

電熱用集成マイカ板

この製品は、インド産硬質マイカを粉砕抄紙し、特殊なバインダーを含浸し、加熱プレスしたものです。

耐熱性、耐湿性および機械加工性に、すぐれた集成マイカ板です。

1. 特長

超耐熱の絶縁材料です。

切断、打抜き加工性が優れています。

耐水性、耐湿性が優れ高温、高湿中でも、高い絶縁抵抗を示します。

2. 用途

トースター、アイロン、ポット、ふとん乾燥器、電気釜および、ヘアドライヤー等の発熱体基盤

3. 代表的特性

項目	板厚 0.5mm	板厚 1.0mm
平均厚さ	0.5±0.06mm	1.0±0.08mm
加熱減量	0.8% 以下	0.8% 以下
絶縁破壊電圧	20KV 以上	25KV 以上
絶縁抵抗（常温）	7,000 MΩ以上	10,000 MΩ以上
絶縁抵抗（高温）	1,500 "	2,000 "
曲げ強度	30kgf/mm ²	30kgf/mm ²