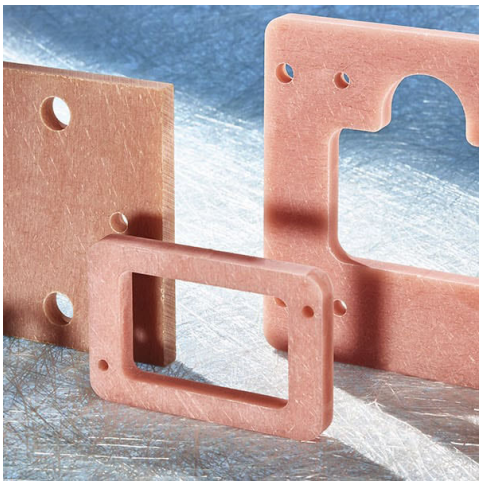
PLANICHEM
SICHEM SOLUTIONS

S4000 HT



Product Specification

The grade S 4000® HT is a thermosetting plastic, reinforced with glass fibres. The unique composition grants outstanding insulation capability combined with an excellent mechanical and thermal strength.

Special Material Characteristics

- long-term temperature resistance
- exceptionally good insulation effect
- high compressive strength

Range of Applications

S 4000® HT is used as thermal insulating board or as mechanical part for heated presses and tools in the plastics-, rubber– and wood processing industry.
In comparison to other glass fibre reinforced plastics, S 4000® HT allows, the use of significantly less insulation thicknesses to reach the desired insulation effect.
Compared to the Quality S 4000® the S 4000® HT provides a higher temperature and pressure resistance.

Delivery information:

Standard thickness: 6 – 25 mm
Premium-Finish is possible up to a nominal thickness of 10 mm:
// 0.02 mm by nominal thickness tolerance of +/- 0.02 mm
You may recognize a certain amount of air bubbles in the product which may occur as small cavities after the grinding process. These bubbles are typical for this product and don´t constitute a reduction in quality.

Le informazioni in questa pubblicazione e in altro modo fornite agli utenti si basano sull'esperienza e sono fornite al meglio delle nostre conoscenze attuali. A causa di molti fattori che sono al di fuori della nostra conoscenza e controllo che influenzano l'uso dei prodotti, nessuna garanzia viene fornita o deve essere ritenuta implicita in rispetto a tali informazioni. I limiti operativi esposti in questa pubblicazione non costituiscono affermazione che questi valori possono essere applicati simultaneamente. Non utilizzare il prodotto ai valori massimi di temperatura e pressione associati. La temperatura massima può essere sostenuta per brevi esposizioni in particolari condizioni. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. La fotografia nel DS potrebbe non riportare l'esatto colore e/o marcatura del prodotto.

Planichem s.r.l.
Via Consolare 41/43 25030 Zocco di Erbusco (BS) - ITALY
Tel: +39 030 7386033 - www.planichem.com - info@planichem.com