

**SPORTFLEX M  
PAVIMENTO MULTIDEPORTE Y TENIS DE EXTERIOR**

Vista superior



Vista inferior

Pavimento multideporte de caucho prefabricado disponible en espesores 6, 8 y 11 mm.

Se fabrica en dos estratos vulcanizados entre sí, por lo que sus características biomecánicas y físicas están garantizadas por ser una única lámina continua e indivisible. La vulcanización crea una unión molecular entre ambos estratos e impide la posibilidad de delaminación.

**Estrato superior:**

Con una dureza superficial mayor que la del estrato inferior, este estrato es el encargado de proveer un correcto coeficiente de fricción tanto en condiciones secas como mojadas, lo que le hace especialmente indicado para los deportes que requieren muchos movimientos pivotantes.

La mezcla usada para su composición ha sido mejorada con la inclusión de granulado de caucho prevulcanizado coloreado. El gofrado superficial presenta a su vez un diseño completamente nuevo que aporta tanto un mejor comportamiento del bote de la pelota como una mayor durabilidad frente a la agresión de los agentes atmosféricos y al uso intensivo (puede incluso soportar tráfico ligero de atletas con zapatillas de clavos). Por último, este gofrado asegura también la evacuación eficiente del agua en condiciones de lluvia.

Ficha Comercial SPORTFLEX M

Esta nueva superficie no presenta ningún tratamiento superficial adicional y no pierde su granulado superior con el uso, lo que facilita la durabilidad de sus condiciones de fricción en el tiempo, así como su limpieza. Las reparaciones son sencillas ya que se puede reemplazar cualquier parte de pavimento que lo necesite.

Estrato inferior:

Este estrato presenta una construcción geométrica deformable en dos dimensiones que es la encargada de aportar una adecuada absorción de impactos ( $\geq 25\%$  en el espesor de 11 mm) y un retorno de la energía eficiente. La estructura geométrica se deforma verticalmente ante el impacto y vuelve a su posición de manera controlada para aportar al mismo tiempo sujeción ante movimientos de giro.

Composición: Se han cuidado especialmente los aspectos medioambientales y de la salud.

Este pavimento se produce conforme al Reglamento Europeo REACH (*Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals*), que regula el uso de sustancias químicas en la producción de bienes basándose en el impacto potencialmente negativo para la salud humana o en el medioambiente.

El pavimento Sportflex M se encuentra libre de sustancias químicas potencialmente dañinas para la salud humana o el medio ambiente, tales como componentes organobromados, sustancias per- y poli-fluoradas (PFCs), Ftalatos, sustancias conocidas como tóxicas, persistentes y bioacumulativas (PBT) en el medio ambiente, sustancias clasificadas como carcinógenas, mutágenas o tóxicas para la reproducción (CMR), o cualquier otra sustancia extremadamente preocupante (SEP) según la clasificación de la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos (ECHA).

Contenido de materiales<sup>i</sup> :

- $\geq 40\%$  de su peso proviene de materiales reciclados de pre-consumo<sup>ii</sup>.
- $\geq 6\%$  de su peso tiene contenido rápidamente renovable<sup>iii</sup>.

El producto sportflex M ha sido clasificado por un laboratorio independiente como residuo NO PELIGROSO, conforme al Catálogo Europeo de Residuos iv.

Ficha Comercial SPORTFLEX M

Aplicación:

Este producto ha sido diseñado para instalaciones multideporte (baloncesto, balonmano, voleibol, fútbol sala...) y/o tenis al exterior que tengan un uso intensivo.

El producto Sportflex M tiene presenta también una versión *indoor* que puede fabricarse a petición del cliente.

Certificados:

Este producto ha sido diseñado y fabricado conforme a la certificación ISO 9001:2008.

Este producto ha sido testado y certificado en su espesor de 11 mm conforme a la norma EN14877:2013 - Superficies Multideporte ("Superficies sintéticas para espacios deportivos de exterior. Requisitos.").

**LABOSPORT**

**TEST REPORT**

**14-0410IT**  
Issued on February 24<sup>th</sup> 2014

CLIENT  
**MONDO SPA**

PRODUCT NAME  
**SPORTFLEX M**

TYPE  
**OUTDOOR SURFACE FOR MULTISPORT FACILITIES**

Test according to:  
**EN 14877:2013 Synthetic surfaces for outdoor sports areas –  
Specification for synthetic surfaces intended for multisport facilities**

*This report may not be used for commercial purposes unless it is reproduced in its entirety.*

The results are valid only for the submitted samples as described in this report

LABOSPORT ITALIA S.r.l.  
Via Mondo, 80 - 23870 CERNUSCO LOMBARDONE (LC)  
Tel. +39 039 894.62.15 - Fax +39 039 968.51.68

[www.labosport.it](http://www.labosport.it)  
[labosport@labosport.it](mailto:labosport@labosport.it)

Ficha Comercial SPORTFLEX M

### Federaciones Deportivas Internacionales

Producto clasificado por ITF (International Tennis Federation) como “*Medium-Slow (2) Court Pace*”.

Certificado FIBA dentro de la categoría de pavimentos sintéticos.

### Normativas y certificados específicos aplicables a la versión Indoor:

Este producto ha sido testado conforme a la norma EN13501 (Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación) con Euroclase Cfl-s2.

Este producto ha sido certificado conforme a los siguiente estándares y programas sobre emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles (COV) y calidad del aire en recintos interiores:

- Programa Greenguard y Greenguard Gold (UL Certification Program).

Este programa garantiza los criterios más estrictos para la identificación de los factores claves que afectan a los usuarios más sensibles, y asegura que el producto es adecuado para su uso en lugares como colegios o instalaciones de uso sanitario.

- Reglamentación francesa: Decreto 2011-321 de 23 de marzo de 2011.

El producto presenta una clasificación A+.

### Instalación y mantenimiento:

El producto debe ser almacenado e instalado en condiciones adecuadas y garantizadas, tanto de humedad relativa como de temperatura ambiental, y siempre conforme a lo que se describe en el documento oficial de MONDO que recoge el manual oficial de *Almacenamiento e Instalación* para este producto.

Así mismo, el producto de ser utilizado y mantenido conforme a lo que se describe en el documento oficial de MONDO que recoge el manual oficial de *Uso y Mantenimiento* para este producto.

Ficha Comercial SPORTFLEX M

Gama de colores y formato del producto:

Visite la web de MONDO ([www.mondotrack.com](http://www.mondotrack.com)) para consultar la gama actualizada de colores disponibles y el formato actualizado del producto.

---

<sup>i</sup> La declaración de estos contenidos se utiliza para diversos procesos de certificación del tipo “Edificios Verdes”, tales como LEED®. El proceso exige una extensa recopilación de información sobre el proyecto, un riguroso análisis de los condicionantes de diseño y la solución implantada.

<sup>ii</sup> Al igual que la denominación post-industrial, se refiere a los materiales provenientes de reciclar el desperdicio generado en la producción.

<sup>iii</sup> Materiales naturales, no derivados del petróleo y que se pueden reponer rápidamente (plantar y cosechar en menos de 10 años).

<sup>iv</sup> El Catálogo Europeo de Residuos es un sistema consistente de clasificación para la UE. A cada residuo se le da un nº de código se clasifica como PELIGROSO o NO PELIGROSO. Los residuos no peligrosos no contienen características como la corrosividad, reactividad, explosividad, toxicidad, inflamabilidad, infectividad o la ecotoxicidad. En pocas palabras, no presentan un riesgo para la salud pública y no causan efectos adversos sobre el medio ambiente.