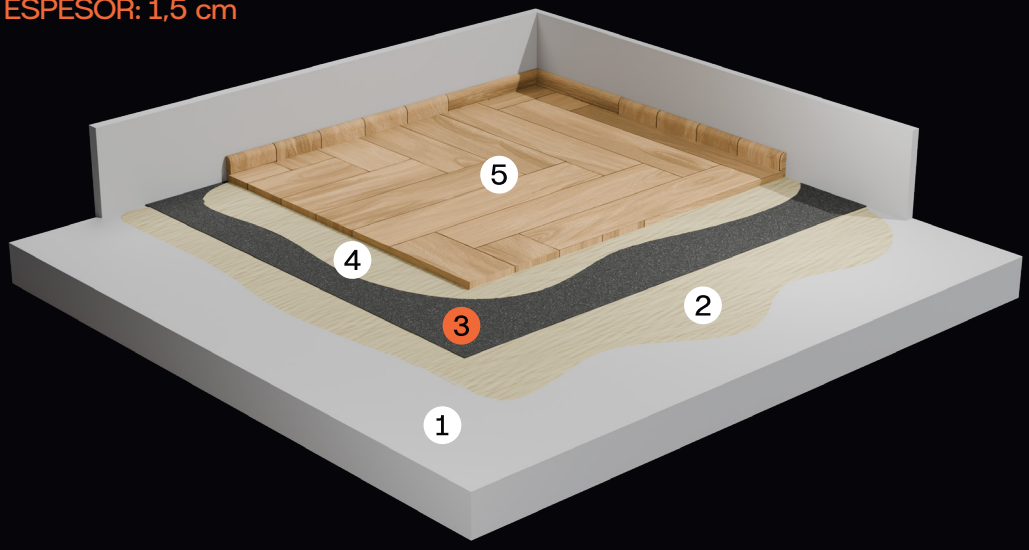
SUELO FLOTANTE BÁSICO ACABADO EN MADERA

SUF6.2

ESPESOR: 1,5 cm

Ruido Impacto

- MATIMAPCT 3 ΔL_w 17-19 dB
- MATIMAPCT 5 ΔL_w 21-23 dB



1. Forjado o pavimento existente
2. Adhesivo*
3. Aislamiento acústico **MATIMPACT 3** o **5**
4. Adhesivo*
5. Acabado en madera

**Opcional.*

VENTAJAS

Solución underlay directa bajo acabado.
Mínimo incremento de espesor gracias a la lámina MATIMPACT.
Mejora acústica ΔLw de 17-23 dB en la configuración completa descrita y según la referencia elegida (3 o 5mm).
Capa resiliente continua que contribuye a limitar la transmisión de vibraciones y ruido de impacto.
Especialmente adecuada para rehabilitación, reformas y encuentros con cotas restringidas.

APLICACIONES

Obra nueva y rehabilitación con limitación de altura disponible.
Viviendas, hoteles, oficinas y usos terciarios con acabado en madera.
Intervenciones donde no sea viable ejecutar un recrecido convencional de gran espesor.
Zonas interiores en las que se busque reducir la transmisión de ruido de impacto mediante una solución continua bajo acabado.

SUELOS

Audal
BY DANOSA



SUELO FLOTANTE BÁSICO ACABADO EN MADERA SUF6.2

UNIDAD DE OBRA

Aislamiento acústico a ruido de impacto sobre forjado o pavimento existente, constituido por: soporte nivelado, limpio, firme, seco y libre de residuos grasos o elementos sueltos; lámina acústica de caucho reciclado **MATIMPACT 3** o **5**, colocada en continuo, flotante o adherida al soporte mediante adhesivo de contacto, según las necesidades de la obra, con los paños dispuestos a testa y las juntas selladas con cinta tipo carrocero; colocación superior de pavimento laminado de madera, vinilo o moqueta, no incluido en la partida, instalado en disposición flotante o mediante adhesivo compatible con el revestimiento y con la lámina acústica, según las indicaciones del fabricante del pavimento.

Referencia	Geometría	Rigidez dinámica	Densidad	Mejora acústica ΔL_w
MATIMPACT 3	3 mm	≥ 75 MN/m³	≥ 750 kg/m³	17-19 dB*
MATIMPACT 5	5 mm	≥ 50 MN/m³	≥ 750 kg/m³	21-23 dB*

**El valor indicado corresponde a la composición completa del sistema SUF6.2 descrita en esta ficha y no debe atribuirse a la lámina MATIMPACT de forma aislada. Cualquier modificación del soporte, espesores, adhesivos, armado o acabado puede alterar el resultado.*

CONSIDERACIONES

- No permitir que la solera toque directamente paredes, pilares o instalaciones.
- No solapar los paños de caucho, ya que se generarían diferencias locales de espesor.
- Evitar que armaduras, mallazos o separadores perforen las capas de desolidarización.

Audal
BY DANOSA

DANOSA se reserva el derecho de modificar, sin previo aviso, los datos reflejados en la presente documentación. Para más información visite la página web www.danosa.com o consulte con nuestro Servicio de Asesoramiento Técnico: tecnico.es@danosa.com

REV00-11/2026