

SUELO FLOTANTE BÁSICO

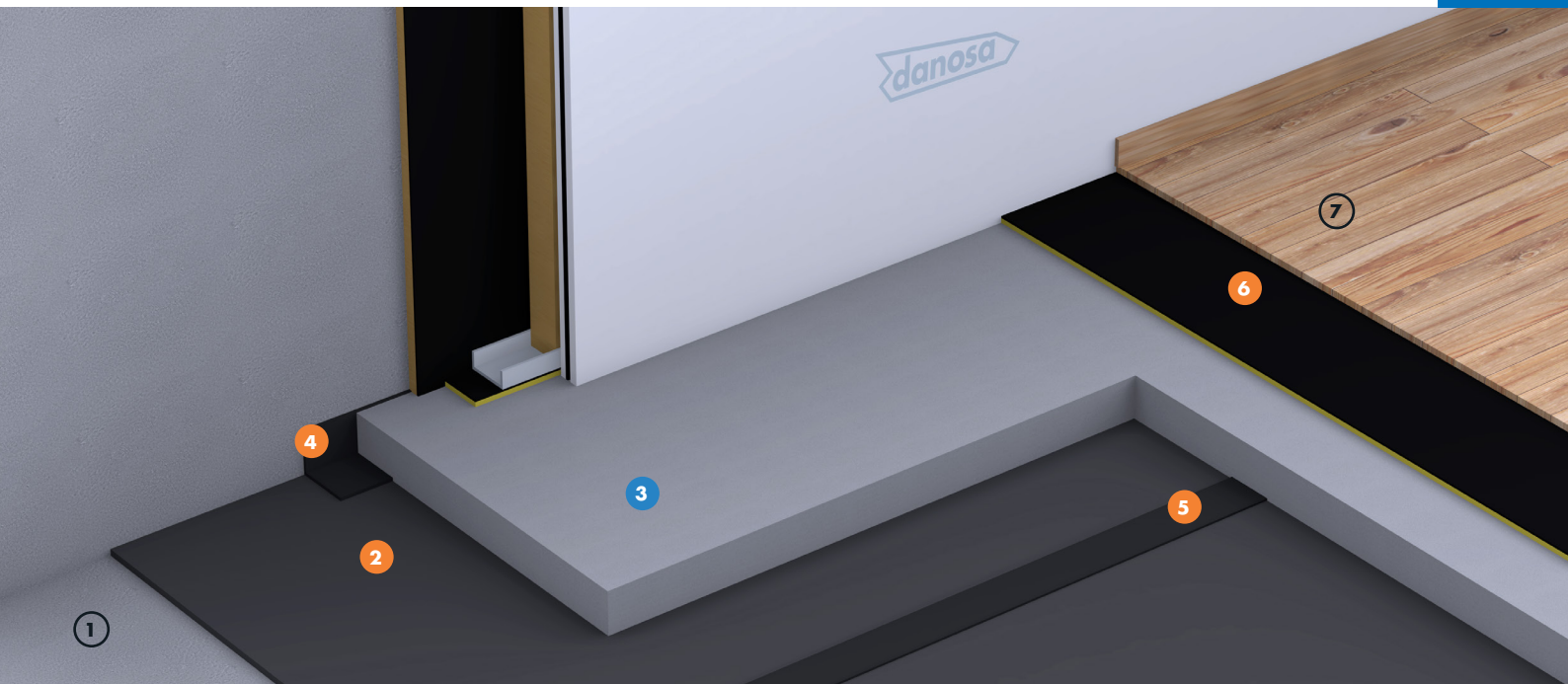
Aislamiento acústico: Multicapa/Polietileno reticulado

Acabado: Laminado de madera



Certificación:
DIT N° 439R/22

SUF1



PROTECCIÓN FRENTE AL RUIDO IMPACTODAN®

PROTECCIÓN FRENTE AL RUIDO CONFORDAN® 900

VENTAJAS

- Aislamiento a ruido aéreo D_{nTA} entre 50 y 62 dBA.
- Aislamiento a ruido de impacto L'_{nTw} entre 58 y 42 dB.
- Sistema de aislamiento certificado con DIT 439/R16.
- Cumple con los requerimientos de los ayuntamientos para ruido de impacto $L'_{nTw} < 40$ dB hacia el piso superior.
- Durabilidad en el tiempo.
- Resistencia a la compresión.
- Mínimo espesor.
- Compatible con instalaciones por el suelo.
- No necesita una capa de protección a la humedad.
- CONFORDAN® 900 mejora la sonoridad del laminado y produce una mejora extra a ruido de impacto.

APLICACIÓN

- Edificios públicos como hoteles.
- Edificios residenciales privados.
- Edificios para docencia: colegios, universidades, guarderías.
- Edificios administrativos y corporativos.
- Edificios sanitarios: hospitales y residencias.
- Locales de horario diurno y de pública concurrencia.
- Estudios de radio.
- Escuelas de música: aulas convencionales, auditorios.

