

## MICROPOROSO MB 1000

**MB 1000** é uma placa de isolamento térmico microporoso com menor condutividade térmica, resultando em excelentes propriedades de isolamento. A placa **MB 1000** é composta exclusivamente por substâncias inorgânicas e óxido. Não há difusão de umidade do ar (vapor). MB 1000 reage sensivelmente com a todos materiais úmidos, tais como água, óleo, gasolina, etc., pois esses materiais destroem os poros das estruturas.

MB 1000 pode ser armazenado sem limitação de vencimento.

Classe de temperatura	1000 °C
Cor	cinza/bege
Revestimento	Folha de Al/lã de vidro / Folha-PE
Densidade +/- 10%	270 kg/m <sup>3</sup>
Resistência à compressão de acordo com DIN 53421	1,1 N/mm <sup>2</sup>
Resistência à flexão	0,16 N/mm <sup>2</sup>
Encolhimento a 1000 ° C / 12 horas	0,005
classificação de inflamabilidade de acordo com DIN 4102	
Não combustível	Material de classe A1
Análise química	SiO <sub>2</sub> aprox. 80%
	SiC aprox. 15%

### CONDUTIVIDADE TÉRMICA

Temperatura Média (°C)	Coeficiente /W/*mK
200	0,02
400	0,024
600	0,031
800	0,04

### INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO

O material deve ser armazenado em ambiente seco.

#### Dimensão

Formato padrão: 600x1000mm

Espessuras disponíveis: 10, 15, 20, 25, 30, 40 - 50mm

Entregamos a peça no formato desejado pelo cliente.

Consulte nossa Engenharia para obter maiores informações sobre o produto.