

LAUDOS TÉCNICOS DO PRODUTO: **CROSS**

- **ASTM D 2 859:2004** - Inflamabilidade de revestimento têxteis de piso com comprimido de metanamina.

Tabela 1 – Inflamabilidade de revestimentos têxteis de piso – com comprimido de metenamina

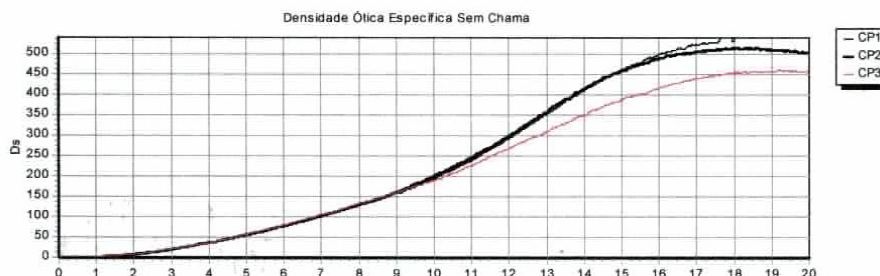
Corpos de prova	Distância da parte carbonizada ao gabarito de ferro (mm)	Avaliação (passa / não passa)
1	86	Passa
2	81	Passa
3	89	Passa
4	81	Passa
5	85	Passa
6	85	Passa
7	80	Passa
8	85	Passa
<b>Característica do material quanto à inflamabilidade:</b>		Não Inflamável

- **NBR 9442/1986** - Determinação do índice de propagação superficial de chama

Ensaio realizado em 27.09.2010.

	Valores		
	Médio	Mínimo	Máximo
Índice de propagação de chama (Ip)	165	140	195
Fator de evolução de calor (Q)	13,5	11,6	15,8
Fator de propagação de chama (Pc)	12,1	12,0	12,4
<b>Classificação</b>	<b>Classe D</b>		

- **ASTM E 662-06** - Densidade óptica específica de fumaça  
Resultado: Densidade óptica específica máxima atingida pelo material foi de **499**, correspondente ao ensaio **sem chama**.



Os laudos de ensaio relacionados acima foram emitidos pelo Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo S.A – IPT.

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