LEYENDA

Suelo:

- ① Forjado
- ② Aislamiento acústico IMPACTODAN® 5
- ③ Mortero autonivelante ARGONIV® 420 Élite CT C40 F11
- ④ Aislamiento acústico Desolidarizador Perimetral 200
- ⑤ Aislamiento acústico Cinta de sellado 70
- ⑥ Aislamiento acústico CONFORDAN® 900
- ⑦ Laminado de madera

PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Función	Producto	Descripción	Propiedad	Valor
Aislamiento acústico a ruido de impacto	IMPACTODAN® 5	Lámina de polietileno químicamente reticulado y espumado.	ΔL_w	19 dB
			ΔR_A	4-8 dBA (según espesor del mortero)
Recrecido	ARGONIV® 420 Élite*	Mortero autonivelante de secado rápido.	Rendimiento	72 kg/m ²
Aislamiento acústico anti-resonante y amortiguante	CONFORDAN® 900	Rollo de polietileno reticulado y membrana de alta densidad.	ΔL_w	22 dB

Nota: Esta ficha está incluida dentro de un sistema acústico de caja dentro de caja. Ver cuadro.

* Este producto precisa de una capacitación mínima para ejecutar las partidas de obra correctamente. Consulte al Dpto. Técnico de Danosa.

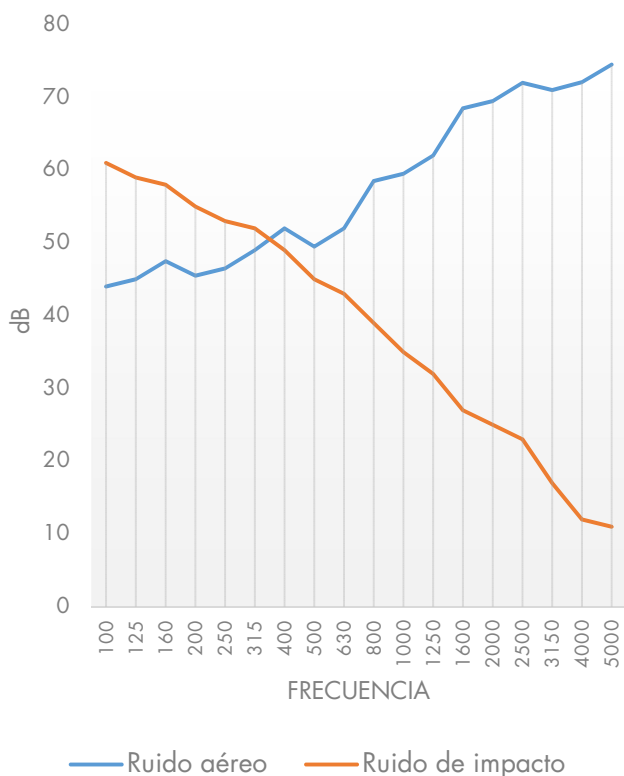
UNIDAD DE OBRA

Aislamiento acústico sobre forjado, formado por:

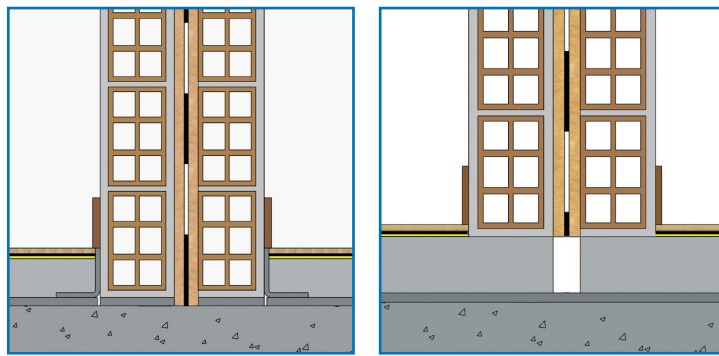
Lámina acústica de polietileno reticulado y espumado de celda cerrada, de 5 mm de espesor, **IMPACTODAN® 5**, fijada entre sí con cinta de polietileno reticulado de 3 mm de espesor autoadhesiva, Cinta de solape 70, mortero autonivelante **ARGONIV® 420 Élite CT C40 F11**, de al menos 40 mm de

espesor, separado de la estructura e instalaciones mediante el empleo de cinta Desolidarizador perimetral, según DIT n° 439 R/16; acabado compuesto de aislamiento amortiguante y anti resonante, **CONFORDAN® 900** de 4 mm y laminado de madera en sistema de tarima flotante.

GRÁFICA



DETALLES CONSTRUCTIVOS



Encuentro de divisoria sobre banda

Encuentro de divisoria sobre mortero

ELECCIÓN PRODUCTO BAJO TARIMA

	Tránsito	Acústica	Calefacción	Espesor (mm)
CONFORDAN® ECO	Normal	17 dB	Suelo radiante	2,5
CONFORDAN® AL	Normal	18 dB	Radiadores	3
CONFORDAN® BT	Intenso	22 dB	Suelo radiante	3
CONFORDAN® 900	Muy intenso	22 dB + 70 sonio	Radiadores	4,5