

PRODUCTO: MONDOTURF NSF 88 40

Césped artificial de última generación para uso decorativo y ornamental, fabricado mediante sistema TUFTING, de una medida de galga 5/16 con 12 Punt/dm, resultando 15.000 Punt/m².

La fibra de césped NSF MONOFIBRE Bitono de 40 mm de altura y 8.800 Dtex, lubricada y de muy baja abrasión, está fabricada con polietileno (PE) y aditivos específicos que la caracterizan por su alta resistencia y tratamiento anti UVA, resistente al calor y a variaciones climatológicas extremas.

La fibra NSF MONOFIBRE está unida a la base BACKING por el sistema TUFTING. Este basamento está fabricado con polipropileno con un peso de 222 g/m², se caracteriza por su gran estabilidad dimensional. Finalizado el proceso anterior, el producto pasa por una línea de acabado que le incorpora aproximadamente 500 g/m² de poliuretano (PU). Mediante esta operación la fibra se fija a la base consiguiendo una resistencia al arranque entre 30-50 N. El peso total una vez fabricado es de 1.951 g/m² aproximadamente, siendo las medidas del rollo de 1 ó 2 m de ancho por 25 m de largo.

La gama de césped artificial MONDOTURF NSF MONOFIBRE está diseñada para ser utilizada en aplicaciones decorativas en paisajismo y jardinería. Sus cualidades técnicas garantizan un aspecto estético del todo similar al mejor césped artificial, fácil y cómoda instalación, mínimo mantenimiento y por tanto alta rentabilidad de la instalación.

El material se fabrica de acuerdo con los requisitos previstos por la norma UNE EN ISO 9001:2000 en cuanto a diseño, fabricación y trazabilidad en empresas que poseen la certificación del sistema de calidad otorgada por organismos reconocidos.

CARACTERISTICAS:**DESCRIPCIÓN:**

Aplicaciones:	Paisajismo - Jardinería
Tipo de producción:	Tufting en línea
Composición:	100 % Polietileno (PE)
Estructura:	Hilo recto MONOFILAMENTO
Peso del hilo:	8.800 Dtex +/- 15%
Color del hilo:	Verde BITONO
Galga:	5/16
Peso del hilo:	1.229 g/m ² +/- 15%
Altura del hilo:	40 mm +/- 5 %
Número de puntadas / dm.	12 dm
Número de puntadas / m²:	15.000 punt/m ²
Soporte base o Backing:	Doble capa de Polipropileno
Peso:	222 g/m ² +/- 5%
Peso del recubrimiento:	500 g/m ² +/-20%
Composición del recubrimiento:	Poliuretano (PU)
Peso total del césped manufacturado:	1.951 g/m ² +/- 20 %
Anchura máximo de los rollos:	1 m / 2 m
Longitud de los rollos:	25 m
Permeabilidad:	4500 mm/h

ENSAYOS:

Resistencia a los microorganismos:	Imputrescible
Resistencia al arranque de un bucle por un extremo:	30 – 50 N
Resistencia a la rotura de la lámina base en dirección del tejido:	1.900 N/ 5cm +/-10%
Resistencia a la rotura de la lámina base en dirección opuesta al tejido:	1.500 N/ 5cm +/- 10 %

