

# Base multifuncional Kronoswiss ProVent para pavimentos



*La colocación de pavimentos laminados de Kronoswiss en conjunción con la base para pavimentos ProVent aporta un ambiente acogedor de lo más agradable y silencioso y ofrece las siguientes ventajas:*

- El sistema Micropumping favorece la ventilación inferior del pavimento laminado para la eliminación de la humedad residual*
- El aislamiento cortavapores de polietileno de alta densidad (HDPE) protege el pavimento laminado contra la humedad*
- El nivel de ruido al caminar disminuye en 9 dB*
- El ruido de los pasos se reduce en 20 dB*
- Se igualan las irregularidades del piso de hasta 2 mm de altura*
- Apropiado para habitaciones con calefacción por suelo radiante*
- No es necesaria una base para pavimentos adicional*

## **Freno contra la humedad integrado**

*La base para pavimentos Kronoswiss ProVent es un panel de espuma de 3 mm de grosor de polietileno de células cerradas que está recubierta con una lámina de polietileno de 0,02 mm de grosor para una protección adicional contra el vapor del agua. El material es especialmente resistente al envejecimiento*

## **Ventilación del subsuelo con protección contra el moho**

*Kronoswiss ProVent refuerza la ventilación del subsuelo de hormigón con ayuda del sistema patentado Micropumping™ (sistema de eliminación del vapor de agua). La ventilación permite que se extraiga el vapor del agua y que el subsuelo permanezca seco. De esta manera se evita la formación de moho por debajo del revestimiento.*

*La superficie inferior perfilada de ProVent forma un sistema compuesto de canales de aire que permite que se intercambie el aire al caminar y que se purgue el vapor del agua en la superficie del subsuelo. Al caminar sobre el pavimento se producen movimientos de tipo bombeo que proporcionan la presión suficiente para que pueda circular el aire del subsuelo continuamente. Para garantizar la ventilación de la base para pavimentos Kronoswiss ProVent no ha de colocarse ningún polietileno de baja densidad (LDPE) adicional ni otros aislamientos cortavapores debajo de la base Kronoswiss ProVent.*

## Mejor insonorización de los pasos

Al colocar los revestimientos de Kronoswiss en combinación con Kronoswiss ProVent se reduce el nivel de ruidos de la habitación en 9 dB, el ruido de los pasos se absorbe en unos fabulosos 20 dB.

\*El ruido de la habitación, también llamado ruido de caminar, de resonancia o de reflexión es la emisión de ruido que se produce en la habitación al caminar. El ruido de pasos, en cambio, es la emisión de ruido que se produce al caminar sobre el pavimento y que se transmite a la habitación que se encuentra abajo a través del techo de hormigón.

## Colocación rápida y sencilla

La base para pavimentos Kronoswiss ProVent se puede colocar en solo una fase de trabajo. El lado perfilado de Kronoswiss ProVent se coloca mirando hacia abajo para que se pueda proporcionar la ventilación del subsuelo.

## Posibilidades de aplicación de la base para pavimentos Kronoswiss ProVent

- Imprescindible sobre subsuelos de hormigón o de cerámica
- Recomendable sobre subsuelos de madera y otros subsuelos
- También apropiado para habitaciones con calefacción por suelo radiante

