

AM-KF1-700

Technische Daten

Anwendungsgebiet	Trittschalldämmung; Akustik	
Werkstoff	Gummi- und Korkgranulate gebunden mit PUR	
Granulatstruktur	fein	
Rohdichte nach DIN EN ISO 845	700 kg/m ³ ± 5 %	
Maße	Rollen: Breite 1000/1050 mm, Länge 20 m Andere Maße auf Anfrage	
Maßtoleranz nach DIN 7715-2 M4	± 1,5 %	
Dicken	2 - 5 mm ± 0,3 mm	
Prüfdicke	3 und 5 mm	
Trittschallverbesserungsmaß (TVM) nach DIN EN ISO 140-8	21 dB bei 3 mm und 5 mm unter 7 mm handelsüblicher Laminatboden	
Stuhlrolleneignung nach EN ISO 425	Ja	
Druckspannungs- verformungseigenschaften nach DIN EN ISO 3386-	bei 5 mm: CC ₂₅ 972 kPa CC ₄₀ 4891 kPa CC ₅₀ >10613 kPa	bei 3 mm: CC ₂₅ 1057 kPa CC ₄₀ 5152 kPa CC ₅₀ >12500 kPa
Druckversuch (bei 10%) nach DIN 53421	5 mm 0,48 MPa 5 mm (E-Modul) 12,2 MPa	3 mm 0,69 MPa 3 mm (E-Modul) 30,6 MPa
Zugfestigkeit nach DIN EN ISO 1798	3 mm 0,80 MPa (Mittelwert) 5 mm 0,85 MPa (Mittelwert)	
Dehnung bei Bruch nach DIN EN ISO 1798	3 mm 34 % (Mittelwert) 5 mm 41 % (Mittelwert)	
Wärmeleitfähigkeit DIN 52612	ca. 0,12 W/m K	
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +110 °C	
Baustoffklasse nach DIN 4102-1 Sektion 6.2	B2	
Stand	11/2008 (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.