



MOLDPLAS

6 - 9 NOV. 2019

BATALHA PORTUGAL

LOJA ONLINE

INDUSTRYONsite

WWW.REROM.PT



PLACAS ISOLANTES

USE O MATERIAL ADEQUADO

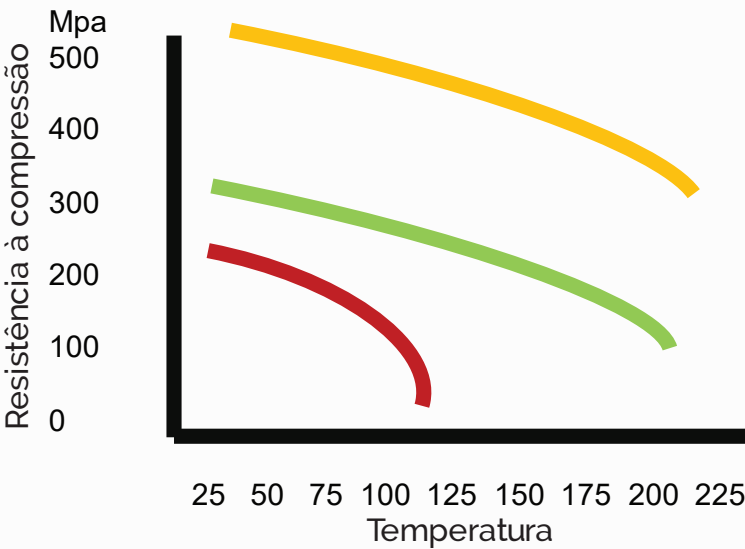
A CADA APLICAÇÃO

MAQUINAÇÕES
E ENTREGAS
RÁPIDAS



Material	Cor	Temp. Máx. °C	Resistência à compressão MPa	Aplicação
DELITE CP201 Fenólio/Melanina aglomerado de papel laminado	Castanho	120°C	Não adequado para aplicações acima de 120°C 25°C - 150MPa	Para aplicações pouco exigentes quanto à resistência à compressão, paralelismo e isolamento térmico. Recomendado para aplicações eléctricas. Custo económico.
DELTHERM 68330 Placa de fibra de vidro aglomerada e laminada de elevadas características térmicas e mecânicas	Cinza Verde	200°C	25°C – 320 MPa 200°C – 120 MPa	Para aplicações universais em moldes de injeção e prensas. Rectificadas com paralelismo <0,05mm / 1000mm. Bom isolamento térmico e resistência à compressão.
DELTHERM 68890 Placa de fibra de vidro aglomerada e laminada de elevadas características térmicas e mecânicas	Bege	240°C	25°C – 520 MPa 200°C – 350 MPa	Para aplicações de maior exigência de resistência à compressão a elevada temperatura, em moldes moldes técnicos de pequena dimensão, moldes de elevado rigor dimensional, placas intermédias e moldes de compressão. Rectificadas com paralelismo <0,05mm / 1000mm.
PAMITHERM 41140 Placa de fibra de vidro, manta de vidro, micas ligadas, aglomeradas e laminadas de elevadas características térmicas e mecânicas	Camurça	450°C	25°C – 450 MPa 200°C – 300 Mpa Não rectificado. Não adequado para aplicações de rigor dimensional	Para isolamento em aplicações de trabalho a elevada temperatura, como placas aquecidas, resistências eléctricas ou sistemas de injeção para moldes. Placas não rectificadas.

O aço de construção 1.1730 tem carga de rotura próxima de 640MPa. As placas isolantes DELTHERM 68890 têm carga de rotura de 520MPa a 25°C. A resistência à compressão diminui com a temperatura.



- DELTHERM 68890 Fibra vidro reforçada
- DELTHERM 68330 Fibra vidro
- DELITE CP201 Fenólico

SÓ MATERIAIS
ISOLANTES
DE QUALIDADE.
SERVEM COMO
PLACAS INTERMÉDIAS
NOS MOLDES

Sob consulta podemos fornecer outros materiais com características mecânicas e térmicas superiores.

Em moldes de precisão ou que exijam bom isolamento de temperatura em placas intermédias, recomendamos o uso criterioso das placas isolantes, criando áreas de suporte aço com aço, sendo o aço inox uma alternativa adequada.