

TECHNISCHES MERKBLATT

- Basotect ISP 3012 -

Bezeichnung:	Basotect ISP 3012
Rohstoffbasis:	Melaminharz
Struktur:	Offenporig
Spezifisches Gewicht:	8 – 11 kg/m ³
Zugfestigkeit: (DIN 53571)	> 120 kPa
Bruchdehnung: (DIN 53571)	> 10 %
Stauchhärte: 40 % (DIN 53577)	6 – 20 kPa
Wärmeleitfähigkeit: 10 °C d=50 mm (DIN 52612)	< 0,035 W/mK
Druckverformungsrest: (DIN 53572)	50 % 23 °C / 72 h = 10 – 35 % 50 % 70 °C / 22 h = 5 – 30 %
Temperaturbeständigkeit:	- 40 °C bis + 150 °C max. + 200 °C
Brandverhalten: (DIN 4102-1)	B1
Ausscheidungsfrei:	Ja
In Säuren, Laugen und Wasser ist ISP 3012 auf lange Sicht unbeständig oder bedingt beständig.	
Lieferbare Farben:	Weiß, grau
Lieferbare Formen:	Blöcke, Platten, Zuschnitte, Streifen, Stanzteile, auch in Kombination mit anderen Qualitäten

Dieses Merkblatt will Sie beraten. Die hier gemachten Angaben entsprechen unserem besten Wissen. Eine Verbindlichkeit kann daraus jedoch nicht abgeleitet werden.

0316/12