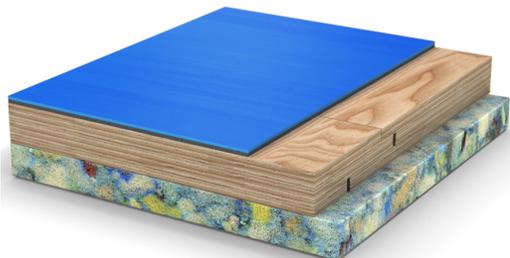


## POWERPLAY COMBI



Pavimento deportivo areaelástico con acabado en Powerplay, compuesto de diversos estratos que se acoplan en obra, conformando un sistema de **36 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.
- Subbase elástica en espuma de poliuretano flexible de 15 mm de espesor. La base proporciona un excelente confort y una absorción de impactos uniforme en toda la superficie.
- Paneles en contrachapados de 18 mm de espesor total, que garantizan la uniformidad de comportamiento del sistema.
- Pavimento deportivo prefabricado a base de caucho natural y sintético, calandrado y vulcanizado, con un espesor de 3 mm. Se suministra en en rollos de 190 cm de ancho. La capa de uso presenta 1 mm de espesor, coloreada en masa en color sólido o vetado tono sobre tono. Esa capa se vulcaniza a un sustrato inferior libre de pigmentos orgánicos y que contiene hasta un 20% de material reciclado. El producto contiene al menos un 5% de caucho reciclado, libre de sustancias contaminantes y no proveniente de neumáticos usados, y aproximadamente un 10% de materiales renovables. El contenido de carbono de base biológica es aproximadamente el 25% del carbono total (certificación según ASTM D6866-21, Método B). El producto está certificado de acuerdo con diversos estándares internacionales de programas de calidad del aire en interiores (emisiones de COV, compuestos orgánicos volátiles) tales como Greenguard, Greenguard Gold (Programa de certificación UL) y la Declaración Ambiental de Producto (DAP).

Gracias a la excelente estabilidad dimensional, los rollos de pavimento no requieren ningún tipo de elemento de unión o cordón de soldadura.

La superficie es no porosa, lisa, opaca y antirreflectante, y tiene una dureza superficial no inferior a 85 Shore A según ISO 7619-1. Esta característica permite un uso intensivo del producto, garantiza un reducido anidamiento de suciedad y una buena adherencia de la pintura de las líneas de juego, así como de posibles tratamientos protectores adicionales.

La superficie también tiene excelentes características antibacterianas naturales sin la presencia de ingredientes biocidas en el interior del producto. En pruebas realizadas según ISO 22196, la destrucción de bacterias inoculadas supera el 99,999% en 24 horas, con un factor de actividad antimicrobiana "R" superior a 5.

Este pavimento es ideal para pabellones polideportivos donde se realizan actividades deportivas de todo tipo y nivel, incluso competiciones deportivas de baloncesto, balonmano, voleibol, bádminton y fútbol-sala.

## NORMATIVAS

Este producto ha sido testado conforme a la norma EN 14904 ("Superficies deportivas, suelos deportivos multiusos de interior") y la norma EN 13501 ("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 cumple con el reglamento REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals) de la Unión Europea.

Este producto ha sido catalogado por un laboratorio externo como residuo "No Peligroso" conforme al Catálogo Europeo de Residuos, por lo que no presenta un riesgo para la salud pública ni causa efectos adversos sobre el medio ambiente.

Este producto ha sido diseñado y fabricado conforme a la certificación UNI EN ISO 9001.

## CERTIFICADOS

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

**FIBA Certificate of Approval for Synthetic Flooring Category, Competition Level 2**

**IHF Certificate of Approval for Synthetic Floorings**

**FIFA QUALITY PROGRAMME FOR FUTSAL SURFACES – FIFA Laboratory Test Report n. 114678**

## GAMA DE COLORES



A25 ROYAL BLUE



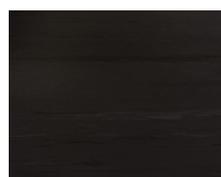
A61 MAPLE



A62 OAK



A72 STONE



A90 BLACK



A28 BLUE GREY



A23 OCEAN BLUE



A10 GRASS GREEN



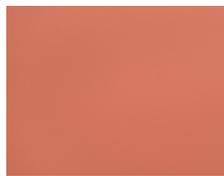
A18 ACID GREEN



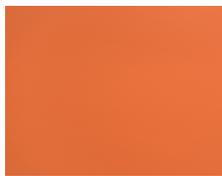
A17 LIME



A08 GOLD



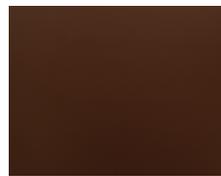
A41 PINK



A40 ORANGE



A30 RED



A34 MAHOGANY

## 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 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**

**36 mm**

**Peso**

**kg/m<sup>2</sup>**