

PVC Hartschaumplatten

Technische Daten	Richtwert
Dichte	0,48 - 0,65 g/cm ³
Brandverhalten	B2
Zug-E-Modul	1100 MPa
Zugfestigkeit	19,5 MPa
Biegefestigkeit	32,9 MPa
Schlagzähigkeit	17,2 kJ/m ²
Wärmeformbeständigkeit	58°C
Ausdehnungskoeffizient	6x10 ⁻⁵ 10 ⁴ /K
Wärmeleitfähigkeit	0,048 - 0,059 W/m ² K 5 mm: 3,7 W/m ² K 8 mm: 3,2 W/m ² K 10 mm: 3,0 W/m ² K
Schalldämmwerte	5 mm: 24 dB 8 mm: 27 dB 10 mm: 28 dB
Oberflächenwiderstand	> 2,00E + 14 Ω

Die Daten sind Richtwerte und können in Abhängigkeit von Verarbeitungsverfahren und Probekörperherstellung variieren. Im Regelfall handelt es sich um Durchschnittswerte von Messungen. Die Angaben lassen sich nicht ohne weiteres auf die weiterverarbeiteten Produkte übertragen. Die Eignung von Materialien für einen konkreten Verwendungszweck ist vom Verarbeiter bzw. Anwender zu prüfen. Die technischen Kennwerte sind lediglich eine Planungshilfe. Insbesondere stellen sie keine zugesicherten Eigenschaften dar. Wir sichern damit nicht bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für bestimmte Einsatzzwecke rechtlich verbindlich zu.

