

## DECLARAÇÃO

Prezados,

Declaramos que os produtos da Linha Bioma apresentam classificação de uso conforme abaixo:

- Classe de uso 23,33,42 de acordo com a norma ISO 19874.
  - *Espessura da capa de uso 0,55 mm, de acordo com a norma ISO 24340;*
  - *Produto heterogêneo com base compacta (HTC).*
- Recorte da norma NBR 14917-1.

Classes	Símbologia	Intensidade de uso	Homogêneo (HO)			Heterogêneo com base compacta (HTC)		
			Valores nominais da espessura total <sup>a</sup> mm			Valores nominais da espessura da camada (G) <sup>b</sup> de uso mm		Valores nominais da espessura total mm
			Tipo I	Tipo II	Tipo III	Tipo I	Tipo II	Tipos I e II
23		Residencial pesado	1,5	1,5	1,5	0,30	0,65	1,5
31		Comercial moderado						2,0
32		Comercial em geral	1,5	1,5	2,0	0,40	0,80	2,0
41 <sup>e</sup>		Industrial moderado						
33		Comercial pesado	2,0	2,0	2,0	0,55	1,00	2,0
42 <sup>e</sup>		Industrial geral						

- Classe de uso IIA de acordo com a normativa do bombeiro IT10.
  - *Material combustível, de acordo com a norma ISO 1182;*
  - *Índice médio de propagação superficial de chama 10,7 kW/m<sup>2</sup>, de acordo com a norma NBR9442;*
  - *Densidade ótica específica máxima de fumaça, com chama 265 Dm e sem chama 309 Dm, de acordo com a norma ASTM E 662.*
- Recorte da instrução técnica do corpo de bombeiro Nº010.

Classe	Método de ensaio	ISSO 1182		NBR 9442	ASTM E 662
		I	Incombustível	-	-
II	A	Combustível	Ip ≤ 25 (classe A)	Dm ≤ 450	
II	B	Combustível	Ip ≤ 25 (classe A)	Dm > 450	
III	A	Combustível	25 < Ip ≤ 75 (classe B)	Dm ≤ 450	
III	B	Combustível	25 < Ip ≤ 75 (classe B)	Dm > 450	
IV	A	Combustível	75 < Ip ≤ 150 (classe C)	Dm ≤ 450	
IV	B	Combustível	75 < Ip ≤ 150 (classe C)	Dm > 450	
V	A	Combustível	150 < Ip ≤ 400 (classe D)	Dm ≤ 450	
V	B	Combustível	150 < Ip ≤ 400 (classe D)	Dm > 450	
VI		Combustível	Ip > 400 (classe E)	-	

Ip - Índice médio de propagação superficial de chama;  
Dm - Densidade ótica específica máxima de fumaça, para ensaios com e sem chama.

Estamos à disposição para demais esclarecimentos.

Jacareí, 04 de Dezembro de 2025.

**Carolina Gonçalves**  
 Quality Coordinator

T: +55 12 3954-7145 M: +55 12 9 9789-6805  
 Av. Getúlio Dornelles Vargas, 2185  
 Tarkett Brazil - 12305-010 Jacareí – SP

**Tarkett Brasil Revestimentos Ltda.**  
 Av. Getúlio Vargas, 2185 – Jd. Marcondes.  
 Jacareí – São Paulo  
 Telefone: +55 (12) 3954 - 7100