

Melaminharz – Schaum offen zellig Stärke 2 mm bis 20 mm

Stand: 04.2014

Rohdichte: 9,5 +- 1,5 kg/m³ / DIN EN ISO 845

Druckspannung: 13,5 +- 6,5 kPa / DIN EN ISO 3356-1

Zugfestigkeit: >120 kPa / DIN EN ISO 1798

Bruchdehnung: >10 % / DIN EN ISO 1798

Druckverformungsrest: 20 +- 10 % / DIN EN ISO 1856

Brennverhalten: FMVSS 302 erfüllt / DIN 4102 B1 erfüllt / UL 94 V-0, HF-1 erfüllt / DIN 5510-2 S4, SR2, ST2 erfüllt / EN 45545 HL2 erfüllt

Temperaturbereich: 220 °C / 1000 h / DIN EN ISO 2578

200 °C / 5000 h / DIN EN ISO 3386-1

180 °C / 20000 h / DIN EN ISO 3386-1

Bemerkung:

Jederzeitige Änderungen vorbehalten.

Alle in diesem technischen Datenblatt erhaltenen Angaben stellen Richtwerte dar, welche sich als langjährige Durchschnittswerte erprobt haben.

Sie dienen nur als Information und wurden vom Rohstofflieferant ohne Gewähr übernommen. Es obliegt dem Besteller, selbst zu prüfen, ob das Produkt für die vorgesehenen Anwendungen geeignet ist.

Remarks:

Melaminharz – foam open-celled thickness 2 mm to 20 mm

Date: 04.2014

Density:	9,5 +- 1,5 kg/m ³ / DIN EN ISO 845
Compressive stress:	13,5 +- 6,5 kPa / DIN EN ISO 3356-1
Tensile strength:	>120 kPa / DIN EN ISO 1798
Elongation:	>10 % / DIN EN ISO 1798
Compression set:	20 +- 10 % / DIN EN ISO 1856
Flammability:	meets FMVSS 302 / DIN 4102 B1 / UL94 V-0, HF-1 / DIN 5510-2 S4, SR2, ST2 / EN 45545 HL 2
Temperature range:	220 °C / 1000 h / DIN EN ISO 2578 200 °C / 5000 h / DIN EN ISO 3386-1 180 °C / 20000 h / DIN EN ISO 3386-1

Subject to change.

All information contained in this technical data sheet represents long-term average values. They are only intended as information and were extracted without guarantee from raw material supplier. It is the buyer's obligation to check if the product is suitable for the intended applications.