

Technický datový list

Laminex[®] 2101

Vlastnosti produktu

- Electrically insulating

Typické oblasti použití

- Stavba strojů a zařízení

	Testovací metoda	Jednotka	Orientační hodnota
Obecné vlastnosti			
Hustota	DIN EN ISO 1183-1	g / cm ³	~1,40
Mechanické vlastnosti			
Pevnost v ohybu	DIN EN ISO 178	MPa	80-150
Modul pružnosti v tahu	DIN EN ISO 527	MPa	5300-7200
Modul pružnosti v tahu za ohybu	DIN EN ISO 178	MPa	5000-8200
Vrubová houževnatost	DIN EN ISO 179	kJ / m ²	10-14
Prodloužení při přetržení	DIN EN ISO 527	%	1,3-3,5
Tepelné vlastnosti			
Teplota tání	DIN EN ISO 11357-3	°C	220-225

ri-inquiry@roechling.com • www.roechling.com/industrial/materials

