



LUMEX<sup>®</sup>A LUMEX<sup>®</sup>G

## PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFT	PRÜFVERFAHREN	EINHEIT	WERT	WERT
Dichte	DIN EN ISO 1183-1	g/cm <sup>3</sup>	1.33	1.27
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 527-1/2	MPa	>55	>45
Elastizitätsmodul bei Biegung	EN ISO 178	MPa	2500	2000
Stoßfestigkeit, ungekerbt	ISO 179	kJ/m <sup>2</sup>	kein Bruch	kein Bruch
Oberflächenhärte	ISO 868	Shore D	50	40
Max. Betriebstemperatur	–	°C	65	65
Koeffizient der Längenausdehnung	DIN EN ISO 75-2	mm/(m·K)	0.05	0.05
Lichtdurchlässigkeit	DIN 5036	%	>86	>84
Brandschutzklassifizierung	EN 13 501-1	Europa	B – s1 – d0 (schwer entflammbar)	B – s1 – d0 (schwer entflammbar)

LUMEX® Platten werden unter strengen Umwelt- und Qualitätskontrollen produziert. So wird die gleichbleibend hohe Produktqualität gesichert.

## ROHS RICHTLINIE

LUMEX®-Platten entsprechen den Anforderungen der RoHS-2 Richtlinie der Europäischen Union zur Beschränkung gefährlicher Stoffe.

## REACH VERORDNUNG

LUMEX®-Platten entsprechen den Anforderungen der jeweils gültigen Version der Europäischen Union zur Chemikalien-Verordnung (REACH). Die LUMEX® Platten enthalten insbesondere keine der Stoffe, die in der jeweils gültigen Version der ECHA-Kandidatenliste der "Besonders besorgniserregenden Stoffe" (SVHC) aufgelistet sind.



FOAMALITE Ltd.  
Loch Gowna, Co. Cavan, Irland  
Phone +353-43-668 3525  
EMail info@foamalite.ie  
[www.foamalite.ie](http://www.foamalite.ie)  
part of 3A Composites