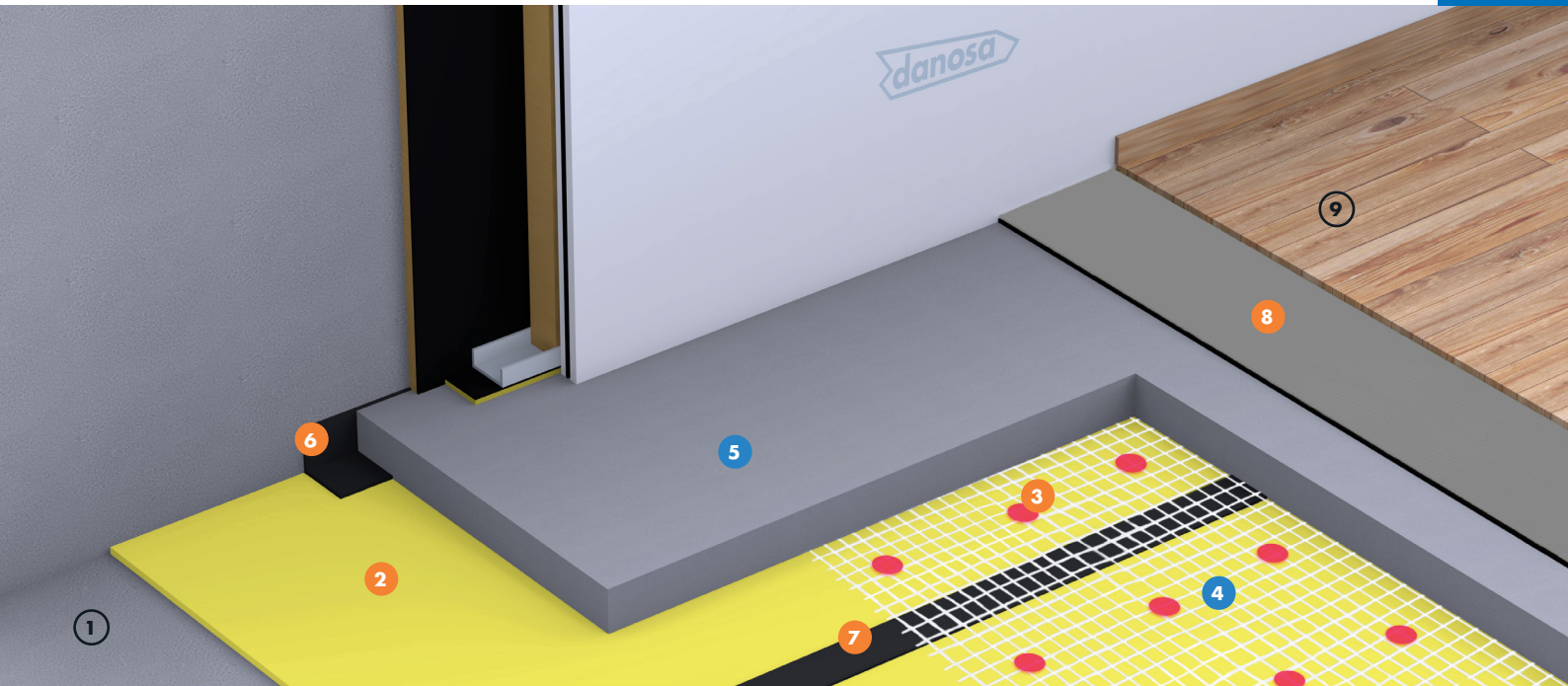


SUELO FLOTANTE PARA MUY BAJOS ESPESORES

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



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)
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.

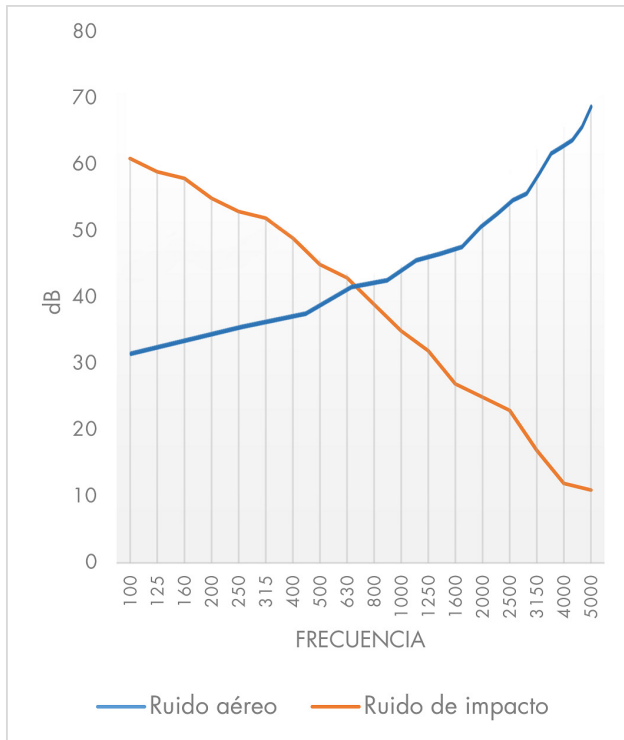
UNIDAD DE OBRA

Aislamiento acústico sobre forjado, formado por:

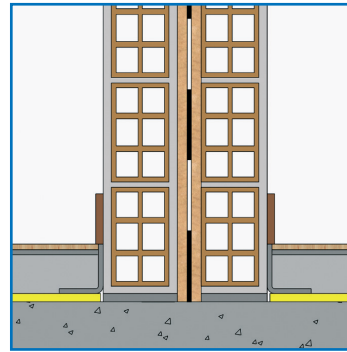
Lámina acústica de polietileno reticulado de 40 kg/m³ de densidad de 3 mm de espesor, **IMPACTODAN® BT**, fijada entre sí con cinta de embalaje; extendido de malla **DANOTHERM®** Malla 160 de refuerzo con pelladas de cola de contacto **GLUE-DAN® Acoustic**; mortero autonivelante **ARGONIV® 420 ÉLITE (CT C30 F7)** 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 peimetal, 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