

Pavimentos Deportivos

Exteriores

CÉSPED ARTIFICIAL PROTURF-15

Características:

Césped artificial tipo **PROTURF-15** idóneo para la práctica de Padel y/o Tenis, fabricado mediante sistema TUFTING con 20 Punt/dm, resultando 42.000 Punt/m². La fibra de césped de 15 mm de altura y 8.800 Dtex, lubricada es de muy baja abrasión, está fabricada con polipropileno (PP) y aditivos específicos que la dotan de una alta resistencia y el tratamiento anti UVA, la hace resistente al calor y a las variaciones climatológicas extremas. La fibra está unida a la base por el sistema TUFTING. Este backing está fabricado con polipropileno con un peso de 137 g/m², y se caracteriza por una gran estabilidad dimensional, el producto en la fase final, pasa por una línea de acabado que le incorpora aproximadamente 500 g/m² de poliuretano (PU) consiguiendo de esta forma la fijación de la fibra a la base, las características del PU aportado, mejora la adherencia entre el hilo y la base sustentadora consiguiendo una resistencia al arranque de esta fibra de 30-50 N. El peso total del producto una vez fabricado es de 1.693 g/m² aproximadamente, siendo el ancho máximo del rollo 4 metros.

Instalación:

El césped artificial **PROTURF-15** se instala 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. Para la fijación sobre esta superficie, se realiza 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 de 19Kg/m² aproximadamente.

