

## Painel Flexível MT®

O **Painel Flexível MT®** é um isolante leve, flexível e resistente, para ser utilizado como isolamento complementar a um revestimento Fiberwall aplicado em múltiplas camadas.

Os **Painéis Flexíveis MT®** nasceram da necessidade de se ter um isolamento que possuísse as mesmas características químico-físicas das mantas Durablanket®, porém para uma faixa de utilização em menor temperatura. São confeccionados através de um processo único de agulhamento entre as fibras **Fiberfrax®**, resultando em um produto com excelente resistência mecânica e ao manuseio.

Devido a este processo, os **Painéis Flexíveis MT®** são isentos de agentes orgânicos.

### Propriedades Químicas

Os **Painéis Flexíveis MT®** não são afetados pela maioria dos ácidos ou agentes corrosivos, com exceção dos ácidos hidrofúorídricos, fosfóricos ou álcalis concentrados. Possuem bom comportamento tanto em atmosferas oxidantes quanto redutoras. Se molhadas por água ou vapor, suas propriedades térmicas e físicas são restabelecidas após secagem.



### Propriedades Físicas Típicas

<i>Cor</i>	Branca
<i>Classe de Temperatura *</i>	900°C
<i>Ponto de Fusão</i>	1760°C
<i>Densidade</i>	64 e 96 kg/m <sup>3</sup>

### Disponibilidade

<i>Espessuras</i>	25, 38 e 51 mm
<i>Largura</i>	610 mm
<i>Comprimento</i>	1220 mm