



VANTAGENS DO **LAMINADO DE FIBRA DE VIDRO** SOBRE O **ALUMÍNIO**

Ao escolher materiais para seus projetos é fundamental considerar diversos fatores que impactam a performance, durabilidade e eficiência dos produtos. Na Sulfibra, estamos comprometidos em oferecer soluções de alta tecnologia, nossos laminados de fibra de vidro se destacam significativamente quando comparados a materiais de alumínio.

A seguir, apresentamos uma análise detalhada das vantagens da fibra de vidro sobre o alumínio.

	FIBRA DE VIDRO	ALUMÍNIO	BENEFÍCIO
PESO	1,4 g/cm ³	2,7 g/cm ³ do alumínio	Produtos mais leves com otimização de eficiência
RESISTÊNCIA	A fibra de vidro oferece melhor relação peso/resistência	-	Estruturas mais robustas sem o aumento de peso significativo
RESISTÊNCIA AO IMPACTO	Absorve impactos sem perfuração	Tende a amassar e romper-se com facilidade	Produtos mais duráveis e seguros em condições adversas
CONDUTIVIDADE TÉRMICA	0,046 W/m.K	237 W/m.K	Melhor isolamento térmico e maior economia com climatização
DURABILIDADE	A fibra de vidro não é suscetível à corrosão e oxidação	Enferruja e sofre corrosão	Durabilidade maior e menor necessidade de manutenção
MANUTENÇÃO	A fibra de vidro apresenta um custo de manutenção reduzido	-	Custo de manutenção reduzido, oferecendo economia a longo prazo

Faça a escolha certa com os laminados de fibra de vidro da Sulfibra e experimente a diferença que a inovação pode trazer para seus projetos.