

Pavimentos Civiles

Exteriores
Paisajismo-Jardinería



PROTURF SMART TIERRA 40 mm

Características:

Césped artificial de última generación para uso decorativo y ornamental, Mod. **PROTURF SMART TIERRA 40 MM**. fabricado mediante sistema TUFTING cruzado en zig-zag, de una medida de galga 3/8" con 14.700 Punt/m². La fibra de césped en polietileno y polipropileno, de 15.100 Dtex y un peso de 1.953 gr/m², con dos tonos de verde y dos tonos de tierra, lubricada y de muy baja abrasión, y aditivos específicos que la caracterizan por su alta resistencia y tratamiento anti UVA, resistente al calor y a variaciones climatológicas extremas. La fibra está unida a la base BACKING por el sistema TUFTING. Este basamento está fabricado con tejido de polipropileno reforzado con un peso de 160 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 superior a 50 N. El peso total una vez fabricado es de 2.613 gr/m² aproximadamente, siendo las medidas del rollo de 1 ó 2 m de ancho por 25 m de largo.

Instalación:

El césped artificial **PROTURF SMART TIERRA 40 mm** se instala directamente sobre el propio terreno debidamente compactado y nivelado, siendo recomendable en este caso instalar nuestra geocompuesto Revestech, que le añadirá seguridad y nivelación así como facilitara la evacuación de las aguas pluviales, también sobre aglomerado asfáltico u hormigón poroso con una planimetría máxima admisible de 3mm bajo una regla de 3m medida en cualquier punto y dirección de un mismo plano. El extendido y unión de la fibra se hará mediante cola bicomponente de poliuretano con juntas geotextiles, con marcaje de líneas de juego del mismo material. Es recomendable realizar un proceso de lastrado, con arena de cuarzo redondeada, lavada y seca, con un 97% de sílice, granulometría entre 0,3/0,8 mm, en una cantidad máxima de 5 a 10 Kg/m² aproximadamente.

