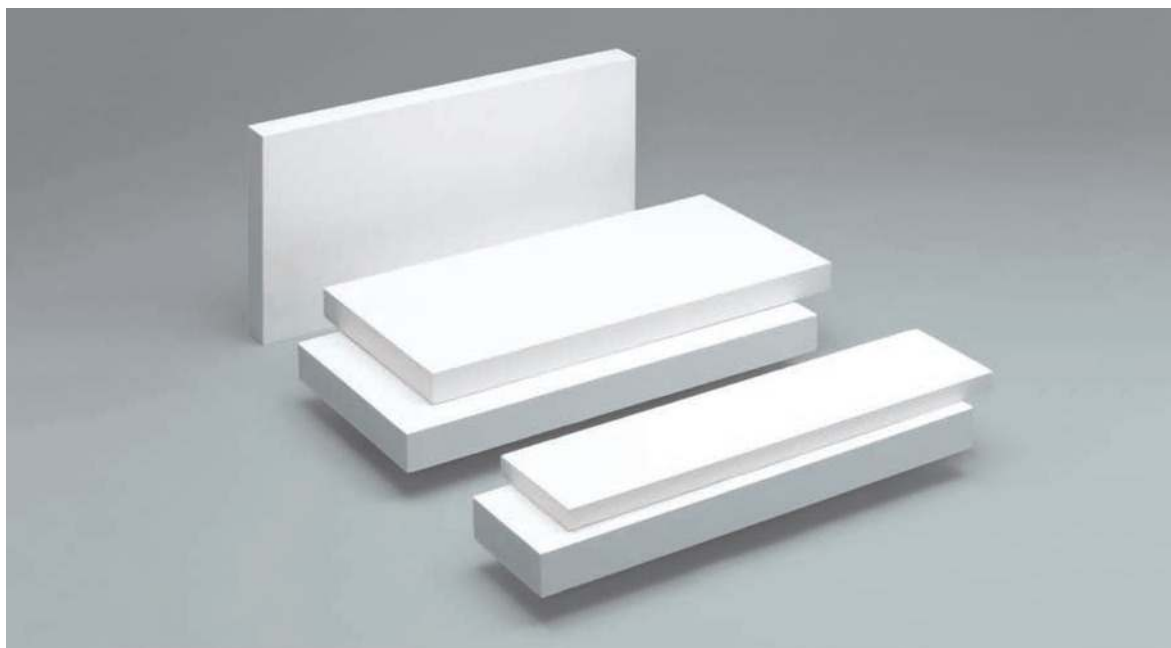


TOMBO™ No.4900

## スーパーテンプ® ボード



スーパーテンプボードはけい酸カルシウムを主成分とした、軽量で高耐熱・高断熱性能を持つ断熱材です。機械加工性にも優れており、工業設備において幅広く用いられています。



### 特長

- 高耐熱性
- 高断熱性
- 優れた機械加工性

### 用途

- 工業炉用断熱材  
(バックアップ材)
- 燃焼機器用断熱材

### 品質特性

| 項目     | 単位                | 物性値     |                |
|--------|-------------------|---------|----------------|
| 最高使用温度 | ℃                 | 1,000   |                |
| 密度     | kg/m <sup>3</sup> | 210     |                |
| 曲げ強さ   | MPa               | 1.0     |                |
| 加熱収縮率  | 1000℃×3hr         | %       | 1.1            |
| 熱伝導率   | 300℃<br>500℃      | W/(m·K) | 0.076<br>0.110 |

※上記数値は当社測定の実測値であり、規格値ではありません。

#### 製品取り扱い上の注意事項

保管中の吸湿や施工時の目地材の吸水により、急加熱すると水分の影響で割れや変形が起こる可能性があります。  
このようなことを避けるために、使用前に十分乾燥してから使用してください。