

LAMIPISO

Ficha técnica

Nota sobre produto:

Laminado de polipropileno aditivado e texturizado com sistema antiderrapante. Foi desenvolvido para aplicação em pisos para diversos ambientes, como indústrias, laboratórios, oficinas, playgrounds etc. Possui baixo coeficiente de dilatação térmica, alta resistência a químicos e é de fácil de ser usinado, moldado e soldado, permitindo o estancamento de ambientes, evitando contaminação do solo com produtos nocivos ao meio ambiente.

Propriedades Mecânicas	Método ASTM	Unidades	Valores
Densidade	Interno	g/cm ³	1,062
Tensão no Escoamento**	D638*	MPa	11
Alongamento no Escoamento	D638*	%	2,1
Tensão Máxima de Tração**	D638*	MPa	22
Alongamento na Tensão Máxima	D638*	%	9,8
Tensão na Ruptura	D638*	MPa	17,1
Alongamento na Ruptura	D638*	%	119
Redução de Área	D638*	%	77
Módulo de Young	D638*	MPa	917
Módulo de Tensão (Flexão)	D790*	MPa	1514
Tensão Máxima de Flexão	D790*	MPa	32
Propriedades Térmicas	Método ASTM	Unidades	Valores
Coeficiente de dilatação térmica	Interno	mm/m°C	0,081
Diferenciais do Produto			
Antiderrapante			
Resistência química			
Fácil instalação			
Resistência a impacto			
Impermeável			
Durabilidade			
Menor coeficiente de dilatação**			
* Análises realizadas baseadas na metodologia citada			
** Aproximadamente 25% menor quando comparado a uma chapa de PP comum.			

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

