

Technical data sheet for FOREX[®]lite

Producteigenschappen

			2 - 5 mm	10 mm
Schijnbare dichtheid (nominaal)	DIN EN ISO 1183-1	kg/m ³	400	410
Treksterkte	DIN EN ISO 527-1/2	MPa	8	7
E-Modulus (onder spanning)	DIN EN ISO 527-1/2	MPa	600	400
Buigsterkte	EN ISO 178	MPa	15	16
E-Modulus (in buiging)	EN ISO 178	MPa	700	600
Oppervlaktehardheid	DIN 53 505	Shore D	26	32
Maximale bedrijfstemperatuur		° C	55	55
Coëfficiënt van lineaire uitzetting	DIN EN ISO 75-2	mm/(m·K)	0.07	0.07
Gedrag bij brand	NF P 92-507	2 – 10 mm	M1	M1
Gedrag bij brand	EN 13501-1	2 – 10 mm	C – s3, d0	C – s3, d0

Productspecificaties

- Standaarddiktes 2, 3, 5, 10 mm (andere diktes, inclusief tussenliggende diktes op aanvraag)
- Beschermfolie met productiereferentie aan één zijde
- geschikt voor binnen- en buitentoepassingen

Verdere productinformatie

- REACH-verordening - FOREX[®]lite-platen voldoen aan de vereisten van de chemische verordening van de Europese Unie (REACH-verordening). In het bijzonder BEVATTEN deze platen GEEN van de stoffen die voorkomen op de meest recente editie van de kandidatenlijst van "stoffen van zeer ernstige zorg" (SVHC) uitgegeven door ECHA.
- **RoHS-richtlijn** - FOREX[®]lite-platen voldoen aan de vereisten van de RoHS- en WEEE-richtlijnen van de Europese Unie inzake de beperking van bepaalde gevaarlijke stoffen. Deze vellen BEVATTEN GEEN van de volgende stoffen: lood, kwik, cadmium, zeswaardig chroom, polybroombifenylen (PBB's) en polybroomdifenylethers (PBDE's) en andere ftalaten.
- **Veiligheidsinformatieblad** – Aanvullende productinformatie is mogelijk op aanvraag beschikbaar. Een afzonderlijk MSDS beschrijft FOREX[®]lite-vellen met betrekking tot veiligheidseisen.



3A Composites GmbH
Alusingenplatz 1
78224 Singen, Germany
display.eu@3AComposites.com
www.display.3AComposites.com

® = Registered Trade Mark