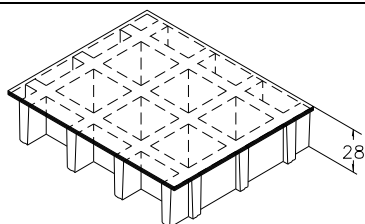




# Couverture pour caniveaux de largeur intérieur mm 500

## Caillebotis type SCH 38/25C\_IFR

Document: VC05-SCH38/25C REV. 00



**Caillebotis type: SCH38/25C**

**CHARGE 1000 daN – portée libre mm 500**

<b>Matériel :</b>	PRV –résine polyester renforcée avec des fibres de verre continues placées dans les deux directions en pourcentage pareil. Fibres de verre type roving direct "E", mat de verre et natte. Charges inorganiques sans halogènes.
<b>Maille:</b>	mm 38x38
<b>Épaisseur :</b>	mm 25
<b>Épaisseur du plat porteur:</b>	mm 5-7
<b>Plaque de couverture:</b>	couverture avec plaque laminée épaisseur 3 mm
<b>Hauteur totale:</b>	mm 28 (25+3)
<b>Couleur:</b>	Gris RAL 7004 – teinté dans la masse et vernis avec peinture polyuréthanique
<b>Finissage superficiel:</b>	plaque laminée antidérapante avec silice niveau R13V4 selon la norme DIN 51130
<b>Distance entre supports (dimension intérieur du caniveau)</b>	mm 500
<b>Charge de rupture à flexion avec charge sur la ligne médiane :</b>	>6000/7000 daN
<b>Caractéristiques de résistance mécanique et de durabilité établies et validées selon les normes:</b>	-DIN 24537-3: Gratings used as floor covering – part 3 -EN 1990:2004/A1:2006: Eurocode – basis of structural design
<b>Réaction au feu:</b>	AUTOESTINGUIBLE selon: norme EN 13501-1_2007 niveau <b>B<sub>fl</sub> – s1</b> norme ASTM E84-98 spread ≤ 25 norme AFNOR NFP 92-501 niveau M2 norme DIN 4102 -14 niveau B2
<b>Résistivité et résistance électrique superficielle R<sub>s</sub> et transversale R<sub>t</sub>:</b>	norme EN 61340-2.3 par. 8.1 et 8.2 réf. à ISO 1853, IEC 60167, HD 568 S1 – isolant excellent conformément aux normes de sécurité
<b>Résistivité et résistance électrique de sécurité vers la terre modèle corps humain</b>	norme IEC 61340-4-5- CEI 64-4/8/6 par. 6.12.5 – IEC 60167 – HD 568 S1: isolant excellent conformément aux normes de sécurité
<b>Rigidité diélectrique avec tension nominale:</b>	norme ASTM D 149-97a: très basse absorption de courant, conformément aux normes de sécurité
<b>Résistance au vieillissement:</b>	essai de vieillissement accéléré avec lumière UV selon ASTM G154-06 passé avec 5 points sur la gamme des gris et sans défauts évidents
<b>Essai d'exposition au cycles chaud, froid et humidité:</b>	selon la norme UNI EN ISO 9142/04 (n.21 cycles type D3) passé sans défauts évidents



**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 =**