

LOSETAS MODULARES DE POLIPROPILENO

Sport Court[®] (USA) es la empresa más reconocida y especialista en la gama de superficies modulares deportivas.

Líder e innovador en la industria de superficies deportivas. Los sistemas de Sport Court[®] proporcionan el más alto nivel de seguridad y rendimiento para los deportistas.

Diseñados para tener una máxima absorción de impacto y material antideslizante para reducir la fatiga y proteger al usuario de posibles daños.

Sus equipos y atletas merecen las mejores superficies para su entrenamiento y competencia. Respaldo y garantía por 15 años de Sport Court[®].

Sport Court[®] es la superficie de juego Oficial de numerosas ligas y eventos como los Juegos Olímpicos de la Juventud, KL Mundial 5s, la UEFA Futsal Cup, Juegos Asiáticos Profesionales, Juegos CAC, Campeonato Asiático de Futsal, Ligas Profesionales Japonesas de baloncesto y de fútbol sala, y muchos más.



Especificaciones

Sport Court modelo Response TM pavimento multideportivo modular:

- Diseño tejido cerrado para interiores.
- Tamaño x loseta: 25 cm x 25 cm x 12.7 mm
- Ideales para zonas multideportivas en coliseos cerrados.
- Polipropileno de alto impacto módulos suspendidos de copolímero.
- 281 patas de soporte de estructura hexagonal individual.
- Certificado FIVB (Federación Internacional de Vóley)
- Certificado FIBA (Federación Internacional de Básquet)
- Certificado IHF (Federación Internacional de Handball)
- Certificado ITF (Federación Internacional de Tenis) Clase 5
- Colores estándar: azul brillante, Borgoña , azul marino, Evergreen , Verde , Rojo Brillante , titanio , Arena, Gris , Clover , Ladrillo Rojo, Azul Acero , Negro , Open Tennis Azul, Granito, Tierra, Terra- Cotta , Kiwi , púrpura , mostaza , trébol verde , Pearl Orange, Negro.
- Consistencia Color: ECMC < 1,0
- Peso: 0,62 libras. (280 gramos) x loseta
- Consistencia de color: ECMC <1,0
- 05 conectores de enganche
- Elasticidad: capsula de aire
- Proveedor oficial y técnico de FIBA.
- Cuenta con ISO 9001: 2008 y certificación de calidad ISO 14001: 2004.
- Incluye esquineros y zócalos perimetrales
- Fácil instalación.
- Movibles.
- Delineado de campos con pintura especial de poliuretano.
- Colores según elección del cliente.
- Garantía de Fábrica: 15 años.

Datos Técnicos

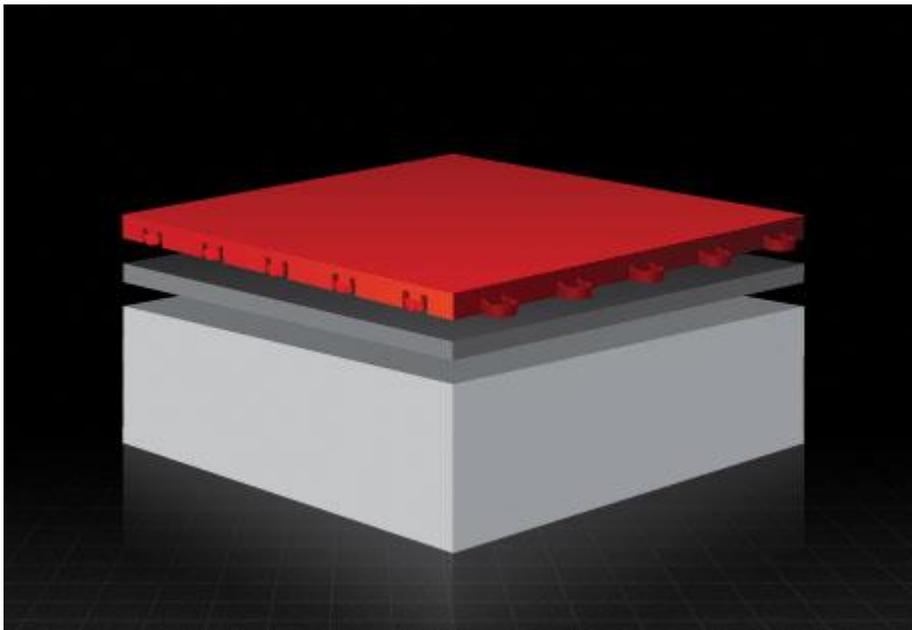
Dureza Rockwell	(ASTM D 785) 65 R
Deflexión de calor	(ASTM D 648 @ 66 psi) 85 ° C (ISO 75B - 1 , -2 @ 40,45 MPa) : 73 ° C sin recocer
Resistencia a la tracción	(ASTM D 638) 3000 psi (ISO 527-1 , -2) 20 Mpa
Alargamiento de Rendimiento	(ASTM D 638) 5 % (ISO 527-1 , -2) 5 %
Resilencia con Izod	ASTMD 256) Sin descanso a 23 ° C (ISO 180) 31kJ/m2
Resilencia	(ISO 179 a 23 ° C) 26kJ/m2
Densidad	(ASTM D 792) 0.902 gravedad específica 23/23 ° C (ISO 1183 @ 23 ° C) 0.90 g/cm3
Fricción	ASTMC1028) seco: 0,60 (EN 13036-4) seco: 105
Balaceo de Carga	(EN 1569:1999) 0.43mm Sin daños
Reacción al fuego	(EN 13501-1) Efl
Emisión de formaldehídos	(EN 14904:2006) E1
Contenido de pentaclorofenol	(EN 14904:2006) No contiene
Brillo especular	(EN ISO 2813) 27%
Llanura	0.0 "0.029" / -0.0 "(0,0 mm 0,74 mm /-0.0mm)
Margen Lateral	0.045 "/ -0.0" (1,14 mm /-0.0mm)
Capacidad de carga	200 psi (1.38 MPa)
Base de Alfombra de Caucho	
Material	Recubrimiento de caucho reciclado
Grueso	3 mm

ACABADO FINAL



INSTALACION Y MONTAJE

- Colocación de la base de caucho (los rollos no van pegados solo superpuestos)
- Colocación de las losetas de polipropileno
- Delineado de campos
- Incluye zócalos perimetrales



REQUERIMIENTO PREVIO A LA INSTALACIÓN

Producto se instala sobre una superficie con las siguientes características:

Resistencia a la compresión de 175 Kg/cm² y 210 Kg/cm² respectivamente, el acabado final debe ser **semi pulido** y libre de huellas y otras marcas.

En todos los casos las superficies deberán curarse con curador químico, desniveles no mayores a 1.5 mm medido con regla de metal o aluminio de 3 metros. La superficie debe estar limpia.

Las juntas de dilatación deberán tener 50 mm de ancho y espesor de 5 cm como máximo.

Para el relleno de las juntas de dilatación se recomienda los siguientes pasos:

- Relleno de 70% de confitillo y 30% de arena gruesa
- Mortero Epoxico .025
- Corte de 5mm en medio de la junta
- Relleno de Sicaflex

Tener en cuenta que para aplicaciones de cemento el tiempo de curado y secado sin acelerantes químicos es de mínimo 28 días en lugares al aire libre y 45 días en ambientes cerrados.

El ambiente deberá estar techado y cerrado (inclusive en los costados), sin filtraciones de agua y luz.

Nivel de humedad máximo de la base de concreto: **4%**

Sólo así se podrá dar por aprobada esta partida.