



EXPOCESPED
EXCELENCIA PARA TI

Paisajismo

FORTALEZA

Naturalidad, suavidad y recuperación

FORTALEZA es un producto de referencia en el mercado europeo del césped artificial.

Destaca su diseño visual con tonos verdes inspirados en los matices cromáticos de la naturaleza.



TEST	
UV.....	Escala 5 (UNE-EN 14836: 2005) y (UNE-EN 14836:2005/AC:2008)
Permeabilidad.....	85 m ² /min (UNE-EN 12616/2013)
Inflamabilidad.....	(UNE-EN 14041:2005/AC:2007)
Arranque puntada.....	41N (ISO 4919:2012)
Arranque fibra.....	107N/mm ² rizado y 170N/mm ² fibra recta (UNE-EN 13864:2004)
Toxicidad.....	Libre (DIN 18035-7)
Antibacteriano - antifúngico.....	ASTM G 21:2013
Resistencia agua, hielo y calor.....	EN 13746:2004



Aplicación.....	Jardines alto standing Terrazas Piscinas
Disposición del rollo.....	2 m x 25 m
Colores.....	4



Especificaciones

FIBRA	
HILO 1.....	Monofilamento bicolor
Tipo.....	Monofilamento forma C
Composición.....	Polietileno
Dtex.....	6.400
HILO 2.....	Rizo bicolor
Tipo.....	Fibra rizada
Composición.....	Polietileno
Dtex.....	4.400
Total dtex hilo 1 + hilo 2.....	10.800
Peso total de la fibra.....	1.800 gr/m ²
TUFTING	
Altura de la fibra.....	40 mm
Galga.....	3/8
Puntadas/m ²	18.900
BACKING	
Soporte primario.....	Polipropileno + fibra de poliéster
Soporte secundario.....	Látex
Peso total del backing.....	1.250 gr/m ²
Permeabilidad.....	Drenaje del agua 85 litros/m ² min
Antimoho.....	Testado
Resistencia al fuego.....	100% ignifugo
RELLENO	
No es necesario, aunque EUROCESPED® recomienda un lastrado con carga de 5-6 kg/m ² con arena de sílice, granulometría 0.2/0.8 mm para mejorar la humedad y frescura del césped, facilitar el drenaje, mejorar su fijación al terreno y disipar la electricidad estática.	
PESO TOTAL DEL PRODUCTO	
3.055 gr/m ²	