

Sonstige Eigenschaften

RESOPAL[®] A₂coustic

(in Ergänzung zum Produktdatenblatt RESOPAL[®] A₂coustic)

Technische Daten

Eigenschaften	Prüfmethode	Maßeinheit	Ergebnis
Dichte	ISO 1183 bzw. EN 323	Kg/m ³	ca. 450 - 550
Querzugfestigkeit	EN 319	MPa	ca. 0,2
Biegefestigkeit	EN ISO 178 bzw. EN 310	MPa	3,5 – 4,5
E-Modul	EN ISO 178 bzw. EN 310	MPa	n.b.
Stoßfestigkeit	DIN EN 438	N	≥ 15
Kratzfestigkeit	EN 438-2 / 14	N	≥ 2,0
Auszugsfestigkeit	in Anlehnung an DIN EN 320; führungslos, Stahlschraube: 4,0 mm Stahlschraube: 4,5 mm Schraube: 40 x 4 mm ²	N N N	ca. 195 ca. 260 ca. 450 ²⁾
Luftdurchlass	-	Rayl	180 - 230
Schallabsorptionsgrad	EN 20354	-	0,60 – 0,70 ¹⁾

Erläuterungen

1 MPa = 1 N/mm² n.b. = nicht bestimmbar

¹⁾ bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w nach ISO 11654

²⁾ Kunststoffdübel (l = 10 mm, d = 8 mm, Innengewinde = 3,5 mm) mit PU-Leim oder PUR Schmelzklebstoff eingeleimt

Alle in diesem Produktdatenblatt enthaltenen Angaben basieren auf dem aktuellen technischen Wissensstand, stellen jedoch keine Garantie dar.

Eine Gewähr zur Eignung für bestimmte Einsatzzwecke oder Anwendungen wird nicht übernommen.