

LAUDOS TÉCNICOS DO PRODUTO: INTERLUDE MODULAR BAC

- **BS 4682.4:1981** – Alteração dimensional de revestimentos têxteis de piso após imersão em água à temperatura ambiente.

Média dos resultados do ensaio:

Direção	Medida inicial (mm)	Medida após 2 h em imersão em Água (mm)	Alteração Dimensional (%)	
			Média	Coefficiente de variação
Longitudinal	500,50 ± 0,19	500,28 ± 0,20	-0,04 ± 0,04	118,6
Transversal	500,44 ± 0,23	500,39 ± 0,26	-0,01 ± 0,03	300,0

Direção	Medida inicial (mm)	Medida após 48h de condicionamento (mm)	Alteração Dimensional (%)	
			Média	Coefficiente de variação
Longitudinal	500,50 ± 0,19	500,22 ± 0,20	-0,06 ± 0,04	94,9
Transversal	500,44 ± 0,23	500,28 ± 0,20	-0,03 ± 0,04	150,0

Aparência final dos corpos-de-prova: Normal

- **BS 4682.3:1981** - Alteração dimensional de revestimentos têxteis de piso após exposição ao calor a uma temperatura de 60°C por 24horas.

Média dos resultados do ensaio

Direção	Medida inicial (mm)	Medida após 2 h em imersão em Água (mm)	Alteração Dimensional (%)	
			Média	Coefficiente de variação
Longitudinal	500,28 ± 0,20	499,89 ± 0,17	-0,08 ± 0,03	56,7
Transversal	500,39 ± 0,26	500,06 ± 0,23	-0,07 ± 0,04	75,0

Direção	Medida inicial (mm)	Medida após 48h de condicionamento (mm)	Alteração Dimensional (%)	
			Média	Coefficiente de variação
Longitudinal	500,28 ± 0,20	500,00 ± 0,00	-0,06 ± 0,04	94,9
Transversal	500,39 ± 0,26	500,11 ± 0,17	-0,06 ± 0,04	94,9

Aparência final dos corpos-de-prova: Normal

- **DIN 54 345.3:1985** - Carga eletrostática de tecidos planos, malhas e de revestimentos têxteis de piso – Estameter

Resultados:

Corpos de prova	Tensão máxima alcançada			Tempo de meia tensão		
	Carga (kV)	Média (kV)	Coefficiente de variação (%)	Tempo (s)	Média (s)	Coefficiente de variação (%)
1	- 0,10	- 0,10 ± 0,01	5,3	60,5	60,8 ± 0,6	0,8
2	- 0,10			60,6		
3	- 0,11			60,5		
4	- 0,10			60,6		
5	- 0,11			61,6		

- **ASTM E662:2006** – Determinação da densidade óptica específica da fumaça.
Resultado: O valor da densidade óptica específica máxima (Dm) atingida pelo material foi de 376, correspondente ao ensaio com chama.

- **NBR 9442/1986** – Determinação do índice de propagação superficial de chama.
Resultado: Classe C

- **ASTM D 2859: 2004** – Inflamabilidade de revestimentos têxteis de piso com comprimido de metenamina.
Resultado: Não inflamável.

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.