

LAUDOS TÉCNICOS DO PRODUTO: CITY SQUARE MODULAR BAC

- **ASTM E 648/NBR 8660** – Determinação do fluxo crítico de energia radiante
Resultado: O valor alcançado pelo material foi de 5,5, correspondente a Classe I.
- **ASTM E662:2006** – Determinação da densidade ótica específica de fumaça.
Resultado: O valor da densidade ótica específica máxima (Dm) atingida pelo material foi de 308, correspondente ao ensaio com chama.
- **ABNT NBR 8660/ BS EN ISO 9239-1** – Determinação do fluxo crítico de energia radiante
Resultado: O valor mínimo alcançado pelo material foi de 4,4.
- **ASTM D 2859: 2004** – Inflamabilidade de revestimentos têxteis de piso com comprimido de metenamina.
Resultado: Não inflamável.

ALTERAÇÃO DIMENSIONAL

Descrição do ensaio	Resultado
ABNT NBR 10313:1998 – Alteração dimensional de revestimentos têxteis de piso.	Média de -0,05% ± 0,1 e 0,2% ± 0,04
BS 4682.3:1981 - Alteração dimensional de revestimentos têxteis de piso após exposição ao calor a uma temperatura de 60°C por 24horas.	Média de -0% ± 0,2 e -0,% ± 0,2

Os laudos de ensaio relacionados acima foram emitidos pelo Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo S.A – IPT e pelo Instituto Nacional de Tecnologia Industrial -INTI Buenos Aires, Argentina.

Em caso de necessidade de cópias e/ou maiores informações contatar a Beaulieu do Brasil.