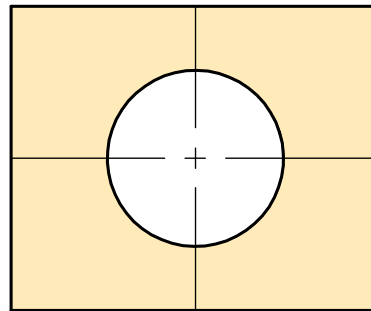


Wärmeisolerplatte
Thermal Insulating Sheet

- S2201/ 1** Mat.: Glasfasergewebe mit Duroplastharz / Glass fiber fabric with thermosetting resin
- S2201/ 2** Mat.: Glasfaserverstärkte Harzmatrix / Glass fiber reinforced resin matrix
- S2201/ 3** Mat.: Calciumsilikatplatte / Calcium silicate plate
- S2201/ 4** Mat.: Glimmerpapier; Silikonharz / Mica paper; Silicone resin
- S2201/ 5** Mat.: Glasfaserverstärkte Harzmatrix / Glass fiber reinforced resin matrix



WEMA-Wärmeisolerplatten entsprechen neuesten Erkenntnissen auf dem Gebiet der Wärmedämmung, hergestellt für beheizte Maschinen und Werkzeuge.

WEMA-Thermal insulating sheets correspond with up-to-date technologies. They are preferably applied in molds and heated machines.

Vorteile:

- Energieeinsparung bis zu 50%.
- Schutz für Maschinen und Aggregate gegen Überhitzung.
- Gezielte Verteilung des Wärmeflusses.
- Verringerung der Wärmeabstrahlung bei Maschinen und Werkzeugen.

Features:

- Energy savings up to 50%.
- Protect machines and fixtures from overheating.
- Specific control of the heat flow.
- Reduction of heat radiation on molds and machines.

Wir liefern WEMA-Wärmeisolerplatten als Zuschnitte, bzw. Fertigteile einbaugerecht, nach Ihren Angaben und Zeichnungen.

WEMA supplies custom made insulating sheets according to your specifications.

Technische Spezifikationen:
Technical specifications:

Best. Nr. / Order No.		S2201/ 1 M0 CT1600	S2201/ 2 M1 CT4000	S2201/ 3 Supratherm FT500	S2201/ 4 M600 G.500	S2201/ 5 4000A
Einsatztemperatur, kurzzeitig Operating temperature, short term	°C	240	250	500	600	250
Einsatztemperatur, dauernd Operating temperature, long term	°C	210	200	450	500	200
Wärmeleitfähigkeit Thermal conductivity	W/mK	0,30	0,12	0,35	0,30	0,09
Druckfestigkeit bei 23 °C Compressive strength at 23 °C	N/mm ²	600	320	100	340	100
Druckfestigkeit bei 200 °C Compressive strength at 200 °C	N/mm ²	280	110	80	250	80
Standardstärken Standard thickness	mm	6 - 30	5 - 30	6 - 25	6 - 30	6 - 10