SUELO FLOTANTE LIGERO AMORTIGUADO

SUELOS

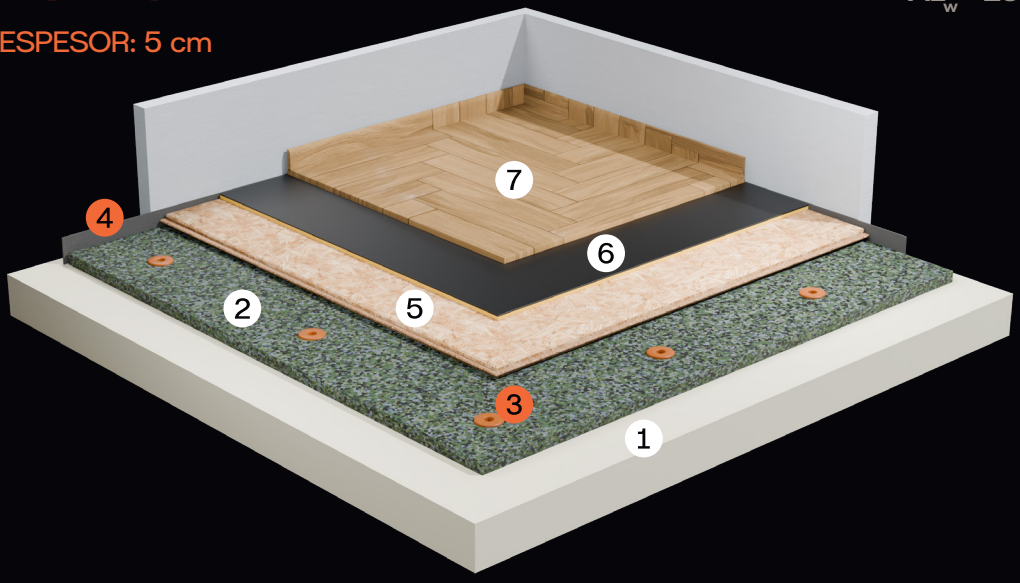
SUF7

ESPESOR: 5 cm

Ruido Aéreo = Rw >60 dBA

Ruido Impacto = L'nTw 45 dB

ΔL_w >25 dB



1. Forjado
2. Aislamiento termo-acústico **ABSORDAN® PREN 110**
3. Amortiguador de caucho **holdB IMPACT 30-O**
4. Aislamiento acústico **FONODAN® 50**
5. Tablero de madera 18 mm
6. Aislamiento acústico **CONFORDAN® 900**
7. Acabado en madera

VENTAJAS

Reduce la transmisión estructural hacia forjados y paredes.
Mejora el aislamiento acústico, especialmente frente a ruido de impacto.
Cubre un rango de frecuencias menores que otros materiales elásticos no aíslan.
Protege la estructura y prolonga la vida útil de los acabados al minimizar las vibraciones.

APLICACIONES

Habitación con instrumento.
Reforma acústica para viviendas.
Adaptación salas de ensayo.
Habitación de streaming.



Audal

BY DANOSA



SUELO FLOTANTE LIGERO AMORTIGUADO SUF7

UNIDAD DE OBRA

Suelo flotante termoacústico y antivibratorio ejecutado sobre forjado existente, compuesto por distribución de amortiguadores elastoméricos **holdB IMPACT 30-O** como elementos de desconexión entre estructura y pavimento según carga del suelo entre panel de espuma de poliuretano de densidad 110 kg/m^3 y espesor de 30 mm **ABSORDAN PREN 110**, depositado a testa sobre el forjado y protegido por tablero de madera de 18mm de espesor, **FONODAN® 50**, cinta bicapa autoadhesiva empleada como elemento amortiguador en uniones rígidas y para minimizar resonancias, lámina acústica **CONFORDAN® 900** membrana autoadhesiva de alta densidad + polietileno reticulado, colocada como capa de mejora de ruido de impacto y reducción de sonoridad bajo tarima, acabado de tarima de madera.

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