

FICHA TÉCNICA

División SISTEMAS DEPORTIVOS
Página 1/1

Rev.: 01/01/ 2017

1. Producto

COMPOGRASS * MD 50/8.2 (12.0) BICOLOR

2. Descripción

Moqueta de césped sintético.



Tejido		Tufting Lineal		
Galga (distancia lineal entre hileras)		5/8 "		
Fibra	Composición	100% polietileno, resistente a rayos UV		
I IDI d	Estructura	Monofilamento recto bicolor con forma de diamante (efecto memoria)6 hilos por mechón		
Peso		12.000 decitex		
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 copolimero de Vinil –etileno		
Hilo	Espesor	μ		250
	Altura	mm	± 10 %	50
Altura total de la moqueta		mm	± 10 %	52
Puntadas	Transversal (urdimbre)	puntadas / dm	± 10 %	6,3
	Longitudinal (trama)			13,0
	Densidad	puntadas / m²	±5%	8.190
Peso	Superficie fibrosa	g/m²	± 10 %	1.137
	Soporte primario			264
	Capa de sellado			1.000
	TOTAL			2.401
Instalación	Superficie	Aglomerado asfáltico u hormigón 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	-	0,315 – 0,63
	Cantidad	kg / m²	-	16
Lastrado superior	Composición	-	-	Gránulos de caucho tipo SBR
	Granulometría	mm	-	1 – 3,15
	Cantidad	kg / m²	-	16
Permeabilidad (sin material de lastrado)		I / m ² . min	-	1200
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. Composán 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







GA-2014/0146

ER-0140/2014