
Melaminharz – Schaum offen zellig Stärke 3 mm bis 100 mm
Stand: Oktober 2011

Rohdichte:	9,5 ± 1,5 kg/m ³ / DIN EN ISO 845
Farbe:	hellgrau
Stauchhärte Mittelwert:	>7 kPa / DIN EN ISO 3386-1
Zugfestigkeit Mittelwert:	>120 kPa / DIN EN ISO 1798
Bruchdehnung Mittelwert:	>20 % / DIN EN ISO 1798
Temperaturbereich:	-40° C bis +200° C Dauereinsatz bis 150°C, thermische Zersetzung ab 220°C
Brennverhalten:	B1 erfüllt / DIN 4102 V-0, HF-1 erfüllt / UL 94 erfüllt Anforderungen des Öko-Tex Standards 100 in der Produktklasse II
Bemerkungen:	hohe Schallabsorption, niedrige Wärmeleitfähigkeit, hohe Brandsicherheit, geringes Gewicht, hohe Dauergebrauchstemperaturen, keine Versprödungen bei tiefen Temperaturen

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

English: Technical Datasheet 913/MH/G+/Melaminharz-foam

Melaminharz – foam open-celled thickness 3 mm to 100 mm**Date: october 2014**

Density:	9,5 +- 1,5 kg/m ³ / DIN EN ISO 845
Colour:	light grey
Compressive stress:	>7 kPa / DIN EN ISO 3386-1
Tensile strength:	>120 kPa / DIN EN ISO 1798
Elongation:	>20 % / DIN EN ISO 1798
Temperature range:	-40° C bis +200° C, continuous use to 150° C, decomposition by heat from 220° C
Flammability:	B1 passed / DIN 4102 V-0, HF-1 passed / UL 94
Remarks:	high sound absorption, low thermal conductivity, highest level of fire protection, low weigh, high service temperatures, no embrittlement by low temperature

Subject to alteration.**All information obtained in this brochure as a guide, which have longterm experience average.**