

LAMI BOARD

Ficha técnica

Nota sobre produto:

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.

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
Diferenciais do Produto			
Pode ter contato com alimentos			
Resistente à impactos			
Resistente à produtos químicos**			
Baixa absorção de umidade			
Isolante elétrico			
Baixo peso específico			
Boa rigidez			
* Ensaio realizado baseado na metodologia citada			
** Consulte nosso para obter mais informações sobre a resistência a químicos			

*Ensaio realizado com base na metodologia citada.

**A norma ISO527, em algumas situações, considera a "tensão máxima" como sendo a "tensão de escoamento". É uma diferença interpretativa entre normas que consideramos relevante destacar em caso de comparações.

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.

Consulte nosso site para obter mais informações sobre a resistência química.

O Lamiboard pode ser usado com o produto **LAMISOLDA**. Clique e saiba mais.

LAMIEX 