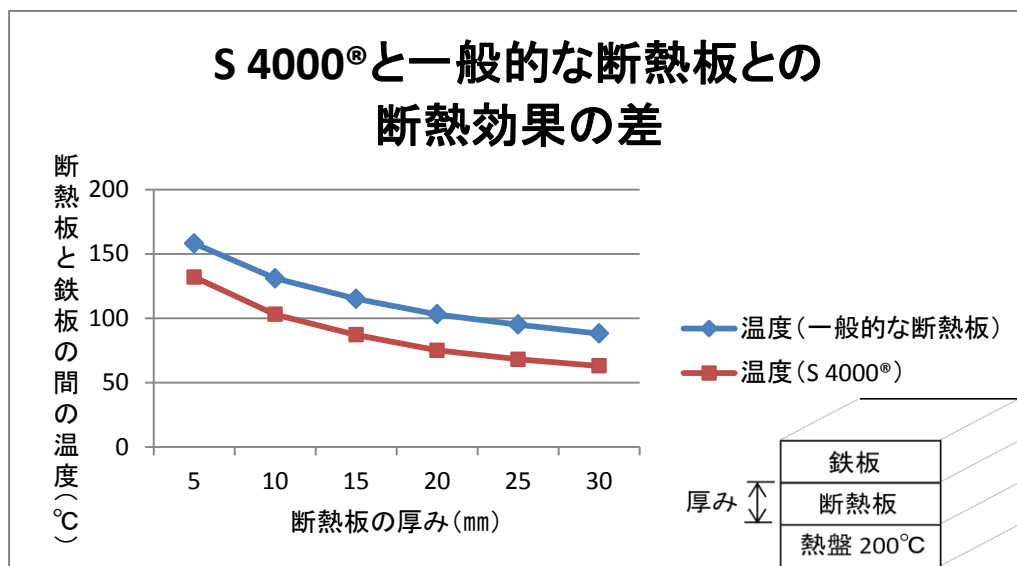


高断熱 断熱板 S 4000[®]

強度もありながら、一般的な断熱板に比べ熱伝導率が低く、断熱効果に優れた断熱板です。



物性値

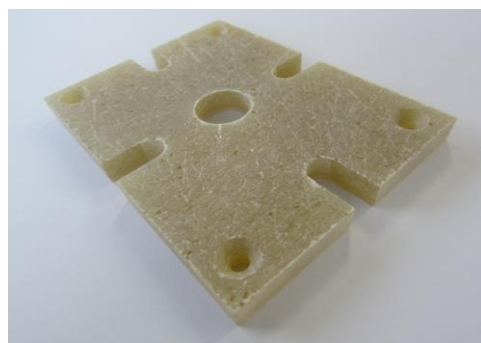
項目	単位	物性値
耐熱温度(長期)	°C	210
耐熱温度(短期)	°C	250
熱伝導率(室温)	W/m・k	0.12
熱伝導率(200°C)	W/m・k	0.16
熱膨張率	1/K	28×10^{-6}
圧縮強度(室温)	MPa	300
圧縮強度(200°C)	MPa	100
曲げ強度(室温)	MPa	200
曲げ強度(200°C)	MPa	60
吸水率	%	0.1
比重		1.35

用途例

樹脂・ゴム金型用断熱板
樹脂・ゴム成形機用断熱板

原板(定尺)寸法

厚み: 3、5、10、15、20mm
縦×横: 1200×1200mm



記載の数値は測定値であり、保証値ではありません。
耐熱温度は目安であり、使用条件によって異なります。

素材製造: Brandenburger(ブランデンバーガー)社



樹脂・セラミック・断熱材の加工

ユタカ産業株式会社

〒651-2228

兵庫県神戸市西区見津が丘2丁目2番4
(神戸複合産業団地内)

TEL 078-995-3393

FAX 078-995-3390

E-mail info@yutakasangyo.co.jp

URL <http://www.yutakasangyo.co.jp>