

## PROPRIEDADES FÍSICAS

Peso Específico	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	1.7-2,0
-----------------	----------	-------------------	---------

## PROPRIEDADES MECÂNICAS

Resistência à flexão ambiente	ISO 178	N/mm <sup>2</sup>	>415
Resistência à flexão a 130°	ISO 178	N/mm <sup>2</sup>	>175
Resistência à tração	ISO 527-4	N/mm <sup>2</sup>	>345
Resistência à compressão perp.	ISO 604	N/mm <sup>2</sup>	>500
Resistência à compressão paral.	ISO 604	N/mm <sup>2</sup>	>150
Resistência ao impacto	ISO 179	kJ/m <sup>2</sup>	>150
Resistência ao fendilhamento	DIN 53463	N	>2500

## PROPRIEDADES ELÉTRICAS:

Rigidez dielétrica paralela	IEC 60243-1	KV/25mm	>40
Rigidez dielétrica perpendicular	IEC 60243-1	KV/3mm	>40

## PROPRIEDADES TÉRMICAS

Temperatura limite	IEC216	°C	130
Classe térmica	IEC pub.85	Classe	B

## DIMENSÕES GERAIS

Largura (máx.)	mm	1080
Comprimento (máx.)	mm	2200
Espessura	mm	050

Tolerância dimensional conforme ASTM D709

Cores e dimensões de chapa diferentes do padrão, mediante consulta ao departamento comercial.