

Wärmedämmplatten

Wema-Wärmedämmplatten entsprechen neuester Erkenntnis auf dem Gebiet der Wärmedämmung, hergestellt für beheizte Maschinen und Werkzeuge.

Sie ermöglichen:

- Energieeinsparung - je nach :
Verhältnissen bis zu 50%
- Schutz für Maschinen und Aggregate gegen Überhitzung
- Verteilung des Wärmeflusses - gezielt -
- Verringerung der Wärmeabstrahlung bei Maschinen und Werkzeugen
- Verbesserung der Arbeitsbedingungen durch niedrigere Temperaturen in den Produktionsräumen



WEMA-thermal-insulation boards are made with the latest technology and to the highest standard available. They are especially designed for use with heated machinery and tools.

These insulation boards

- save energy - up to 50% depending on the prevailing conditions
- protect the machines and aggregates from overheating
- specifically control the flow of heat
- reduce heat radiation from machines and tools
- improve the working conditions, by reducing temperatures in the : production areas

Physikalische und mechanische Daten der WEMA-Wärmedämmplatten Physical and mechanical data of WEMA thermal-insulation boards

		harzgebundenes Glasfasergewebe asbestfrei resin-bonded fibre glass fabric without asbestos		anorganisches Material, asbestfrei inorganic material asbestos free
		M 0	M 1	Supratherm P
Druckfestigkeit Compressive strenght	N/mm ²	600	300	160
Temperaturbeständigkeit Temperature stability	°C	230		600
Wärmeleitfähigkeit Thermal conductivity	W/mK	0,21		0,5
Feuchtigkeitsaufnahme 24 Std. % Absorption of humidity	%	0,35		8 - 10
Spec. Gewicht Specific gravity	g/cm ³	2,1		1,9
Lieferformate Available sizes	ca. mm	1200 x 2400 2400	1070 x 2070 2070	1250 x 2400
Lieferstärken Available thicknesses	mm	3 - 12		3 - 25
Plangeparal­lelität Plane-parallelity		± 0,1 mm auf 1 m Länge ± 0,05 mm für Sonderfälle mit Preiszuschlag ± 0,1 mm on a length of 1 metre ± 0,05 mm for special requirements against extra charge		

Wir liefern **WEMA**-Wärmedämmplatten als Zuschnitte, bzw. Fertigteile einbaugerecht, nach Ihren Angaben und Zeichnungen spangebend bearbeitet.

We supply **WEMA**-thermal-insulation boards as custom-made boards finished boards - ready for installation, machined according to your specification and drawing.

