

Mejora continua

Hace años SUMIGRAN diseñó la primera versión del césped artificial ORIGAMI atendiendo a una premisa fundamental "crear un césped artificial de CALIDAD mayúscula". Ese diseño original ha sido objeto de sucesivas evoluciones conforme al principio de mejora continua "Kaizen", que SUMIGRAN implementa en sus procesos internos y productivos

En el diseño del nuevo césped ORIGAMI se ha cuidado hasta el más mínimo detalle con la idea de crear el césped artificial "perfecto". Para ello, se ha recurrido a una innovadora fibra compuesta por hilos rectos cóncavos en "C" que además incluyen microestrías a dos caras en su extrusión

Este pequeño detalle "microscópico", de gran complejidad técnica en la construcción del nuevo cabezal de extrusión, genera dos grandes avances en la fibra resultante

- Las nuevas "microestrías" reducen aún más los reflejos y brillos de la fibra ( que ya se estaban rebajados tanto por la sección cóncava del hilo como por el tratamiento mate en su composición ) para así hacer un césped artificial más natural y realista
- Las "microestrías" refuerzan la estructura del hilo, favoreciendo su "efecto memoria" a la pisada, consiguiendo así un césped artificial resistente

Así mismo, el nuevo ORIGAMI se ha configurado en una densidad de casi 31.000 puntadas/m2, siendo una cifra extraordinaria, difícil de alcanzar por la inmensa mayoría de fabricantes, y más aun empleando una fibra de la calidad y evolución como la empleada en su diseño

Esas 30.450 puntadas/m2 en altura de 40 mm y Dtex 8.100 suponen un peso de fibra de 2.140 gr/m2. Esta configuración tiene como resultado un césped artificial suave, mullido y resistente, a lo que se añade además el uso de 6 tonos de color en su fibra para conseguir un césped artificial de textura e imagen muy natural

El césped ORIGAMI es sencillamente extraordinario, virtuoso en todas sus cualidades técnicas y estéticas. Es un producto sublime, es "magia" para tu jardín

ORIGAMI: Arte asequible

DENSIDAD
30450 puntadas / m2



PRESENTACIÓN

PESO DE FIBRA
2140 gramos / m2



SECCIÓN DEL HILO

ALTURA DEL HILADO
40 mm



DETALLE

NIVEL DE USO
muy alto-intenso, se va a pisar continuamente

alto, se va a pisar frecuentemente
------------------------------------

medio, se va a pisar ocasionalmente
-------------------------------------

bajo, meramente decorativo
----------------------------

USOS TÍPICOS
<ul style="list-style-type: none"> <li>jardines de comunidades de vecinos</li> <li>piscinas comunitarias, etc...</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>jardines particulares</li> <li>piscinas</li> <li>cualquier otra zona frecuentemente transitada, etc...</li> </ul>
--

<ul style="list-style-type: none"> <li>jardines particulares</li> <li>terrazas / áticos</li> <li>piscinas</li> <li>otras zonas poco transitadas, etc...</li> </ul>
--

<ul style="list-style-type: none"> <li>jardines no transitables</li> <li>rotondas / medianas</li> <li>escaparates</li> <li>ferias / eventos, etc...</li> </ul>
--

ICONOGRAFÍA

--

--

--

GRADO CONFORT	muy alto-intenso
GRADO RESILIENCIA	muy alto-intenso
GRADO REALISMO	muy alto-intenso
GRADO SUAVIDAD	alto



CARACTERÍSTICAS DEL HILO

DTEX	7800
Configuración filamentos	8 rectos + 8 rizados
<b>Hilo recto</b>	
Estructura	Micromonofilamento ( MMF )
Sección	Cóncava en C con microestrías
Composición	Polietileno
Tonalidad primer hilo	Verde bitono ( dos colores )
Tonalidad segundo hilo	Verde bitono ( dos colores )
Tratamiento mate	Si
UV estabilizado	Si
Respetuoso con el medio ambiente	Si, libre de plomo y cadmio
<b>Hilo rizado</b>	
Estructura	Texturizado
Composición	Polipropileno
Tonalidad	Beige y verde

CARACTERÍSTICAS DE LA BASE

Composición soporte primario	Polipropileno + red
Capas soporte primario	1
Refuerzo con red	Si
Peso soporte primario	155 gramos / m2
Recubrimiento soporte	Látex
Peso recubrimiento soporte	950 gramos / m2

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Fabricación	Tufting pelo cortado + fibra rizada
Galga	3/8"
Puntadas por m2	30450 ( +/- 10% )
Puntadas por cada 10 cm	29 ( +/- 1 )
Altura del hilado	40 mm ( +/- 5% )
Altura total	42 mm ( +/- 5% )
Peso del hilado	2140 gr / m2 ( +/- 10% )
Peso total	3245 gr / m2 ( +/- 10% )
Estabilidad dimensional	+/- 0,60 %
Permeabilidad al agua	50 litros / minuto / m2
Instalación	Flotante y sin relleno de arena de sílice ( opcional )

FORMATOS Y MEDIDAS

Bobinas  ancho: 2 metros longitud: 20 metros	Bobinas  ancho: 4 metros longitud: 20 metros
--	--

