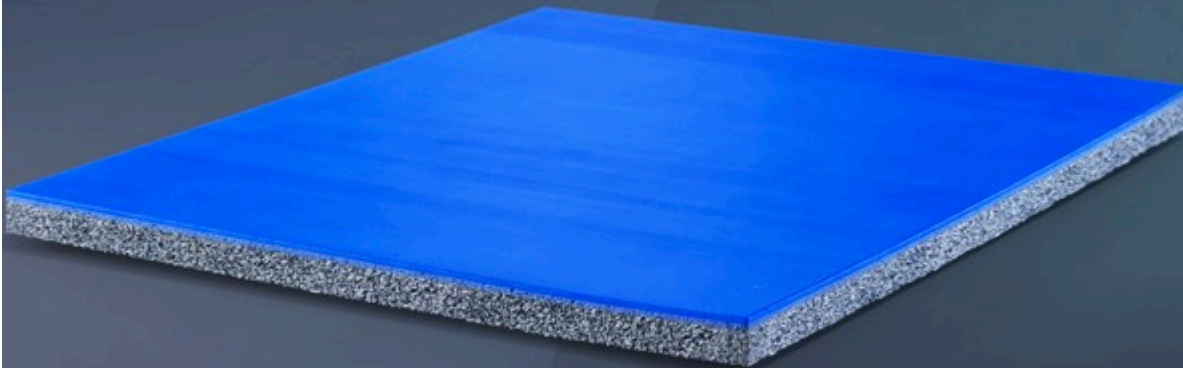


# MONDOFLEX II

MANTENIENDO EL CONTROL DEL JUEGO.



**MONDOFLEX II ES UN PAVIMENTO DEPORTIVO PUNTO-ELÁSTICO CON VALORES DE ABSORCIÓN DE IMPACTOS POR ENCIMA DEL 25% (CATEGORÍA P1 SEGÚN LA NORMA EN 14904). EL PAVIMENTO ESTÁ COMPUESTO DE DOS CAPAS DE CAUCHO NATURAL Y SINTÉTICO QUE SE UNEN DURANTE EL PROCESO DE PRODUCCIÓN A UNA SUBBASE DE ESPUMA ELÁSTICA. UNA VEZ INSTALADO, LA PRE-FABRICACIÓN GARANTIZA UNA RESPUESTA BIOMECÁNICA UNIFORME EN TODA LA SUPERFICIE.**



### SUPERFICIE DE JUEGO EN CAUCHO LISO

Esta superficie de interior en caucho vulcanizado presenta un acabado liso. Gracias a sus propiedades, el caucho asegura naturalmente el óptimo agarre superficial en condiciones secas, y sin la necesidad de un gofrado.



### CONCEPTO MULTICAPA

El sistema se construye in situ combinando las dos capas de diferente composición. Gracias a la combinación de la subbase elástica con la superficie de caucho, el sistema final es capaz de responder específicamente a las exigencias de gran variedad de disciplinas deportivas, especialmente en caso de un uso polideportivo intensivo.

## MONDOFLEX II

Un agarre óptimo favorece movimientos rápidos y dinámicos. La absorción uniforme de la energía ayuda a los deportistas a llevar a cabo movimientos enérgicos y explosivos.

En el voleibol amateur, los equipos entrenan durante horas para mejorar su juego, sometiendo el pavimento a un uso continuado. Mondoflex II es el sistema más adecuado para este tipo de uso intensivo. Su superficie de caucho liso es duradera y ayuda a los deportistas a prepararse para futuras competiciones. Además, su subbase de espuma elástica le permite absorber los impactos, por lo que es ideal para instalaciones multideporte. Que no pare la diversión!

## RETORNO DE LA ENERGÍA Y AMORTIGUACIÓN UNIFORMES.

Distribución correcta de la carga, retorno uniforme de la energía y absorción de impactos: Estas son las características fundamentales de Mondoflex II, gracias a las tres capas de dureza y densidad variables que quedan unidas durante el proceso de producción para formar un material continuo y de una sola pieza. El acabado de la capa superficial de Mondoflex es liso, antideslizante y antirreflectante, y garantiza un agarre perfecto cuando se realizan giros y cambios rápidos de dirección. La subbase elástica de espuma convierte al Mondoflex II en una superficie perfecta para instalaciones multideporte ya que garantiza un nivel de absorción de impactos superior al 25%.

## PROPIEDADES BIOMECÁNICAS INALTERABLES CON EL PASO DEL TIEMPO.

El proceso de vulcanización aporta al pavimento resistencia a la tracción y al desgarrar, alargando su durabilidad, ralentizando el endurecimiento que es habitual en otros materiales sintéticos. Así es como la capa superficial de caucho de Mondoflex II protege la subbase elástica amortiguadora, garantizando que las propiedades biomecánicas del producto no sufrirán alteraciones con el tiempo. Además, Mondoflex II puede instalarse sin necesidad de soldadura térmica. Esto elimina las uniones soldadas térmicamente, que son normalmente los primeros elementos dañados por el desgaste.

## COMPROMISO CON EL MEDIOAMBIENTE.

Los pavimentos deportivos certificados en bajas emisiones COV contribuyen activamente a mejorar la calidad del aire de las instalaciones deportivas de interior, por lo que MONDO trabaja intensamente para garantizar que todos sus productos protegen la salud y el rendimiento de los deportistas durante el entrenamiento y la competición. Mondoflex II ha superado con éxito el análisis del laboratorio UL Environment sobre 10.000 agentes químicos volátiles, y ha obtenido la certificación GREENGUARD y GREENGUARD Gold. Además, los análisis llevados a cabo en 2013 para la Declaración Ambiental del Producto (EPD) a lo largo de todo su ciclo de vida pusieron de manifiesto que el impacto medioambiental de Mondoflex es un 19% inferior a los pavimentos equivalentes fabricados en PVC. Mondoflex II cumple las normas ISO 14040 e ISO 14044 y en consecuencia es considerado como un residuo sólido urbano y puede ser retirado a un vertedero normal.

## INFORMACIONES DE DIMENSIONES

### ESPESOR

7,5 mm

### LONGITUD

18 m

### ANCHURA

190 cm

### PESO

6,1 kg/m<sup>2</sup>

---

## GAMA DE COLORES



MF61 MAPLE



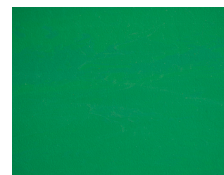
MF21



MF25



MF40



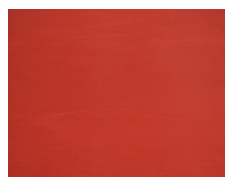
MF10



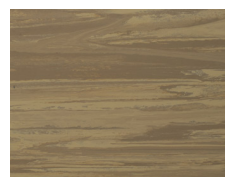
MF18



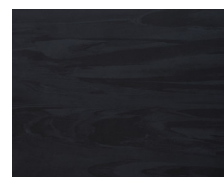
MF33



MF30



MF62



MF90



MF70

## HOMOLOGACIONES

FIBA Certificate of Approval for Synthetic Flooring Category, Level 2 and 3

---

IHF 2019 Certificate of Approval for Synthetic Floorings

---

Mondoflex II Greenguard Certification

---

Mondoflex II Greenguard Gold Certification

---