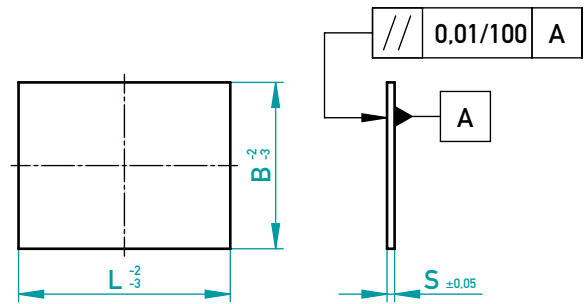
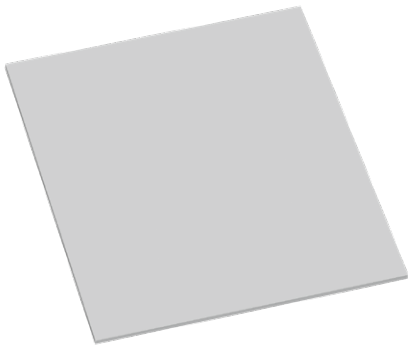




WÄRMEISOLIERPLATTE
INSULATION BOARD



AUF EINEN BLICK

- ▶ Breites Größenspektrum von Standardisierplatten in unterschiedlichen Stärken ab Lager verfügbar
- ▶ Anwendungstemperatur (t), kurzzeitig: 210 °C
- ▶ Druckfestigkeit (P), dauernd:
bei 23 °C: 600 N/mm², bei 200 °C: 350 N/mm²
- ▶ Wärmeleitfähigkeit (λ): 0,19 W/mK
- ▶ Sonderanfertigungen nach Zeichnung mit zusätzlichen Optionen wie Materialauswahl, Feinschliff oder Beschichtung/Versiegelung in RAL-Farben möglich

AT A GLANCE

- ▶ Wide range of sizes of standard insulating boards in various thicknesses available from stock
- ▶ Application temperature (t), short-term: 210 °C
- ▶ Compressive strength (P), permanently:
at 23 °C: 600 N/mm², at 200 °C: 350 N/mm²
- ▶ Thermal conductivity (λ): 0.19 W/mK
- ▶ Custom-made according to drawing with additional options such as material selection, finishing or coating/sealing in RAL colours possible

P = 600 N/mm² 210 °C λ = 0,19 W/mK

B	L	S	€/1
95	95	3	•
100	130		•
156	156		•
	196		•
	206		•
	246		•
190	246		•
196	196		•
	206		•
	246		•
95	95	5	•
100	130		•
156	156		•
	196		•
	206		•
	246		•
	296		•
	396		•
190	246		•
	296		•
196	196		•
	206		•
	246		•
	296		•
	346		•
218	246		•

B	L	S	€/1
218	296	5	•
246	246		•
	254		•
	276		•
	296		•
	346		•
	396		•
126	156	6	•
	246		•
156	156		•
	196		•
	206		•
	246		•
	296		•
	346		•
	396		•
	446		•
196	196		•
	206		•
	246		•
	296		•
	346		•
	396		•
	446		•
	496		•
216	246		•

✉ 77600/B-L-S



WÄRMEISOLIERPLATTE
INSULATION BOARD

B	L	S	€/1
216	296	6	•
	396		•
246	246		•
	266		•
	296		•
	346		•
	396		•
	446		•
	496		•
	546		•
	596	•	
266	296		•
196	296	7	•
	346		•
	396		•
	446		•
218	396		•
246	246		•
	254		•
	296		•
	346		•
	396		•
	446	•	
276	296	•	
296	296	•	
	346	•	
	396	•	
	446	•	
346	346	•	
	396	•	
	446	•	
	496	•	
	546	•	
396	396	•	
	446	•	
	496	•	
	546	•	
496	546	•	
296	296	8	•
	346		•
	396		•
	446		•
	496		•
	546		•
	596		•
	646		•
	696		•
316	346		•
	396	•	
	446	•	
346	346	•	
	366	•	
	396	•	
	446	•	

B	L	S	€/1
346	496	8	•
	546		•
	596		•
	646		•
	696		•
366	396		•
396	396		•
	446		•
	496		•
	546		•
	596	•	
	646	•	
	696	•	
	796	•	
446	446	•	
	496	•	
	546	•	
	596	•	
	646	•	
	696	•	
	796	•	
496	496	•	
	546	•	
	596	•	
	646	•	
	696	•	
	796	•	
546	546	•	
	596	•	
	646	•	
	696	•	
	796	•	
596	596	•	
	646	•	
	696	•	
	796	•	
	896	•	
	996	•	
646	646	•	
	696	•	
	796	•	
	896	•	
	996	•	
246	496	8,5	•
296	296		•
	346		•
	396		•
	446		•
	496		•
	546		•
346	346		•
	396		•

☒ 77600/B-L-S



WÄRMEISOLIERPLATTE

INSULATION BOARD

B	L	S	€/1
346	446	8,5	•
	496		•
	546		•
	596		•
396	396		•
	446		•
	496		•
	546		•
	596		•
	696		•
	796		•
	896		•
446	446		•
	496		•
	546		•
	596		•
	696		•
	796		•
	896		•
496	496		•
	546		•
	596		•
	696		•
	796		•
	896		•

B	L	S	€/1
546	546	8,5	•
	596		•
	646		•
	696		•
	796		•
	896		•
596	596		•
	646		•
	696		•
	796		•
	896		•
	996		•
646	696		•
	796		•
	896		•
	996		•
696	696		•
	796		•
	896		•
	996		•
796	796		•
	896		•
	996		•
896	896		•
	996		•

☒ 77600/B-L-S



DRUCKFESTE WÄRMEISOLIERPLATTEN FÜR DEN FORMENBAU

PRESSURE RESISTANT INSULATION BOARDS FOR MOULD MAKING

	77330 / 77331 77335 / 77336	77600 / 77601	77570 / 77571
Material Material	Verbundwerkstoff aus harzgebundenen Glasfasern und Füllstoffen Composite material made of resin-bound glass fibres and filling materials	Verbundwerkstoff aus harzgebundenem Glasgewebe Composite material made of resin-bound glass fabric	Verbundwerkstoff aus harzgebundenem Glasgewebe Composite material made of resin-bound glass fabric
Farbe Colour	weiß white	gelb-braun yellow-brown	rot-braun red-brown
Dichte – ISO 1183 Density acc. to ISO 1183	1,8 g/cm ³	1,9 g/cm ³	1,9 g/cm ³
Wasseraufnahme – ISO 62 Water absorption acc. to ISO 62	0,3 %	0,3 %	0,1 %
Anwendungstemperatur, dauernd Application temperature, permanent	200 °C	200 °C	250 °C
Anwendungstemperatur, kurzzeitig Application temperature, short-term	210 °C	210 °C	260 °C
Wärmeleitfähigkeit – DIN 52612 Thermal conductivity acc. to DIN 52612	0,18 W/mK	0,19 W/mK	0,21 W/mK
Druckfestigkeit bei 23 °C – ISO 604 Pressure resistance at 23 °C acc. to ISO 604	330 N/mm ²	600 N/mm ²	570 N/mm ²
Druckfestigkeit bei 200 °C – ISO 604 Pressure resistance at 200 °C acc. to ISO 604	120 N/mm ²	350 N/mm ²	bei/at 250 °C: 360 N/mm ²
Biegefestigkeit bei 23 °C – ISO 178 Flexural strength at 23 °C acc. to ISO 178	140 N/mm ²	380 N/mm ²	425 N/mm ²