

FICHA TÉCNICA DE LAMINADO PLANO EM POLIÉSTER REFORÇADO PARA USO GERAL FIBRALIT CARGO - APLICAÇÃO ASSOALHO

Produto: Laminado Plano em poliéster reforçado com fibras de vidro, para aplicações em assoalhos de carrocerias.

Os laminados planos fabricados pela FIBRALIT, para aplicações gerais têm as suas características conforme tabela a seguir:

PROPRIEDADES FÍSICAS

Propriedades	Método de ensaio	Unidade	Valor
Teor de fibra de vidro (Min.)	Conf. NBR 13275	% massa	27
Alongamento na ruptura (Min.)	ASTM D 638	%	1,5
Resistência à tração	ASTM D 638	Mpa	100
Módulo de elasticidade na tração	ASTM D 638	Mpa	6.000
Resistência à flexão	ASTM D 790	Mpa	150
Módulo de elasticidade na flexão	ASTM D 790	Mpa	5.500
Absorção de água (Max.)	ASTM D 570	% massa	1
Massa específica (Min.)	ASTM D 792	g/cm ³	1,40
Dureza Barcol	ASTM D 2583		30/40

TABELA DIMENSIONAL

TIPO DE LAMINADO	ESPESSURA NOMINAL	Cor*	PESO NOMINAL	LARGURA*	COMPRIMENTO*
A	1,5 mm	Translúcido	2,10 Kg/m ²	2,90 m	Bobinas com até 200 metros
B	2,0 mm		2,80 Kg/m ²		
C	2,5 mm		3,50 Kg/m ²		
D	3,0 mm		4,20 Kg/m ²		

* Medidas e cores diferentes podem ser fabricadas.

COMPOSIÇÃO

Matriz resinada: composta de blenda de resinas poliéster desenvolvidas exclusivamente para este tipo de produto.

Reforços: estrutura formada por filamentos de fibras de vidro cortadas em comprimentos pré dimensionados conferindo ao laminado as características mecânicas necessárias para o desempenho proposto.

A Fibralit possui equipe para prestar orientação e assistência técnica que se fizer necessária para ajudar aos clientes visando o bom uso dos produtos.

A Fibralit está constantemente desenvolvendo novas especificações e produtos visando oferecer aos clientes boas soluções. Dessa forma, os dados desta ficha podem ter alterações.

Qualquer dúvida favor ligar para:
019 2136 4000 ou através do
e-mail: cargo@fibralit.com.br

LAMINADOS PARA
TRANSPORTE

FIBRALIT
CARGO