

Trovicel® (10 mm)

Produktmerkmale

- Geringes Gewicht
- Hohe Steifigkeit
- Licht- und witterungsbeständig

Typische Anwendungsbereiche

- Visuelle Kommunikation
- Bauindustrie

	Testmethode	Maßeinheit	Wert
Allgemeine Eigenschaften			
Dichte	DIN EN ISO 1183-1	g/cm ³	0,55
Feuchtigkeitsaufnahme	DIN EN ISO 62	%	≤ 0,20
Brennverhalten (Dicke 3 mm / 6 mm)	UL 94		-
Mechanische Eigenschaften			
Reißdehnung	DIN EN ISO 527	%	-
E-Modul	DIN EN ISO 527	MPa	1200
Shore Härte	DIN EN ISO 868	Skala D	80
Thermische Eigenschaften			
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612-1	W / (m * K)	0,07
Linearer Ausdehnungskoeffizient	DIN 53752	10 ⁻⁶ K ⁻¹	60-80

Anmerkung: Bei den angegebenen Werten handelt es sich um Mittelwerte, die durch laufende statistische Prüfungen und Kontrollen abgesichert sind. Diese Daten sind reine Beschaffenheitsangaben und führen nur bei ausdrücklicher Vereinbarung zu kaufvertraglicher Zusicherung.