

## ! A la conquista del mercado español ;



*El Astilon es un producto apto para el suelo radiante*

**En los últimos años han empezado a introducirse tímidamente en el mercado español las bases elásticas de espuma de poliuretano fuertemente adhesivas que fabrica la firma holandesa Elastilon BV. Se trata de un innovador sistema de instalación de suelos de madera (aunque no exclusivamente) especialmente adecuado para tarimas macizas y parquets bicapas pues evitan el encolado o el clavado en rastreles. El pasado otoño Otto Parquet obtuvo la representación exclusiva de Elastilon en España y se dispone a promover a fondo este nuevo producto en nuestro mercado.**

Elastilon es una idea original del parquetista holandés Fred J. Van Bers, que es el propietario de la patente y el hombre que desarrolló el producto e inicio su comercialización internacional a finales de los años noventa. Hoy Elastilon se vende en gran parte del mundo.

Su mecánica es aparentemente simple: estas bases se extienden por la superficie sobre la que se ha de colocar el parquet. Las lamas machiembradas de la tarima se colocan sobre la base adhesiva (al tiempo que se retira la capa protectora que la cubre). La fuerza adhesiva de la base elástica proporciona una fuerza de tracción continua de las lamas entre sí prácticamente sin fisuras. Así se evita, en buena medida, los movimientos de dilatación y contracción de la madera.

Este sistema evita el encolado o clavado de la tarima, cosa que ahorra entre un 50 y un 70% del tiempo de instalación. Y se puede pisar nada más ser colocado. Elastilon funciona también como aislante antihumedad y acústico (con lo cual resulta innecesaria cualquier otra medida al respecto) y evita el abombamiento de las lamas del suelo. La garantía de los productos Elastilon es de 70 años y dispone de numerosas certificaciones. Además, es indeformable, no se desintegra y no contamina ya que esta libre de cfk's.

El beneficiario más directo de Elastilon es el parquetista que lidia directamente con los problemas de instalación de tarimas macizas, pues le permite resolver en buena medida toda esta problemática (al sustituir al tradicional, costoso y lento proceso del encolado o enrastrelado). Su utilización aporta ventajas tanto en la obra nueva (por el tema de soleras y rapidez en la instalación) como en la rehabilitación (por la facilidad y pulcritud de su instalación, así como las ventajas en cuanto a la pisada y la barrera de sonido). El aficionado al bricolaje también se beneficiará de estas ventajas.

La directora general de Otto Parquet, Noemí Viedma, destaca que hoy en día ya existe un modelo de Elastilon idóneo para cada pavimento de madera (tarimas macizas, parquet flotante, multicapa, bicapa, entarugados o losetas de madera) y para laminados, linóleos, corcho y cualquier pavimento sintético. Entre los diferentes modelos de Elastilon los que previsiblemente tendrán más éxito son los productos más innovadores: Lock y Removable.

En referencia a si Elastilon es un producto caro, Viedma afirma que «si se valora en términos de precio, prestaciones y ahorro de tiempo en colocación, sin duda es un producto rentable».

En su opinión, si anteriormente Elastilon no se ha vendido más en España ha sido «por la extendida preferencia por el parquet flotante», pero ahora «vuelve a existir demanda de tarima maciza». Así pues, se espera una significativa penetración de este producto con vistas a la colocación de tarimas macizas y bicapas procedentes de maderas frondosas (más nerviosas). De hecho, facilita colocar el bicapa en diferentes diseños (espiga, en pluma...).

### **Calefacción radiante**

También es una buena solución para suelos con calefacción radiante por su alta conductividad térmica (modelo Lock), y la notable ventaja de poder retirar el parquet sin necesidad de arrancarlo (en caso de avería de la calefacción) con el modelo Removable.

E igualmente tendrá gran repercusión en el revestimiento de paredes pues el modelo Lock (con adhesivo por ambas caras) permite instalaciones en vertical con paneles que no sean excesivamente pesados.

El adhesivo por ambas caras (modelo Lock) implica una fuerte adherencia, completa y elástica, de la madera con el suelo, una mayor conductividad térmica y una sensación de pisada sólida (como tener un parquet flotante «pegado al suelo»). Se crea un solo sistema cerrado entre el pavimento y la calefacción.

Elastilon esquiva casi todas las posibles patologías de la solera, como las grietas o las deficiencias en la consolidación del hormigón/mortero. Sin embargo, entre sus limitaciones hay que señalar que su instalación no es recomendable en soleras inestables, con mala planimetría o con una medición higroscópica inadecuada. No obstante, y si bien requiere una planimetría perfecta, tiene la ventaja de admitir una humedad de la solera (el 4% máximo) superior al encolado.

Una cuestión técnica de interés es que es recomendable, si bien no necesario, encolar la testa de las lamas con el fin de obtener un perfecto cierre a testas porque es donde todos los pavimentos suelen dar más problemas. Según Noemí Viedma, eso depende de los estándares de cada país porque «mientras que en Holanda o el Reino Unido no se le da tanta importancia, en Alemania o en España sí somos meticulosos con un buen sellado de las tablas por la testa».

## **LA FAMILIA ELASTILON**

Existen varios tipos de productos, adecuados a diferentes aplicaciones.

Elastilon Basic: Para tarima maciza procedente de maderas estables, de anchos de 90 a 100 mm, y suelos laminados o linóleos. Densidad: 30 kg/m<sup>3</sup>

Elastilon Strong: Para parquet de maderas frondosas, tarimas macizas de grandes formatos, parquet bicapa o tricapa, losetas de madera, instalación con diseños de espiga, etc. Densidad: 50 kg/m<sup>3</sup>

Elastilon Lock: Con capa adhesiva por las dos caras, es ideal para suelos con calefacción radiante. La conductividad térmica es muy alta. Para parquet de maderas estables, bicapas o laminados. Consigue una mayor insonorización haciendo la pisada más agradable. Densidad: 50 kg/m<sup>3</sup> ó 90 kg/m<sup>3</sup>.

Elastilon Removable: Desarrollado con una capa adhesiva de efecto «post-it», permite que se pueda desinstalar el parquet o suelo simplemente retirándolo, sin desperfectos ni restos de adhesivo. De este modo, es adecuado para la colocación de suelos que no permanecerán fijos mucho tiempo como exposiciones y pisos de alquiler, o bien suelos que deben ser restaurados con frecuencia e inmediatez de uso como tiendas, laboratorios, quirófanos, restauración... y para pavimentos tipo linóleos, sintéticos o de corcho. También es útil para suelos con calefacción radiante ya que, gracias a su fácil desinstalación, en caso de avería de la calefacción se puede retirar el parquet y volver a colocarlo inmediatamente. Densidad de 95 kg/m<sup>3</sup>.