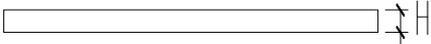


SCH M01_IFR

15.01.2015 - Rev. 5

GFK LAMINATE

Höhe	mm 3 ÷ 20	
Farbe	Grau RAL 7004 <i>RAL-Angabe (ungefähr)</i>	

Rohmaterial	Polyesterharz
	Glasfaser Endlosmatte Typ "E"
	Halogenfreie anorganische Füllstoffe
<i>Für andere Farben, Harze, bzw. Verstärkungstypen kontaktieren Sie direkt M.M. S.r.l.</i>	

Standardplatten		
mm 1220 x 4038		
Dichte g/cm³ 1,7		
Toleranz		± mm 5 Plattenmaß
		± mm 2 Höhe

Oberfläche	S	glatt	Rutschfest Grad R10 V4 Norm DIN 51130
	A	Mit Quarz	Rutschfest Grad R13 V4 Norm DIN 51130

Brandverhalten	Selbstlöschend	Spread ≤ 25 norm ASTM E84-98
		Grad V-0 Norm UL94 Vertical Burning Test

Alterungsbeständigkeit	Beschleunigte Alterungsprobe mit UV-Lampe gemäß ASTM G154-06 bestanden mit 5 Punkten auf der Grauskala und ohne ersichtliche Mängel (1500 Stunden Aussetzung mit abwechselnden Zyklen von 4 Stunden UV Temperatur 60°C und 4 Stunden Kondensierung Temperatur 50°C, von UVB-Lampen 313 nm bestrahlt, Bestrahlung 0,71 W/m²)
	Nach Durchlaufen der Zyklen Wärme, Kälte und Feuchtigkeit gemäß der Norm UNI EN ISO 9142/04 Norm (21 Zyklen Typ D3) weisen sie keine Restmängel auf

Resistivität, Rs elektrischer Oberflächenwiderstand bzw. Rt Querwiderstand	Norm EN 61340-2.3, Par. 8.1. und 8.2 bzgl. ISO 1853, IEC 60167, HD 568 S1 Hervorragende Isolierung gemäss Sicherheitsnormen
---	--

Resistivität, elektrischer Sicherheitswiderstand (menschlicher Körper als Ableiter von elektrischen Spannungen)	Norm IEC 61340-4-5- CEI 64-4/8/6 Par. 6.12.5 – IEC 60167 – HD 568 S1 Hervorragende Isolierung gemäss Sicherheitsnormen
--	---

Dielektrische Festigkeit mit Nennspannung	Norm ASTM D 149-97a : sehr geringer Stromverbrauch gemäß Sicherheitsnormen
--	--