


**1. Producto**
**COMPOGRASS® MRP 50/ 12.6 (17.0) BICOLOR**

**2. Descripción**

Moqueta de césped sintético.

|  |                         |   |        |  |
|--|-------------------------|---|--------|--|
| Tejido                                   |                         | Tufting Lineal  |        |  |
| Galga (distancia lineal entre hileras)   |                         | 5/16 "  |        |  |
| Fibra                                    | Composición             | 100% polietileno, resistente a rayos UV   |        |  |
|  | Estructura              | Monofilamento recto bicolor con nervio central (efecto memoria) 6 hilos por mechón combinado con prefibrilado recto de 5.000dtex                             |        |  |
| Peso                                     |                         | > 12.000/6 decitex + 5.000/1 dtex = 17.000/7 dtex   |        |  |
| Soporte primario (backing)               |                         | Tejido de polipropileno estabilizado y resistente a los rayos UV, reforzado con una capa en fieltro de agujas   |        |  |
| Capa de sellado inferior                 |                         | Mezcla de látex con base de copolímero de Vinil –etileno  |        |  |
| Hilo                                     | Esesor                  | μ   |        | Centro 300/Base 140 y 110                                    |
|  | Altura                  | mm  | ± 10 % | 50   |
| Altura total de la moqueta               |                         | mm  | ± 10 % | 52   |
| Puntadas                                 | Transversal (urdimbre)  | puntadas / dm   | ± 10 % | 12,6   |
|  | Longitudinal (trama)    |   |        | 10   |
|  | Densidad                | puntadas / m <sup>2</sup>   | ± 5 %  | 12.600   |
| Peso                                     | Superficie fibrosa      | g / m <sup>2</sup>  | ± 10 % | M= 892+ P= 372 <b>Total 1.264</b>                            |
|  | Soporte primario        |   |        | 252  |
|  | Capa de sellado         |   |        | 1.300  |
|  | TOTAL                   |   |        | 2.816  |
| Instalación                              | Superficie              | Aglomerado asfáltico u hormigón<br>Drenante (porosa) o impermeable (con su correspondiente pendiente de evacuación de aguas)  |        |  |
|  | Unión entre rollos      | A testa, asegurando la unión mediante encolado, con adhesivo bicomponente de poliuretano, de una banda de unos 15 cm por la cara inferior de cada uno de ellos y fijación de dichas bandas sobre tiras de geotextil no tejido de polipropileno. |        |  |
|  | Relación con el soporte | Flotante, lastrado con arena de cuarzo  |        |  |
| Lastrado inferior                        | Composición             | -   | -      | Arena de cuarzo, limpia y seca, con un 80 % de grano redondo |
|  | Granulometría           | mm  | -      | 0,4– 0,8   |
|  | Cantidad                | kg / m <sup>2</sup>   | -      | 18   |
| Lastrado superior                        | Composición             | -   | -      | Gránulos de caucho tipo SBR                                  |
|  | Granulometría           | mm  | -      | 0,8 – 2,5  |
|  | Cantidad                | kg / m <sup>2</sup>   | -      | 14   |
| Permeabilidad (sin material de lastrado) |                         | l / m <sup>2</sup> . min  | -      | >180   |
| Sistema de drenaje                       |                         | Incisiones de 4 mm cada 10 x 10 cm  |        |  |
| Estabilidad Dimensional                  |                         | ± 0,5 %   |        |  |

Esta información sustituye a las anteriores. Las especificaciones y datos técnicos que aparecen en este folleto son de carácter orientativo, correspondiendo a valores medios de laboratorio. Composan se reserva el derecho a modificarlos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad por un uso indebido.



**COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA S.L.**  
 P.I c/ Narciso Monturiol s/n  
 (28340 Valdemoro, Madrid)  
 Teléfono: +34 91.895.09.68  
[www.composanindustrial.com](http://www.composanindustrial.com)



GA-2014/0146

ER-0140/2014

