

FICHA TÉCNICA DE LAMINADO PLANO EM  
POLIÉSTER REFORÇADO PARA  
TETO INTEIRIÇO TRANSLÚCIDOS E OPACOS  
FIBRALIT CARGO

Produto: Laminado Plano em poliéster reforçado  
com fibras de vidro, para tetos inteiriços.

Os laminados planos fabricados pela FIBRALIT Linha CARGO, para tetos inteiriços tem as suas características conforme tabela a seguir:

## PROPRIEDADES FÍSICAS

Características	Método de ensaio	Unidade	Valor
Teor de fibra de vidro (Min.)	Conf. NBR 13275	% massa	25
Alongamento na ruptura (Min.)	ASTM D 638	%	1,5
Resistência à tração	ASTM D 638	Mpa	110
Módulo de elasticidade na tração	ASTM D 638	Mpa	5.500
Resistência à flexão	ASTM D 790	Mpa	130
Módulo de elasticidade na flexão	ASTM D 790	Mpa	5.300
Impacto Izod	ASTM D 256	J/m	680
Coeficiente de dilatação térmica linear	ASTM D 696	cm/cm <sup>o</sup> cx10-5	2,5
Massa específica (Min.)	ASTM D 792	g/cm <sup>3</sup>	1,40
Dureza Barcol	ASTM D 2583		30/40
Temperatura de trabalho		°C	-40 a + 80

## TABELA DIMENSIONAL

ESPESSURA (mm)	1,5	1,9
Indicação	Veículos <u>de até</u> 17 ton	Veículos <u>acima de</u> 17 ton
Largura (mm)	De 2.000 a 2.700	
Comprimento em laminas	Sob medida	
Comprimento da bobina (metros)	60 a 200	
Cores **	Translúcido ou Opaco	

\* 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](mailto:cargo@fibralit.com.br)

LAMINADOS PARA  
TRANSPORTE

**FIBRALIT**  
CARGO