MONDOELASTIC



Pavimento deportivo areaelástico con acabado en madera de haya, compuesto de diversos estratos que se acoplan en obra, conformando un sistema de 62 mm de espesor total.

- Lámina de polietileno de galga 500 en rollos solapados entre sí, para prevenir la penetración de humedad hacia la parte de madera del sistema.

- Soportes elásticos de caucho patentados (Nº TO95A000861) en forma de cono truncado, de 30 mm de altura y con un diámetro superior de 65 mm y diámetro inferior de 40 mm. Los soportes han sido diseñados específicamente para un uso deportivo ya que permiten un alto nivel de absorción de impactos y un retorno controlado de la energía a través de la deformación de su cámara de aire interior y su capacidad de revertir a su posición inicial tras el impacto. Su estructura hermética permite al aire actuar como amortiguador y mantiene las propiedades y valores de amortiguación y deformación con una curva totalmente uniforme. Se instalan en una distribución testada y determinada.

- Dos capas de paneles contrachapados de 9 mm de espesor cada una, atornilladas y encoladas entre sí con un ángulo de 70º, que garantiza la uniformidad de comportamiento del sistema.

- Superficie final en madera de haya de 14 mm de espesor, con 4 mm de madera noble, barnizada específicamente con un tratamiento de uso deportivo que garantiza las propiedades deportivas. Las lamas se acoplan entre sí a través de un sistema macho-hembra y claveteado oculto a 45º.

La enorme resistencia de los tacos de caucho presentes en la sub base y su capacidad de recuperación garantiza que con el paso del tiempo el pavimento no se deformará por compactación debido al peso de los equipamientos rodantes habitualmente existente como las canastas de baloncesto de competición o los graderíos telescópicos. Este aspecto influye enormemente en la vida útil final del producto.

Este producto ha sido diseñado para su instalación en recintos interiores polideportivos de competición o entrenamiento para deportes como baloncesto, balonmano, voleibol, bádminton y fútbol sala.

NORMATIVAS

Este producto ha sido testado conforme a la norma EN14904 ("Superficies deportivas, suelos deportivos multiusos de interior") y la norma EN13501 ("Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación", Euroclase Cfl-S1), por lo que presenta la pertinente Declaración de Prestaciones de sus Características Esenciales (marcado CE).

Este producto has sido certificado conforme a los siguiente estándares y programas sobre emisión de Compuestos Órgánicos Volátiles (COV):

- Normativa italiana CAM (criterios ambientales mínimos) de acuerdo con D. M. 01/11/2017.

Este producto cumple con el reglamento REACH de la Unión Europea.

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

HOMOLOGACIONES

Este producto ha sido homologado por las siguientes Federaciones Deportivas Internacionales:

FIBA Certificate of Approval for Wooden Flooring Category, Competition Level 1 and 2

Cualquier reproducción total o parcial de este documento, incluyendo cualquier transmisión de la información contenida en este documento, debe ser previamente autorizada por MONDO. MONDO se reserva el derecho a modificar el presente documento en cualquier momento

MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN

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 procedimiento 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

INFORMACIONES DE DIMENSIONES

Espesor	Peso
62 mm	16,7 kg/m²

Cualquier reproducción total o parcial de este documento, incluyendo cualquier transmisión de la información contenida en este documento, debe ser previamente autorizada por MONDO. MONDO se reserva el derecho a modificar el presente documento en cualquier momento