

Descrição

Tecido bidirecional (0/90) de fibra de vidro produzido com exclusividade para a Barracuda Advanced Composites. Utilizando a trama plana, o tecido RE200P produz um laminado altamente resistente com 50% de fibras de vidro orientadas a 0° e 50% de fibras orientadas a 90°. Com 200 g/m², ele tem uma espessura de 0,21mm sendo ideal para laminados de alta resistência e baixo peso com alta qualidade de acabamento superficial. O tecido RE200P é compatível com resinas poliéster, estervinílica e epoxy e pode ser laminado manualmente ou com auxílio de vacuum bag.

Informações Técnicas

Propriedade	Unidade	Mínimo	Nominal	Máximo
Peso	g/m ²	180	200	220
Espessura	mm	0,18	0,21	0,24
Carga de Ruptura do Urdume	Kgf/cm	40	50	55
Carga de Ruptura da Trama	Kgf/cm	40	50	55

Construção	Material	Número de fios por cm		
		Mínimo	Nominal	Máximo
0°	Fibra de vidro E	4,8	5,0	5,3
90°	Fibra de vidro E	4,5	5,0	5,5