

El suelo seleccionado parecido a Lumaflex Energy Omnisports Reference Multi-use debe cumplir los requisitos **estándar de la norma EN 14 904 y está clasificado como C4**.

El sistema combinado proporciona una **deformación elástica combinada (de área elástica + de punto elástica)** y está fabricado de PVC completamente encolado en una subconstrucción de madera contrachapada de abedul.

El sistema, con un mínimo de **36,3 mm de grosor**, está compuesto por una película de polietileno, espuma de PU de 60 kg/m<sup>3</sup> de densidad, **un tablero de madera contrachapada 100 % de abedul de un grosor de 15 mm con sistema doble de entrelazado machihembrado** y una capa superior de PVC.

La **resistencia al fuego** conforme con la norma EN13501-1 debe ser, al menos, **Cfl-s1**.

La capa superior de PVC, de un grosor de 6,2 mm, debe estar **100 % libre de ftalatos**. Su tasa de emisiones de compuestos orgánicos volátiles en el aire es muy baja, medida después de 28 días conforme con la norma EN 16516. Con emisiones próximas a cero (límite de cuantificación), **las emisiones de TVOC, TSVOC y formaldehído son inferiores a 10 µg/m<sup>3</sup>**.

La capa superior de PVC debe ser **100 % reciclable**. Los restos limpios pueden recogerse, reciclarse y reutilizarse para la producción del revestimiento de suelos de vinilo a través del **programa Restart®** u otro parecido.

El producto debe **cumplir las recomendaciones del programa REACH**.

La **garantía** del producto **debe ser igual o superior a 10 años**.

Antes de instalar el revestimiento de suelo, es obligatorio comprobar la solera: **los desniveles y baches no deben superar 6 mm medidos con la regla de 3 m**.

La temperatura debe ser lo suficientemente alta para permitir la instalación en buenas condiciones (véanse las recomendaciones del fabricante). Todos los gastos relacionados con la calefacción de los gimnasios se imputarán al propietario del edificio.

La instalación debe hacerse conforme con los **requisitos locales** y con arreglo a las **recomendaciones que se recogen en la guía de instalación del fabricante**.

El producto debe ser recomendado por las federaciones internacionales de **baloncesto (FIBA)** y **balonmano (IHF)**.

#### Documentación y certificados disponibles:

- Hoja de datos técnicos.
- Certificado de conformidad con arreglo a la norma EN14904.
- Declaración de rendimiento: DR
- Resultado de la prueba de reacción al fuego.
- Guía de instalación.
- Guía de mantenimiento.
- Certificados FIBA y IHF

*En caso de que tenga alguna duda o precise alguna aclaración, póngase en contacto con su representante local de Tarkett para más información.*