

“El primero de una nueva era”

El nuevo césped artificial EMOCION es el punto de partida de la extraordinaria y revolucionaria colección “REAL LINE” de Sumigran.

La colección “REAL LINE” se diferencia del resto de colecciones al estar compuesta por modelos de última generación, los cuales emplean un nuevo sistema de producción que permite obtener modelos de césped más naturales y realistas.

En cada puntada se emplean un mayor número de hilos de diferentes secciones, texturas y calibre que permite incrementar la naturalidad y realzar la estética del producto (lo que denominamos naturalidad “pasiva”) al tiempo que, si pisamos y hacemos uso del césped, esas fibras reaccionan de manera diferente a la presión, generando diferentes “memorias” de recuperación lo que incrementa su realismo (lo que denominamos naturalidad “dinámica” o “activa”).

El césped EMOCION cuenta con todos los avances técnicos del mercado, habiendo sido configurado con fibras de muy alta calidad de 16.300 DTEX, empleando 8 hilos rectos + 6 hilos semitexturizados + 8 hilos rizados. Su densidad es 14.700 puntadas/m2 y su peso de fibra supera los 2.300 gr/m2.

El resultado, un césped artificial de aspecto muy natural, realista, confortable y adaptado a todo tipo de exigencias.

Un modelo de éxito, muy demandado por los profesionales del sector, que demuestra el ingenio y la capacidad creativa de Sumigran para desarrollar los modelos más avanzados del mercado y siempre cuidando el precio más ajustado y competitivo.

EMOCIONATE

DENSIDAD 14700 puntadas / m2	PESO DE FIBRA 2348 gramos / m2	ALTURA DEL HILADO 45 mm
PRESENTACIÓN	SECCIÓN DEL HILO	DETALLE
NIVEL DE USO muy alto-intenso, se va a pisar continuamente	USOS TÍPICOS • jardines de comunidades de vecinos • piscinas comunitarias, etc...	ICONOGRAFÍA
alto, se va a pisar frecuentemente	• jardines particulares • piscinas • cualquier otra zona frecuentemente transitada, etc...	
medio, se va a pisar ocasionalmente	• jardines particulares • terrazas / áticos • piscinas • otras zonas poco transitadas, etc...	
bajo, meramente decorativo	• jardines poco transitables • rotondas / medianas • escaparates • ferias / eventos, etc...	
GRADO CONFORT	muy alto-intenso	
GRADO RESILIENCIA	alto	
GRADO REALISMO	muy alto-intenso	
GRADO SUAVIDAD	alto	

CARACTERÍSTICAS DEL HILO	
DTEX	16300
Configuración filamentos	8 rectos (hilo 1) + 6 semitexturizado (hilo 2) + 8 rizado (hilo 3)
Hilo recto	
Estructura	Monofilamento (primer hilo) monofilamento (segundo hilo)
Sección primer hilo	Hélice con micronervios
Sección segundo hilo	Semitexturizado DOW
Composición	Polietileno (ambos hilos)
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
Hilo rizado	
Estructura	Texturizado
Composición	Polipropileno
Tonalidad	Beige y verde

CARACTERÍSTICAS DE LA BASE	
Composición soporte primario	Polipropileno
Capas soporte primario	1
Refuerzo con red	Si
Peso soporte primario	155 gramos / m2
Recubrimiento soporte	Látex
Peso recubrimiento soporte	900 gramos / m2

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Fabricación	Tufting pelo cortado + fibra rizada
Galga	3/8"
Puntadas por m2	14700 (+/- 10%)
Puntadas por cada 10 cm	14 (+/- 1)
Altura del hilado	45 mm (+/- 5%)
Altura total	47 mm (+/- 5%)
Peso del hilado	2348 gr / m2 (+/- 10%)
Peso total	3403 gr / m2 (+/- 10%)
Estabilidad dimensional	+/- 0,60 %
Permeabilidad al agua	50 litros / minuto / m2
Instalación	Flotante y sin relleno de arena de sílice (opcional)
Garantía	8 años (ver condiciones)

FORMATOS Y MEDIDAS	
Bobinas ancho: 2 metros longitud: 20 metros	Bobinas ancho: 4 metros longitud: 20 metros

