

New

原材料から製品まで

断熱パネル Thermal insulation boards, Thermolec

[製品説明]

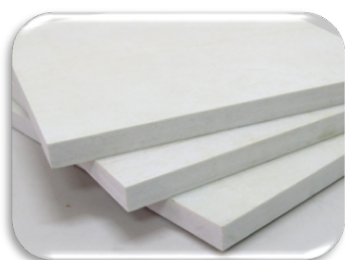
ELEC Thermolec シリーズ断熱パネルの耐温性、機械強度は非常に良い、市場で各断熱パネルの利点をもたらす優れた高温ポリマー複合断熱パネルです。

- 低い熱伝導率・効果的に熱伝導を遮断する。
- <300°Cの環境で使用は問題ない
- 耐汚損性が良い・過酷な環境での動作問題ない。
- 体に有害な物質や石綿含有なし、RoHS に対応。
- 厚みの選択が多い・平面度も良い

[製品用途]

- 設備や装置などの熱伝導は断熱します。
- 機械や金型の断熱と防振。
- 熱損失を低減
- 設備や装置の温度制御装置を支援します

試験項目	Thermolec 500	Thermolec 300+	Thermolec 300	Thermolec 250
最大使用温度	<500 °C	<300 °C	<300 °C	<250 °C
密度	1.75±0.1	1.9±0.1	2.0±0.1	2.0±0.1
硬度	≥75	≥80	≥85	≥80
熱伝導率	0.4±0.1	0.6±0.1	0.8±0.1	0.7±0.1
熱膨張係数	--	30~50	30~50	30~50
吸水率	--	≤0.25	≤0.25	≤0.25
衝撃強度	≥2.4	≥50	≥50	≥50
曲げ強度	≥4200	≥41000	≥37000	≥66000
圧縮強度(横)25°C	≥15600	≥45000	≥50000	≥51000
圧縮強度(横)200°C	--	≥40000	≥40000	≥45000
圧縮強度(横)288°C	--	≥30000	≥30000	--
圧縮強度(縦)25°C	--	≥30000	≥42000	≥34000
厚み範囲	5~75	3~25	3~25	3~25
厚み公差	≤±0.1	≤±0.1	≤±0.1	≤±0.1
パネル寸法	0.9*1.2	1 * 1.2	1 * 1.2	1 * 1.2
注	OEM	--	--	--



ELEC
Insulation Innovation
SINCE 1983

ELEC(En-Liang Enterprise Co.,Ltd)

No.12, Fu-Hsing Rd, Hu-kou, Hsin-Chu Hsien,
Taiwan R.O.C

Tel: +886-3-5984207ext 103

Fax: +886-3-5981584

Website: www.enliang.com.tw

Contact: lupiu@enliang.com.tw