

### Ficha técnica



## Hydra con feelgood®

# que el sol no sea un problema



¿Cómo hacer mejor el mejor césped artificial?, con la solución feelgood® de Albergrass. El césped Hydra incorpora la solución feelgood Albergrass, que hace que este césped artificial se caliente menos que otros céspedes en los días de calor. El resultado es un césped sobre el que pasear más cómodamente aún en los días de mucho sol. El beneficio es un césped más fresco. Hydra contribuye a crear un ambiente más

agradable por la menor acumulación de calor en la superficie.

Hydra está diseñado con fibras con nervio central y con un rizado con estructura de diamante lo cual hace que permanezca siempre vertical, recuperando perfectamente a la pisada. Hydra ofrece una increíble suavidad al tacto. Suave frescura, diseño atractivo.

#### **Propiedades**

Cobertura

Suavidad al tacto

Recuperación a la pisada

Suavidad de la pisada



#### Características

Altura\*

Puntadas\*

Estructura de la fibra\*

Instant Recovery

Solución feelgood®

35 mm.

14.698 p/m<sup>2</sup>

No

Si

\* +/- 10%

#### Argumentos de venta y valores diferenciales

- Hydra es el fresco del jardín. La solución feelgood de Albergrass que incorpora este producto reduce la temperatura del césped hasta 12°C los días de mucho calor.
- Hydra presenta un aspecto alegre y natural a partir de una combinación cuatricolor de tonalidades muy frescas.
- Hydra es un césped para pisar descalzo.







#### Descripción técnica del producto

Hydra es un césped de última generación especialmente diseñado para uso decorativo y ornamental. Es especialmente aconsejable su instalación en jardines y alrededor de piscinas donde se acostumbre a caminar descalzo o haya niños ya que aconsejable su instalación en jardines y alrededor de piscinas donde se acostumbre a Caminar descatzo o naya ninos ya que debido a su innovadora tecnología Feelgood® que reduce la temperatura respecto a otros céspedes en los días de más calor. Se trata de un césped especialmente amable por su fibra de baja abrasión que está compuesta por monofilamento Bicolor (dos tonos de verde) de Polietileno (PE) de 8.800 Dtex con nervio central que mejora la recuperación de la verticalidad, y una fibra inferior rizada Bicolor (verde y paja) de Polietileno (PE) de 5.000 Dtex con forma de diamante que con su resistencia y efecto memoria hacen que el césped sea acolchado ofreciendo una agradable pisada. Ambas fibras llevan un tratamiento de resistencia a los rayos U.V. protegiéndolo del calor y de las variaciones climatológicas extremas.

Fabricado mediante sistema Tufting con una galga de 3/8" y 140 puntadas por m/l, con un resultado de 14.698 puntadas por m², tejidas sobre una base (backing) de Polipropileno reforzado de 163 g/m². El proceso de fabricación finaliza en la línea de acabado incorporando 968 g/m² de látex imputrescible que le confiere una resistencia de anclaje de fibras superior a 30N. El peso total de este césped son 2.774 g/m² y la clasificación de reacción al fuego según la UNE EN ISO 13501-1 es "Efl s1".

Ficha técnica			
Hilo			
Dtex. + Composición* Estructura	8800/8 PE + 5000/8 PE Mn. Nervio central + Mn. forma Diamante	Espesor* Peso hilo	200/99 micras Aprox. 1.646 g/m <sup>2</sup>
Características del césped			
Color Altura hilo* Galga	Cuatricolor 35 mm 3/8"	Puntadas m/l - m²* Peso total* Formato de servicio**	140 p/m lineal - 14.698 p/m² Aprox. 2.774g/m² Rollos de 2 x 25 m. o 4 x 25 m.
Características de los soportes			
Soporte primario Soporte secundario	Tejido de PP resistente a los rayos U.V. Látex imputrescible estireno-butadieno	Peso soporte primario* Peso soporte secundario*	Aprox. 163 g/m <sup>2</sup> Aprox. 968 g/m <sup>2</sup>
Certificaciones/ensayos de laboratorio más importantes			
Clas. Reac. Fuego	"Efl, s1" UNE EN ISO 13501-1	Permeabilidad	52 l/min/m2 UNE-EN 12616

#### A tener en cuenta en la instalación

La instalación es sencilla siguiendo el manual de instalación Albergrass.

Se recomienda un lastrado con carga de 4-5 Kg. m2 de arena de sílice para mejorar la humedad y frescura del césped, facilitar el drenaje y mejorar su fijación al terreno.

CONSEJO ALBERGRASS: Para combatir los efectos de las dilataciones y contracciones debidas a los cambios bruscos de temperatura aconsejamos que en el momento de la instalación se ajuste con un par de centímetros extra alrededor del perímetro.

Esta Ficha Técnica sustituye a las anteriores versiones. Las especificaciones y datos técnicos que aparecen en este documento son de carácter orientativo, correspondiendo a los valores medios de laboratorio. Albergrass se reserva el derecho a modificarlos sin previo aviso y declina cualquier responsabilidad por un uso indebido.



Versión 1.2 aprobada el 09/01/2014

<sup>\*\*</sup> El formato de 4x25 se fabrica sobre pedido.