

**RELATÓRIO DE ENSAIO EE/12706/07
POLIESTIRENO EXPANDIDO - FLAMABILIDADE**

INTERESSADO: TERMOTÉCNICA LTDA
RUA ALBANO SCHMIDT, 2750
BAIRRO: BOA VISTA
89206-001 - JOINVILLE - SC

ENSAIOS: (35297)

1. MATERIAL ENSAIADO: Identificação do material ensaiado (declarado pelo interessado):

01 (uma) amostra, constituída por 05 (cinco) corpos de prova de poliestireno expandido para isolação térmica na construção civil e em câmaras frigoríficas, nas dimensões de (150 x 50 x 13)mm, entregue no laboratório pelo interessado em 18/12/07 e identificada como (TF anti-chama).

2. ENSAIO REALIZADO:

Flamabilidade.

3. METODOLOGIA APLICADA:

NBR 11948/07 - Poliestireno expandido para isolação térmica - Determinação da flamabilidade.

4. RESULTADO OBTIDO:

Flamabilidade:

Corpo de prova (Nº)	Velocidade de Queima (mm/s)	Classificação
01	3,3	Retardante à chama
02	2,6	Retardante à chama
03	3,9	Retardante à chama
04	2,2	Retardante à chama
05	3,2	Retardante à chama

5. OBSERVAÇÃO:

Pedido de ensaio nº 149479

6. DATA DO ENSAIO: 04/01/08

São Paulo, 22 de janeiro de 2008.

L.A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade


DANIEL APARECIDO LEAL
Encarregado de Laboratório

EM/del

L.A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade


EDUARDO MARQUES
GERENTE DE LABORATÓRIO

Eng^o Mecânico - CREA nº. 0601066201

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente à(s) amostra(s) ensaiada(s). A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.