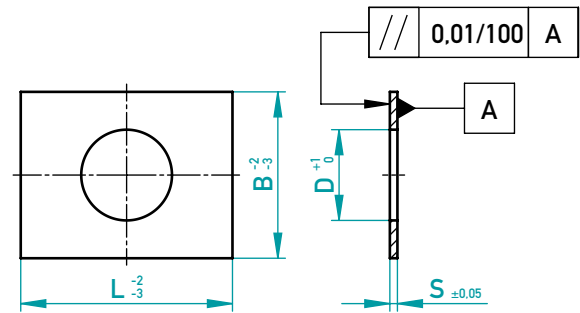
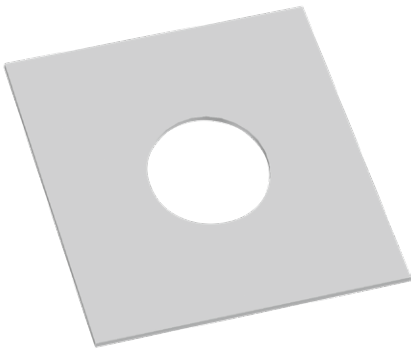




WÄRMEISOLIERPLATTE

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: 330 N/mm², bei 200 °C: 120 N/mm²
- Wärmeleitfähigkeit (λ): 0,18 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: 330 N/mm², at 200 °C: 120 N/mm²
- Thermal conductivity (λ): 0.18 W/mK
- Custom-made according to drawing with additional options such as material selection, finishing or coating/sealing in RAL colours possible

P = 330 N/mm²



210 °C

λ = 0,18 W/mK

B	L	S	D	€/1
95	95	5	22	•
100	130			•
156	156		90	•
	196			•
	206			•
	246			•
	296			•
	396			•
190	246			•
	296			•
196	196			•
	206			•
	246			•
	296			•
	346			•
218	246			•
	296			•
246	246			•
	254			•
	276			•
	296			•
	346			•
	396			•
126	156	6		•
	246			•
156	156			•
	196			•
	206			•
	246			•
	296			•

B	L	S	D	€/1
156	346	6	90	•
	396			•
	446			•
196	196			•
	206			•
	246			•
	296			•
	346			•
	396			•
	446			•
	496			•
216	246			•
	296			•
	396			•
246	246			•
	266			•
	296			•
	346			•
	396			•
	446			•
	496			•
	546			•
	596			•
266	296			•
196	296	7		•
	346			•
	396			•
	446			•
218	396			•

☒ 77331/B-L-S-D



WÄRMEISOLIERPLATTE
INSULATION BOARD

B	L	S	D	€/1
246	246	7	90	•
	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			•
	496			•
	546			•
	596			•
	646			•
	696			•
366	396			•
396	396			•
	446			•
	496			•
	546			•
	596			•
	646			•
	696			•
	796			•
446	446			•
	496			•
	496			•

B	L	S	D	€/1
446	546	8	90	•
	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			•
	446			•
	496			•
	546			•
	596			•
396	396			•
	446			•
	496			•
	546			•
	596			•
	696			•
	796			•
	896			•
446	446			•
	496			•
	546			•
	596			•
	696			•



WÄRMEISOLIERPLATTE INSULATION BOARD

B	L	S	D	€/1
446	796	8,5	90	•
	896			•
496	496			•
	546			•
	596			•
	696			•
	796			•
	896			•
	996			•
546	546			•
	596			•
	646			•
	696			•
	796			•
	896			•
	996			•
596	596			•
	646			•
	696			•
	796			•
	896			•
	996			•

B	L	S	D	€/1
646	696	8,5	90	•
	796			•
	896			•
	996			•
696	696			•
	746			•
	796			•
	896			•
	996			•
746	796			•
	896			•
	996			•
796	796			•
	846			•
	896			•
	996			•
846	896			•
	996			•
896	896			•
	996			•

✉ 77331/B-L-S-D

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