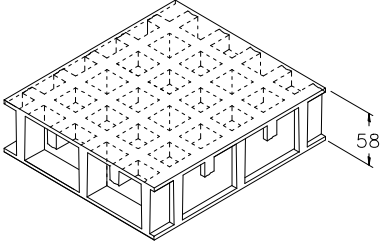




Bedeckungen für Kabelgraben Innenbreite mm 800 Gitterrost Typ SCH 52/52DC_IFR

Datenblatt: VC03-SCH52/52DC REV. 00	
	Gitterrost Typ: SCH52/52DC
	TRAGFÄHIGKEIT 5000 daN – Innenlicht Kabelgraben mm 800
Rohstoffe:	GFK – Polyesterharz, mit kontinuierlichen Glasfasern verstärkt, die im gleichen Anteil in beiden Richtungen angeordnet sind. Die Glasfasern bestehen aus Direktrovings Typ "E", Matten und Geweben. Halogenfreie anorganische Füllstoffe
Maschenweite:	Hauptmasche mm 52x52 – Nebenmasche mm 26x26
Höhe der Stäbe:	mm 52
Dicke der Stäbe:	mm 5-7
Bedeckung:	Doppelbedeckung mit einem 3 mm dicken Laminat
Gesamte Höhe:	mm 58 (52+3+3)
Farbe:	Grau RAL 7004 – in Masse pigmentiert und mit Polyurethan-Lack lackiert
Oberflächige Behandlung:	Rutschhemmung auf einem Laminat durch Quarz Niveau R13V4 nach Norm DIN 51130
Trägerabstand (Innenbreite Kabelgraben)	mm 800
Biegebruchbelastung mit Last in der Mitte	>15000 daN
Merkmale der mechanischen Festigkeit und der Haltbarkeit, nach den Normen bestimmt und bestätigt	-DIN 24537-3: Gratings used as floor covering – part 3 -EN 1990:2004/A1:2006: Eurocode – basis of structural design
Brandverhalten:	Selbstlöschend nach: Norm EN 13501-1_2007 Niveau B_{f1} – s1 Norm ASTM E84-98 Niveau ≤ 25 Norm AFNOR NFP 92-501 Niveau M2 Norm DIN 4102 -14 Niveau B2
Widerstand, R_s elektrischer Oberflächenwiderstand bzw. R_t elektrischer Querwiderstand	Norm EN 61340-2.3 Absatz 8.1 und 8.2 in Bezug auf ISO 1853, IEC 60167, HD 568 S1 – hervorragender Isolierstoff nach den Sicherheitsnormen
Widerstand, elektrischer Sicherheitswiderstand nach Erde gemäß menschlichem Körper:	Norm IEC 61340-4-5- CEI 64-4/8/6 Absatz 6.12.5 – IEC 60167 – HD 568 S1: hervorragender Isolierstoff nach den Sicherheitsnormen
Dielektrische Festigkeit mit Nennspannung:	Norm ASTM D 149-97a: sehr geringe Stromaufnahme, entsprechend den Sicherheitsnormen
Alterungsbeständigkeit:	Beschleunigte Alterungsprobe mit UV-Lampe nach ASTM G154-06, mit 5 Punkten auf der Grauskala bestanden und ohne Fehler hervorzuheben
Belastungstest durch Wärme-Kälte-Feuchtigkeit Kreislauf	Nach Norm UNI EN ISO 9142/04 (n.21 Zyklen Typ D3) ohne bleibende Schäden bestanden



M.M. S.r.l.

Via A. Zanussi 300 / 302, 33100 Udine (Italy)

Ph. +39 0432.602218 / 522970 - Fax. +39 0432.522253

info@mmgrigliati.it - www.mmgrigliati.it

VC03 SCH52/52DC

27.02.2012

Rev. 0

**AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =**