

Technisches Datenblatt für FOREX[®]print

FOREX[®]print ist eine besonders leichte geschlossenzellige Substratplatte für Druck- und Kaschierarbeiten. Charakteristisch für FOREX[®]print sind die hochweissen, gleichmässigen Oberflächen.

Produkteigenschaften

			2 – 3 mm	4 – 10 mm	19 mm
Rohdichte (nominal)	DIN EN ISO 1183-1	kg/m ³	450	400	500
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 527-1/2	MPa	10	7	8
E-Modul (aus Zugversuch)	DIN EN ISO 527-1/2	MPa	600	400	500
Biegefestigkeit	EN ISO 178	MPa	18	16	18
E-Modul (aus Biegeversuch)	EN ISO 178	MPa	750	500	650
Oberflächenhärte	DIN 53 505	Shore D	>32	>32	>40
Max. Einsatztemperatur		°C	55		
Linearer Ausdehnungskoeffizient	DIN EN ISO 75-2	mm/(m·K)	0,07		
Brandverhalten (Euro-Klasse)	EN 13501-1	2 – 10 mm	C – s3, d0		---

Bei diesen Werten handelt es sich um Richtwerte bei mittlerer Rohdichte. Geringe Abweichungen in Abhängigkeit der Plattendicke und als Folge der verfahrensbedingten Anisotropie des Materials können vorkommen. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Für die Richtigkeit der Angaben und die Resultate, die sich aus deren Gebrauch ergeben, kann jedoch keine Garantie übernommen werden.

Produktspezifikationen

- Standarddicken 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 19 mm
- Farbe hochweiss
- Schutzfolie einseitig
- für den Innen- und Ausseneinsatz geeignet

Weitere Produktinformationen

Weitere Produktinformationen sind auf Anfrage verfügbar. Ein separates Sicherheitsdatenblatt beschreibt die FOREX[®]print Hartschaumstoffplatten im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Eine Verarbeitungsanleitung steht ebenfalls zur Verfügung.