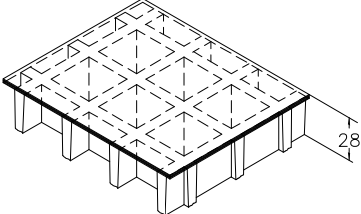




## Bedeckungen für Kabelgraben Innenbreite mm 500

### Gitterrost Typ SCH 38/25C\_IFR

|                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datenblatt: VC05-SCH38/25C REV. 00                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |
|                        | <b>Gitterrost Typ: SCH38/25C</b>                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                         | <b>Tragfähigkeit 1000 daN – Innenlicht Kabelgraben mm 500</b>                                                                                                                                                                                |
| <b>Rohstoffe:</b>                                                                                       | GFK – Polyesterharz, mit kontinuierlichen Glasfasern verstärkt, die im gleichen Anteil in beiden Richtungen angeordnet sind.<br>Die Glasfasern bestehen aus Direktrovings Typ "E", Matten und Geweben. Halogenfreie anorganische Füllstoffe. |
| <b>Maschenweite:</b>                                                                                    | mm 38x38                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Höhe der Stabe:</b>                                                                                  | mm 25                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Dicke der Stabe:</b>                                                                                 | mm 5-7                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Bedeckung:</b>                                                                                       | mit einem 3 mm dicken Laminat                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Gesamte Höhe:</b>                                                                                    | mm 28 (25+3)                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Farbe:</b>                                                                                           | Grau RAL 7004 – in Masse pigmentiert und mit Polyurethan-Lack lackiert                                                                                                                                                                       |
| <b>Oberflächige Behandlung</b>                                                                          | Rutschhemmung auf dem Laminat durch Quarz Niveau R13V4 nach Norm DIN 51130                                                                                                                                                                   |
| <b>Trägerabstand (Innenbreite Kabelgraben)</b>                                                          | mm 500                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Biegebruchbelastung mit Last in der Mitte</b>                                                        | >6000/7000 daN                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Merkmale der mechanischen Festigkeit und der Haltbarkeit, nach den Normen bestimmt und bestätigt</b> | -DIN 24537-3: Gratings used as floor covering – part 3<br>-EN 1990:2004/A1:2006: Eurocode – basis of structural design                                                                                                                       |
| <b>Brandverhalten:</b>                                                                                  | SELBSTLÖSCHEND nach:<br>Norm EN 13501-1_2007 Niveau <b>B<sub>fl</sub> – s1</b><br>Norm ASTM E84-98 Niveau ≤ 25<br>Norm AFNOR NFP 92-501 Niveau M2<br>Norm DIN 4102 -14 Niveau B2                                                             |
| <b>Widerstand, Rs elektrischer Oberflächenwiderstand bzw. Rt elektrischer Querwiderstand</b>            | 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                                                                                                    |
| <b>Widerstand, elektrischer Sicherheitswiderstand nach Erde gemäß menschlichem Körper:</b>              | Norm IEC 61340-4-5- CEI 64-4/8/6 Absatz 6.12.5 – IEC 60167 – HD 568 S1: hervorragender Isolierstoff nach den Sicherheitsnormen                                                                                                               |
| <b>Dielektrische Festigkeit mit Nennspannung:</b>                                                       | Norm ASTM D 149-97a: sehr geringe Stromaufnahme, den Sicherheitsnormen entsprechend                                                                                                                                                          |
| <b>Alterungsbeständigkeit</b>                                                                           | Beschleunigte Alterungsprobe mit UV-Lampe nach ASTM G154-06, mit 5 Punkten auf der Grauskala bestanden und ohne Fehler hervorzuheben                                                                                                         |
| <b>Belastungstest durch Wärme-Kälte-Feuchtigkeit Kreislauf</b>                                          | 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](mailto:info@mmgrigliati.it) - [www.mmgrigliati.it](http://www.mmgrigliati.it)

**VC05 SCH38/25C**

27.02.2012

Rev. 0

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