GUÍA DE INSTALACIÓN

- **PREPARACIÓN:**

-SUELO BASE: limpio, seco, plano, duro/sólido. Almacenar las lamas o losetas del suelo composite 48 horas antes de la instalación en el local donde se va a llevar a cabo.

- **TEMPERATURA:**

-De la solera: mínima de 10ºC.

-Del ambiente: mínima de 15ºC.

-Evitar la acción directa del sol: los suelos de composite flotantes son extremadamente sensibles al calor originado por la exposición prolongada a la luz solar. Para ello;

- ✓ Comprobar con un termómetro que la temperatura base no exceda de 40ºC.
- ✓ No se recomienda su colocación en salas que no estén permanentemente con temperatura controlada o que sufran oscilaciones de temperaturas bruscas.
- ✓ Si la incidencia directa del sol al lugar de colocación es ocasional (aproximadamente 30min/día): utilizar cortinas, estores, toldos o alfombras.

- **HUMEDAD:**

Como regla general, el grado de humedad no debe de exceder del 3%, comprobando así mismo con un medidor que supere el 2,5% por debajo de 4cm de la solera.

- **CALEFACCIÓN:**

La instalación sobre suelos con sistemas de calefacción radiante eléctrica está desaconsejada por el elevado esfuerzo mecánico y estructural que este tipo de sistemas supone para el revestimiento de composite con sistema click.

**La garantía no cubre la instalación sobre este tipo de calefacciones.*

- **EXCEPCIÓN:**

Si se trata de calefacción radiante de agua, sería posible su instalación siempre que se añada el FOAM IXPE 2mm compacto.

-BASE AISLANTE INCORPORADA IXPE 2m/m COMPACTA: El uso de la base adecuada garantizará un comportamiento óptimo del suelo y le permitirá disfrutar de todas las garantías. No se podrá colocar

ningún aislante que no sea el incorporado. El uso de otros aislantes ocasionará desajustes en los anclajes perimetrales de las losetas, ocasionando la apertura de las juntas a corto plazo en la instalación.

El NO seguimiento de estas advertencias invalidará la garantía.

-ASEGURAR CON COLA LAS UNIONES: Recomendado para una mayor seguridad. El perímetro de la lama está provisto con un mecanizado en forma de click realizado con las últimas tecnologías. Gracias a este sistema, se logra un encaje perfecto de las piezas entre sí, evitando desajustes en las uniones y ayudando a su fácil instalación, pero dicho click no garantiza la duración a largo plazo de la unión de la junta, pues esta unión puede verse alterada por multitud de efectos adversos que afectan al comportamiento del suelo de composite (muebles de gran tamaño cuyo peso incida en una zona reducida del suelo, patas de electrodomésticos, zonas sometidas a un uso continuo de sillas de oficina, entradas de tiendas de paso masivo, etc.).

Para lograrse un resultado óptimo y evitar eventuales juntas abiertas, deberá encolarse preventivamente la testa o parte corta de las lamas en cualquier tipo de instalación independientemente de su tamaño o características. Para realizar dicho encolado, se recomienda usar cualquiera de estos tres tipos de cola:

- Cola de Poliuretano de baja expansión.
- Cianocrilato de alta viscosidad (Loctite).
- Cola especial para PVC.

La cola deberá aplicarse en la parte trasera del macho. Una vez secada la cola, el producto resistirá perfectamente los eventuales cambios de temperatura y los movimientos adversos originados por muebles pesados o cualquier obstáculo que incida en los movimientos del suelo. *Se recomienda encolar todo el perímetro de la lama especialmente en las lamas circulantes a los marcos de las puertas, habitaciones donde se haya colocado un mueble o un objeto de gran peso o zonas comerciales con un tránsito continuo de personas como restaurantes, comercios, gimnasios…

- **MODO DE INSTALACIÓN:**

- Colocar la primera lama al lado de la pared dejando espacio suficiente para una dilatación de 10mm.
- Girar y ensamblar las lamas sucesivas con click.
- Introducir la extremidad de una segunda lama contra la extremidad de la lama anterior encajándolas y bajando hacia el suelo.
- Continuar la instalación de esta manera hasta completar la hilera. Asegurarse de que la lengüeta esté bien encajada en la ranura presionando con fuerza las lamas hacia el suelo para ajustarlas.
- Continuar ensamblando las lamas hasta terminar las filas, y al llegar a la pared, para terminar la última fila, colocar las lamas con las flechas a la vista en el mismo sentido.
- Proceder al uso de las juntas de dilatación en todas las estancias. Para instalaciones superiores a 50m2 se recomienda el uso de la cola de Poliuretano en las testas, sobre todo en zonas de tráfico comercial, ya que garantizará un resultado óptimo del producto y un comportamiento homogéneo a los movimientos por dilatación.

IMPORTANTE: No fijar el suelo a la base mediante tornillos, colas o cualquier otro sistema de fijación ya que el pavimento debe permanecer flotante. *El NO seguimiento de esta norma, invalidaría la garantía.