

## TDyn Rubber 2 - 4 Höhenausgleichsmasse



Art.-Nr. 020-01-01-1061

### Technische Daten: (Richtwerte)

• Aufbaudicke: (Einbaustärken: Beton ab 10mm, Holz ab 30mm, Sonstige tragende und stabile Untergründe ab 30mm, Rohrüberdeckung ab 20mm)	ab 10 – 150 mm
• Prüfdicke:	40 mm
• Sack-Volumen (lose Schüttung inkl. Flasche)	ca. 33 Liter
• Dehnung bei Bruch ( Reißdehnung ) DIN 53571 / A	71%
• Rohdichte (Probendichte)	720 kg/m <sup>3</sup>
• Druckspannung-Verformung DIN ISO 3386-2	CC25 : min. 1,4 MPa CC40 : min. 4,5 MPa
• Shore-A-Härte DIN 53505	ca. 65 - 70 Shore A
• Druckspannung bei 10% DIN 53421	0,41 MPa
• Dyn. E-Modul DIN 53421	6,18 MPa
• Trittschallverbesserungsmaß (Rechnerisch ermittelter Wert / DynSteifigkeit)	19 – 34 dB möglich (Wertänderung je nach Dicke und Art der Verbindung)
• Chemische Beständigkeit	Beständig: Säuren, Laugen, Pilzbefall, Insekten, und Mikroben. Bedingt beständig: Öle
• Wasserdampfdiffusion	dampfdurchlässig
• Ausgasung ( 20 °C Raumtemperatur )	> 48h Lösungsmittelfrei
• Oberflächenwiderstand (Prüfspannung 1000 V )	> 10 Ohm
• Ozonrißbeständigkeit ( 48 h, 50 pphm, 25 °C, 02/10% Dehnung )	keine Risse
• Kältebeständig ( 65 Shore A / - 40 °C )	keine Risse / - 40 °C
• Kältebruchfestigkeit ( 25 h / - 40 °C )	kein Bruch
• Wärmebeständig	+ 110 °C
• Wärmeleitfähigkeit DIN 52612	$\lambda_z$ 0,08 W/(mK)
• Brandklasse DIN 4102-1	B2
• Fußbodenheizung-Vorlauftemperatur	max. 90°C
• Mal-Code	00-3
• Zoll-Tarif-Nr.:	Granulat 40040000 Bindemittel 39093900
• UFI-Code	Granulat FXQR-1NAW-JKK7-T473 Bindemittel XX02-907N-MK5G-ER11