

Ref.: ECC/149.030-3/08
Fl.: 1/2

RELATÓRIO DE ENSAIO ECC/149.030-3/08

Painel Wall TI EPS

ENSAIOS DIVERSOS

Interessado: **DECORLIT INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA**
Av. Dr. Hermínio Ometto, 1185 – Jardim Santo Paula
13610-970 – Leme – SP.

Ensaio: (50.801)

1. MATERIAL ENSAIADO:

Protótipo de dimensões iguais a (300x300x75)mm, compostos de miolo de EPS, contraplacado externamente, em ambas as faces, por placas lisas cimentícias de espessura de 4mm, denominados por Painel Wall TI EPS.

Os painéis foram entregues pelo interessado no dia 11 de janeiro de 2008 em nosso laboratório central.

2. ENSAIO REALIZADO - METODOLOGIA:

2.1 Comportamento à Temperaturas Elevadas, conforme metodologia proposta pelo cliente e que segue descrita a seguir:

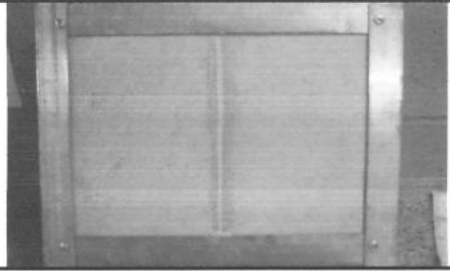
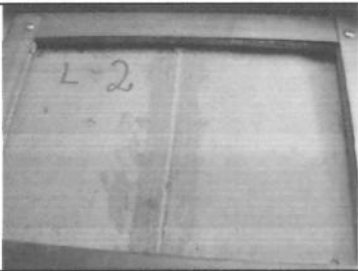
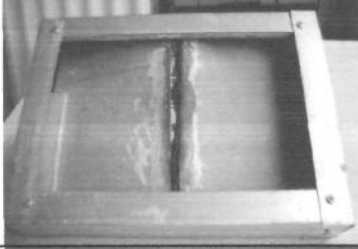
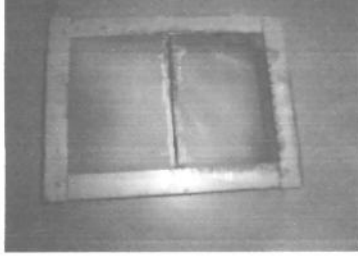
- O protótipo foi colocado em uma mufla (forno) em temperaturas variadas, observando, posteriormente, o seu comportamento frente a cada temperatura.

3. RESULTADOS OBTIDOS:

3.1 Comportamento a temperatura elevadas

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

Ref.: ECC/149.030-3/08
Fl.: 2/2

Temperatura (°C)	Observações	
23	Estado original	
100	Nenhuma ocorrência	
200	Deterioração do EPS	
300	Deterioração da resina, e a placa cimentícia tornou-se frágil e quebradiça	
400	Intensificação do estado anterior	
500		
600		
700		

4. OBSERVAÇÕES:

4.1 Ensaio finalizado em fevereiro de 2008

São Paulo, 13 de fevereiro de 2.008.

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

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


ANTONIO FELISBINO FILHO
Técnico em Edificações
CREA nº 5062178949


MAURICIO MARQUES RESENDE
Engenheiro Civil
CREA nº 5061903562

MMR/mr.

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