



TECHNISCHES DATENBLATT

FOREX® LITE

Polyvinylchlorid Hartschaumplatten

EIGENSCHAFT	EINHEIT	WERT		NORM	VARIABEL
Allgemein		2 - 5 mm	10 mm		
Rohdichte (nominal)	kg/m ³	400	410	DIN EN ISO 1183-1	
Mechanical					
Zugfestigkeit	MPa	8	7	DIN EN ISO 527-1/2	
E-Modul (aus Zugversuch)	MPa	600	400	DIN EN ISO 527-1/2	
Biegefestigkeit	MPa	15	16	EN ISO 178	
E-Modul (aus Biegeversuch)	MPa	700	600	EN ISO 178	
Oberflächenhärte	Shore D	26	32	DIN 53 505	
Thermisch					
Max.Einsatztemperatur	°C	55			
Linearer Ausdehnungskoeffizient	mm/mK	0,07		DIN EN ISO 75-2	
Brandklassifizierung					
Brandschutzklasse FR		M1		NF P 92-507	
Brandschutzklasse EU		C-s3, d0		EN 13501-1	

Die in diesem Datenblatt angegebenen technischen Daten entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und stellen keine Zusicherung oder Garantie bestimmter Eigenschaften unserer Produkte dar. Die Entscheidung über die Eignung eines bestimmten Materials für eine bestimmte Anwendung obliegt dem Anwender. Wir behalten uns das Recht vor, die angegebenen Daten zu ändern. Irrtümer bei den angegebenen Daten sind vorbehalten.