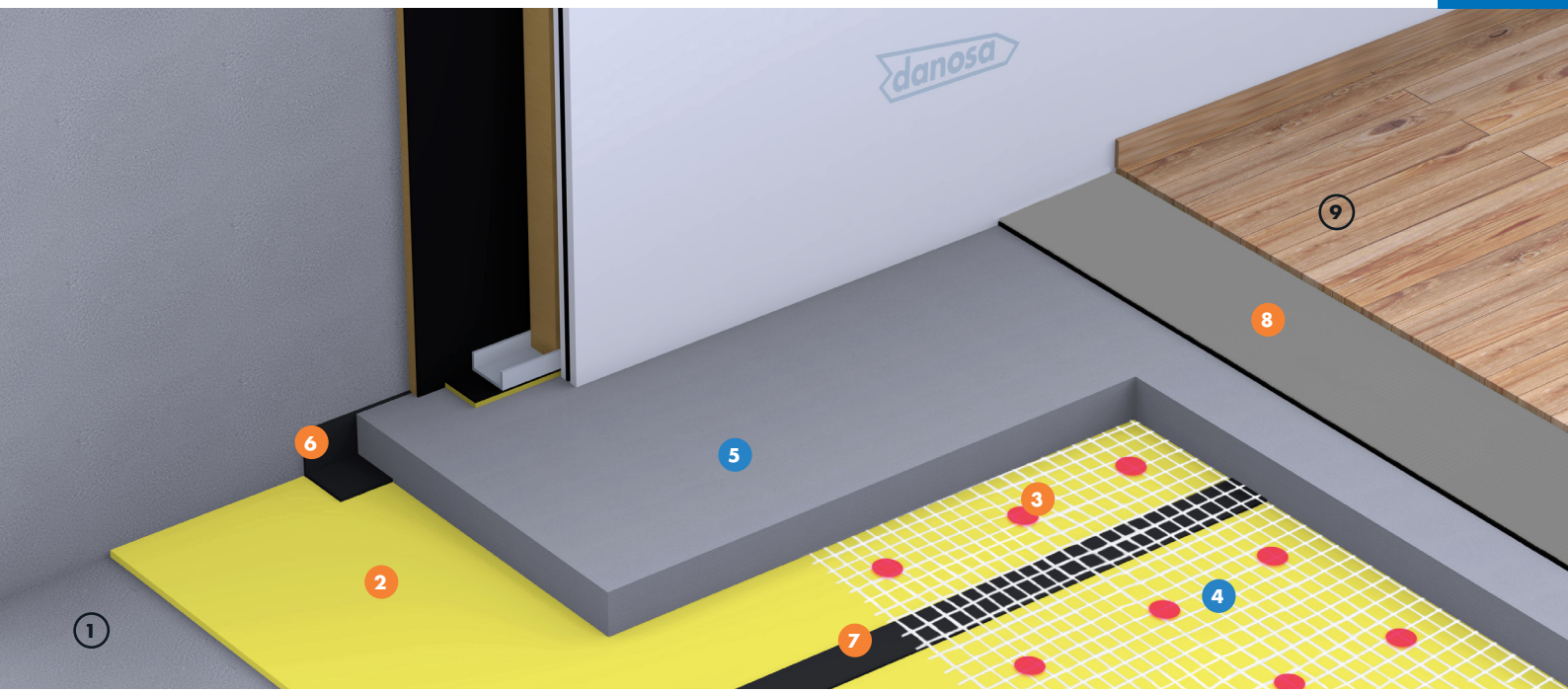
SUELO FLOTANTE PARA MUY BAJOS ESPESORES

Aislamiento acústico: Multicapa/Polietileno reticulado
Acabado: Laminado de madera o cerámico

SUF7



PROTECCIÓN FRENTE AL RUIDO **IMPACTODAN® BT**	PROTECCIÓN FRENTE AL RUIDO **CONFORDAN® ECO**

VENTAJAS

- Mejora a ruido aéreo $\Delta R_A > 3$ dBA.
- Aislamiento a ruido de impacto L'_{nTw} entre 58 y 42 dB.
- 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 ≥ 25 mm.
- No necesita una capa de protección a la humedad.
- CONFORDAN® ECO produce una mejora extra a ruido de impacto.

APLICACIÓN

- Requerimientos de muy bajos espesores ≥ 25 mm.
- Rehabilitación de edificios residenciales privados.
- Rehabilitación de edificios públicos como hoteles.
- Rehabilitación de edificios para docencia.
- Rehabilitación de edificios administrativos y corporativos.
- Aislamiento de suelos en locales de pública concurrencia con poca altura y niveles de ruido hasta 85 dBA.

