

LAMI BOARD

Ficha Técnica

Notas sobre o Material:

Laminado de polietileno de alta densidade, desenvolvido com dupla textura para proporcionar sutilmente um acabamento mais refinado e elegante ao produto final. Com alta resistência a riscos, à radiação de luz UV e baixa absorção de umidade, o LamiBoard pode ser utilizado em ambientes abertos, com exposição a condições climáticas adversas por ser resistente à ação do sol, da chuva e da maresia.

Tabela de Propriedades:

Propriedades Mecânicas	Método ASTM	Unidades	Valores
Densidade	Interno	g/cm ³	0,970
Tensão no Escoamento	D638*	MPa	13
Alongamento no Escoamento	D638*	%	2,2
Tensão Máxima de Tração	D638*	MPa	28
Alongamento na Tensão Máxima	D638*	%	13
Tensão na Ruptura	D638*	MPa	14
Alongamento na Ruptura	D638*	%	240
Redução de Área	D638*	%	86
Módulo de Young	D638*	MPa	882
Módulo de Tensão (Flexão)	D790*	MPa	1087
Tensão Máxima de Flexão	D790*	MPa	26

* Ensaio realizado baseado na metodologia citada

** Consulte conosco para obter mais informações sobre a resistência a químicos

Limitações do Produto

*As informações contidas nesta Ficha Técnica são dadas de boa fé como referência, indicando valores típicos obtidos de análises realizadas em laboratório interno e/ou externo, não devendo ser consideradas como absolutas ou como garantia. Os valores podem sofrer alteração sem aviso prévio.

www.lamiex.com.br | (41)3033-3777

Rua Apucarana, 990 | Pinhais - PR

Revisão nº 002

03/08/2022



