

# ELKBOARD® FIBER BOARD

Plano - Rígido - Moldável

Supera o compensado importado:  
mais forte, mais limpo, sem formaldeído.  
Tecnologia de ponta, durável e de longa duração.

Mais de **20%**  
Reciclado

Produzido  
nos  
**EUA!**

Elkboard™ Extruded  
Polypropylene Sheet

Parede isolada de 3 camadas  
Folha laminada de vinil  
Decoracao de paredes interiores

## Apresentamos

Nosso Painel Composto de ponta, cuidadosamente projetado para oferecer uma relação resistência-peso incomparável, juntamente com resistência à absorção de água. Fabricado com precisão, sua superfície não porosa #38 Dyne facilita a impressão e laminação, oferecendo inúmeras possibilidades em diversas aplicações. Desde moldagem por compressão para moldes 3D intrincados até projetos versáteis como interior plano ou sobreposições, este produto laminado combina versatilidade e durabilidade, estabelecendo novos padrões em inovação.

**Experimente a excelência com nosso painel composto, onde forma e função se encontram sem esforço.**



**LENDERINK  
TECHNOLOGIES**

And Associates

Escritório: 616-887-8257 | Celular do Engenheiro: 616-581-6466 | [www.lenderink.com](http://www.lenderink.com) | [sales@lenderink.com](mailto:sales@lenderink.com)



# ELKBOARD® FIBER BOARD

## Chapa Composta

### APLICAÇÕES

Painéis  
Automotivo  
Construção  
Transporte  
Instrumentos Musicais  
Artigos Esportivos  
Placas de Exibição  
Embalagem  
Marítimo  
Motorhome

### CARACTERÍSTICAS

Moldável em 3D  
Fácil de LAMINAR  
Fácil de Cortar e Colar  
Fácil de Pintar e Imprimir  
Mais Rígido que Alumínio  
30% mais leve que Maple  
Resistente à Umidade  
Superfície Lisa  
Leve  
Forte

**Espessura:**  
**1/10" = 2,5 mm**

### Tabela de Especificações (Abaixo estão os itens listados, você pode detalhar mais se necessário, mas segue o exemplo)

Teste	Método	Unidade de Medida	Versão 3.0
Espessura		inches	0.106"
Densidade	30#/cu/ft	kg/m <sup>3</sup>	480
		lb/ft <sup>3</sup>	30
Peso por Área		gm/m <sup>2</sup> (GSM)	1300
		lb/ft <sup>2</sup>	0.27
Resistência ao Impacto	ASTM D4226- Procedure A	Joules	0.51
Resistência à Flexão (MD)	ASTM D1037-12	Mpa	32
Resistência à Flexão (CD)	ASTM D1037-12	Mpa	14
Módulo de Flexão (MD)	ASTM D1037-12	Mpa	2303
Módulo de Flexão (CD)	ASTM D1037-12	Mpa	717
Inflamabilidade	FMVSS302 CMVSS302	Pass/Fail Inches/min	Pass 1.10"
Energia de Superfície	Dyne Pen	Dyne	38
Coefficiente de Expansão Linear (CLE)	ASTM D696-16	(106 in/in/°F)	27.2
Derrete 170 C/ GT 150 C			

Stronger Product Available if needed ISO made # 9001:2015 Elkboard™ Extruded Polypropylene Sheet

Para mais informações, visite: [www.lenderink.com/elkboard-fiber-board/](http://www.lenderink.com/elkboard-fiber-board/)



**LENDERINK**  
**TECHNOLOGIES** And Associates

Escritório: 616-887-8257 | Celular do Engenheiro: 616-581-6466 | [www.lenderink.com](http://www.lenderink.com) | [sales@lenderink.com](mailto:sales@lenderink.com)