

Detalle aclaratorio de componentes mínimos del piso flotante, independientemente de todos los componentes que hagan a la solución de cada marca.

Descalificadorio: el piso a cotizar debe tener certificado de habilitación FIBA 1st. LEVEL vigente.

1- Barrera húmedica, constituida por la colocación de una capa de polietileno de espesor mínimo 150 micras, extendida debajo de toda la superficie y con solapes de montaje entre piezas, mínimo de 20 cms.

2- Capa elástica fijada a la base de la tirantería, preferentemente con grampas zincadas (aclarar tipo) de un mínimo de espesor de 10 mm y de materiales elásticos, tales como caucho, espumas de poliuretano y celulosa, u otros que cumplan con las normativas exigidas por FIBA.

3- Enrejillado de madera soporte de piso, con separación máxima de 30 cm en ambos sentidos, debe ser una madera adecuada, seca y estabilizada de acuerdo a cada solución de piso. Tirantes de 3x2 pulgadas en Abeto o Laurel, plywood multicapa mínimo 100x15 mm de espesor.

4- Piso, con entablonado final de 1 pulgada cepillada de espesor, cepillada en las 4 caras y machihembradas. Deberán cumplir en cuanto a humedad y estabilidad con las normativas FIBA. 1st. Level. Se deberá fijar a la estructura soporte mediante grapas adecuadas y normalizadas, de acero galvanizado.

Las maderas a utilizar podrá ser Arce duro, madera dura de Hevea, u otras de similares características, lo que deberá ser demostrado con ensayos y otros pisos ya colocados.

5- Terminación final, los tablones deben contar con un pre-barnizado en tren UV con lijado mecánico y 6 capas de pintura de poliuretano de dos componentes, para garantizar una película de al menos 45 micras y una rugosidad superficial de 0,5 micras. Las líneas de demarcación de las canchas se pintarán con pintura poliuretánica de dos componentes con un contenido solido de 61 a 64%, dependiendo del color y una viscosidad de hasta 35" +-2" Copa Ford N6. Las líneas y todo el piso se protegerá con una mano de barniz resistente de dos componentes, elaborado con una base de dispersión de poliuretano, debe cumplir con las normas europeas y ser recomendado por FIBA para el máximo nivel de competición. Para asegurar la correcta adherencia de este barniz, se deber realizar un lijado superficial previo, con sistema de abrasivos de diamante para generar puente de adherencia sin eliminar la película de barniz existente.