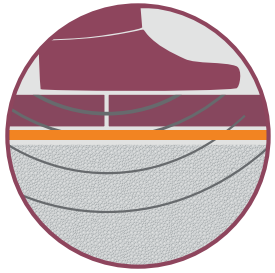
dB impact
impact sound insulation

# HD 2.0

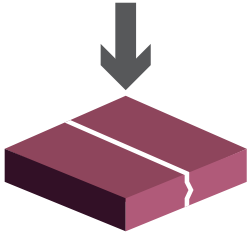
**Base aislante amortiguante**
Aislamiento acústico en combinación
con suelos laminados

## APLICACIONES Y FUNCIONES DESTACADAS

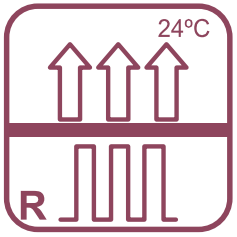


SOLUCIÓN ACÚSTICA
con tan solo 2.0 mm de espesor
ΔLw = 20 dB

Producto ecológico
Libre de COVs / Formaldhehidos



Alta Resistencia a la Compresión
CS = 1009 kPa
EVITA ROTURA sistema CLICK por cargas




Óptimo para suelos con
sistema de calefacción
radiante o refrigerado

Material IGNIFUGO
clasificación al fuego $B_{fl-s1}$

dBcover®
acoustic protection solutions

## Texto para prescripción en proyectos

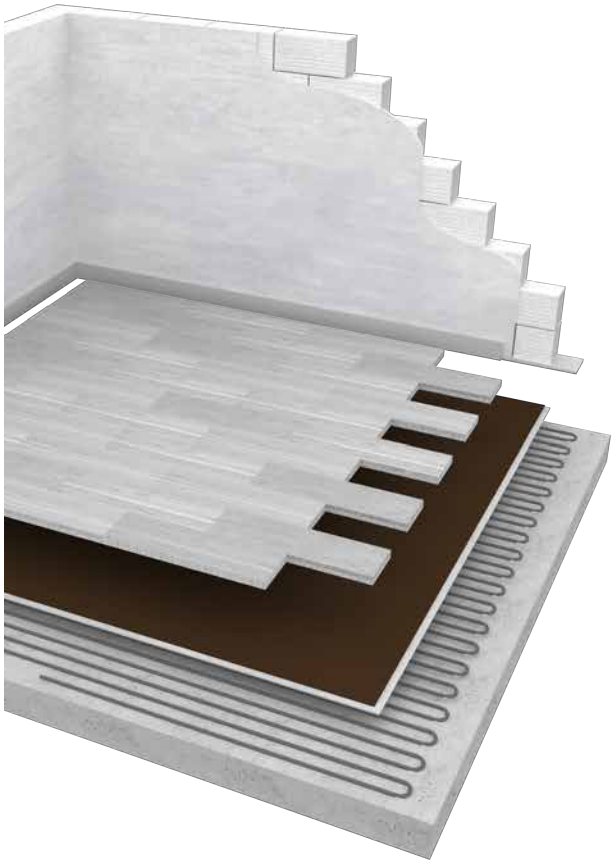
Suministro de base aislante acústica dBcover® - dBimpact HD 2.0 de polímero elástico de látex de alta densidad (850 kg/$m_3$) de 2.0 mm de espesor, con capa inferior de barrera de vapor aluminizada y capa superior de fieltro de poliéster. Colocación de la base sobre el sustrato soporte, cubriendo las uniones entre los tramos de rollos instalados con cinta adhesiva. Colocación del suelo directamente encima de la superficie de la base aislante dBcover® siguiendo las instrucciones del fabricante del mismo.

**RECOMENDADO PARA**
**LAMINADO Y TARIMA**

**APTO PARA**
**VINILO con sistema click**

## Datos técnicos

| CARACTERÍSTICAS | | VALOR | NORMA |
|---|---|---|---|
| Resistencia térmica | R | 0,0311 m2·K/W | ISO 12667 |
| Conductividad térmica | λ | 0,0642 W/(m·K) | ISO 12667 |
| Nivelación de áreas | PC | 0,76 mm | DIN 18202 |
| Resistencia a la compresión | CS | 1009 kPa | DIN EN ISO 826 |
| Reducción del ruido de impacto | IS | 20 dB | EN ISO 10140-3 |
| Reducción del ruido reflejado de pisadas | RWS | 30 % | EPLF NORM 021029-3 |
| Clasificación de fuego | FC | Bfl -s1 | ISO 13501-1 |
| Espesor | e | 2.0 mm | EN ISO 845 |
| Densidad | ρ | 850 kg/m3 | EN ISO 845 |



## Resumen de las funciones

**Aislamiento acústico a ruido de impacto.** Con tan solo 2.0 mm de espesor, obtenemos una mejora de 20 dB

**Producto ecológico**, cargado con minerales en su núcleo elástico. Libre de COVs / Formaldehidos **Altamente resistente a cargas mecánicas.**, evitando roturas en el mecanizado del sistema click. así como las posibles caidas por tropiezo y la proliferación de Gérmenes. Resistencia a la compresión de 1009 kPa **Óptimo para suelos con sistema de calefacción radiante o refrigerado**. Gracias a su baja resistencia térmica, contribuye a la transmisión de la energía. Facilitando el reparto homogéneo de la energía térmica por la superficie. Obteniendo valores RT por debajo de 0.10 m2K/W.

**Producto Ignifugo**, clasificación al fuego certificada $B_{fl-s1}$
**Fácil instalación.** Sin necesidad de hacer obras, instalación flotante, no es necesarios adhesivo. **Corrige las imperfecciones del suelo base**, gracias a ser un producto de alta densidad, nos permite nivelar las áreas con pequeñas irregularidades. **Con Barrera de vapor**. El producto viene provisto de una capa aluminizada inferior que evita el paso de las condensaciones de vapor de agua, generadas por los cambios de temperatura en el substrato.

dBcover
acoustic protection solutions

Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten

Product made in the European Union

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+

LATEX ECOLÓGICO
LATEX ÉCOLOGIQUE
ECOLOGICAL LATEX