ser aplicado até uma espessura de 30 mm sem nenhum tipo de reforço. Para espessuras superiores devem ser colocadas malhas metálicas.

Regra geral, depois de aplicado deve ser pulverizado água afim de que todo o cimento contido no produto se aglutine, conseguindo deste modo um melhor acabamento, além de maior dureza.

A pedido do cliente, com custos inerentes, a superfície pode ser “talochada”

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Pode ser aplicado nos seguintes suportes:

- Cerâmico
- Chapa ou perfis metálicos
- Gessos
- Chapa ou estruturas de cimento
- Em tubo queda PVC

Principais locais onde é aplicado :

- Fachadas ventiladas
- Naves industriais
- Placas de tecto de garagens
- Estúdios de som
- Coberturas á vista
- Tubos queda de saneamento