LEYENDA

Suelo:

1. Forjado
2. Aislamiento acústico IMPACTODAN® BT
3. Pelladas de adhesivo GLUE-DAN® ACUSTIC
4. Armadura de fibra de vidrio DANOTHERM® Malla 160
5. Mortero autonivelante ARGONIV® 420 Élite CT C40 F11
6. Aislamiento acústico Desolidarizador Perimetral 200
7. Aislamiento acústico Cinta de sellado 70
8. Aislamiento acústico CONFORDAN® ECO
9. Laminado de madera o acabado cerámico

danosa
Building together

SUF7

SUELO FLOTANTE PARA MUY BAJOS ESPESORES

Aislamiento acústico: Multicapa/Polietileno reticulado
Acabado: Laminado de madera o cerámico

PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Función	Producto	Descripción	Propiedad	Valor
Aislamiento acústico a ruido de impacto	**IMPACTODAN® BT**	Lámina de polietileno químicamente reticulado y espumado.	ΔL_W	18 -19 dB (según espesor del mortero)
			ΔR_A	3-4 dBA (según espesor del mortero)
Recrecido	**ARGONIV® 420 Élite***	Mortero autonivelante de secado rápido.	Resistencia a compresión a 28 días	≥ 40.0 MPa
Aislamiento acústico amortiguante	**CONFORDAN® ECO**	Rollo de polietileno reitculado.	ΔL_W	17 dB

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

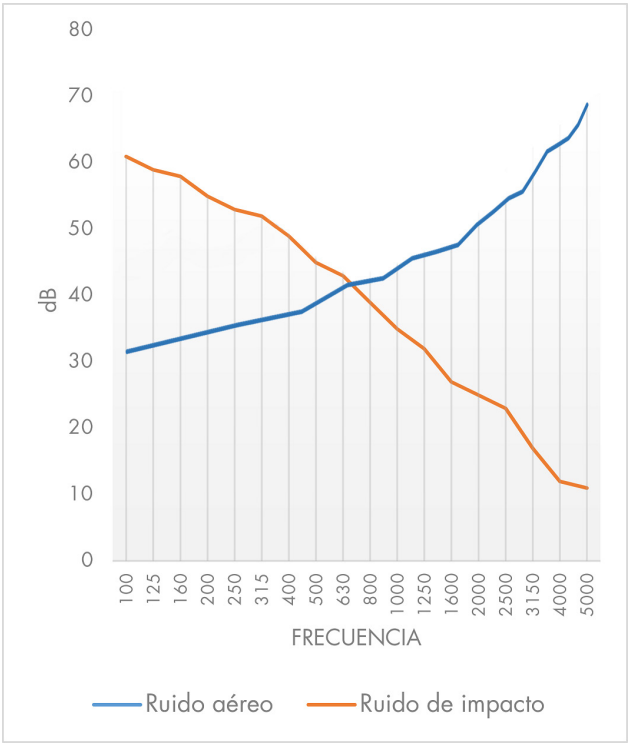
* Este producto precisa de una capacitación mínima para ejecutar las partidas de obra correctamente. Consulte al Dpto. Técnico de Danosa.

UNIDAD DE OBRA

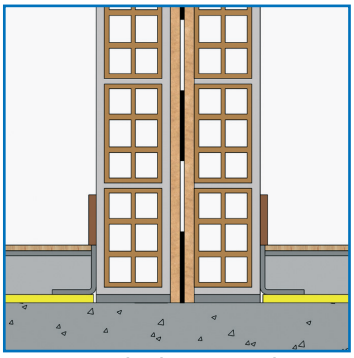
Aislamiento acústico sobre forjado, formado por:

Lámina acústica de polietileno reticulado de 40 kg/m³ de densidad de 3 mm de espesor, IMPACTODAN® BT, fijada entre sí con cinta de embalaje; extendido de malla DANOTHERM® Malla 160 de refuerzo con pelladas de cola de contacto GLUE-DAN® Acustic; mortero autonivelante ARGONIV® 420 ÉLITE (CT C40 F11) espesor ≥25 mm, paños no mayores de 6 x 6 m con junta elástica, recomendando colocarlo en cambios bruscos de geometrías; separado de los encuentros con paramentos verticales a través del Desolidarizador peimetral, acabado compuesto por aislamiento amortiguante CONFORDAN® ECO de 2,5 mm y laminado de madera en sistema de tarima flotante.

GRÁFICA



DETALLES CONSTRUCTIVOS



Encuentro de divisoria sobre banda

REV02-04/2021

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: T. +34 949 88 82 10 - info@danosa.com