

SM-GF1-730

Technische Daten

Anwendungsgebiet	Elastischer Unterbau für Sport- oder Mehrzweckhallenbau	
Werkstoff	Gummigranulat gebunden mit PUR	
Granulatstruktur	fein	
Rohdichte nach DIN EN ISO 845	730 kg/m ³ ± 5 %	
Maße	Rollen: Breite 1050 / 1250 / 2100 mm, Länge nach Wunsch Platten: Breite 1050 / 1250 / 2100 mm, Länge 1050 mm Andere Maße auf Anfrage	
Maßtoleranz nach DIN 7715-2	± 1,5 % Klasse M4	
Dicken	4-12 mm ± 0,3 mm	
Prüfdicke nach DIN 53534	7 und 10 mm	
Druckspannungs- verformungseigenschaften nach DIN EN ISO 3386-2	Bei 7 mm: CC ₂₅ 672 kPa CC ₄₀ 3348 kPa CC ₅₀ 8230 kPa	Bei 10 mm: CC ₂₅ 585 kPa CC ₄₀ 1871 kPa CC ₅₀ 4908 kPa
Druckversuch (bei 10%) nach DIN 53421	Bei 7 mm: 0,24 MPa (E-Modul) 4,4 MPa	Bei 10 mm: 0,25 MPa (E-Modul) 3,1 MPa
Zugfestigkeit nach DIN EN ISO 1798	Bei 7 mm: 0,56 MPa (Mittelwert)	Bei 10 mm: 0,65 (Mittelwert)
Dehnung bei Bruch nach DIN EN ISO 1798	Bei 7 mm: 57 % (Mittelwert)	Bei 10 mm: 60% (Mittelwert)
Kraftabbau EN 14904:2006	8 mm=27 % / 10 mm=30% Typ P1 Werte gelten nur für die Matte. Sportphysikalische Eigenschaften müssen am Gesamtsystem geprüft werden.	
Vertikale Verformung EN 14904:2006	1,2 mm	
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +110 °C	
Baustoffklasse nach DIN 4102	B2	
Stand	07/ 2009 (kein Änderungsdienst)	

Sonderausführungen auf Anfrage möglich. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die unter <http://www.pvp-gummi.de/downloads/agb.pdf> in der jeweils gültigen Fassung einzusehen sind. Geringe Änderungen in Farbe und Kornstruktur vorbehalten. Bei Verklebung und Versiegelung sind die Richtlinien des Kleberherstellers zu beachten.