

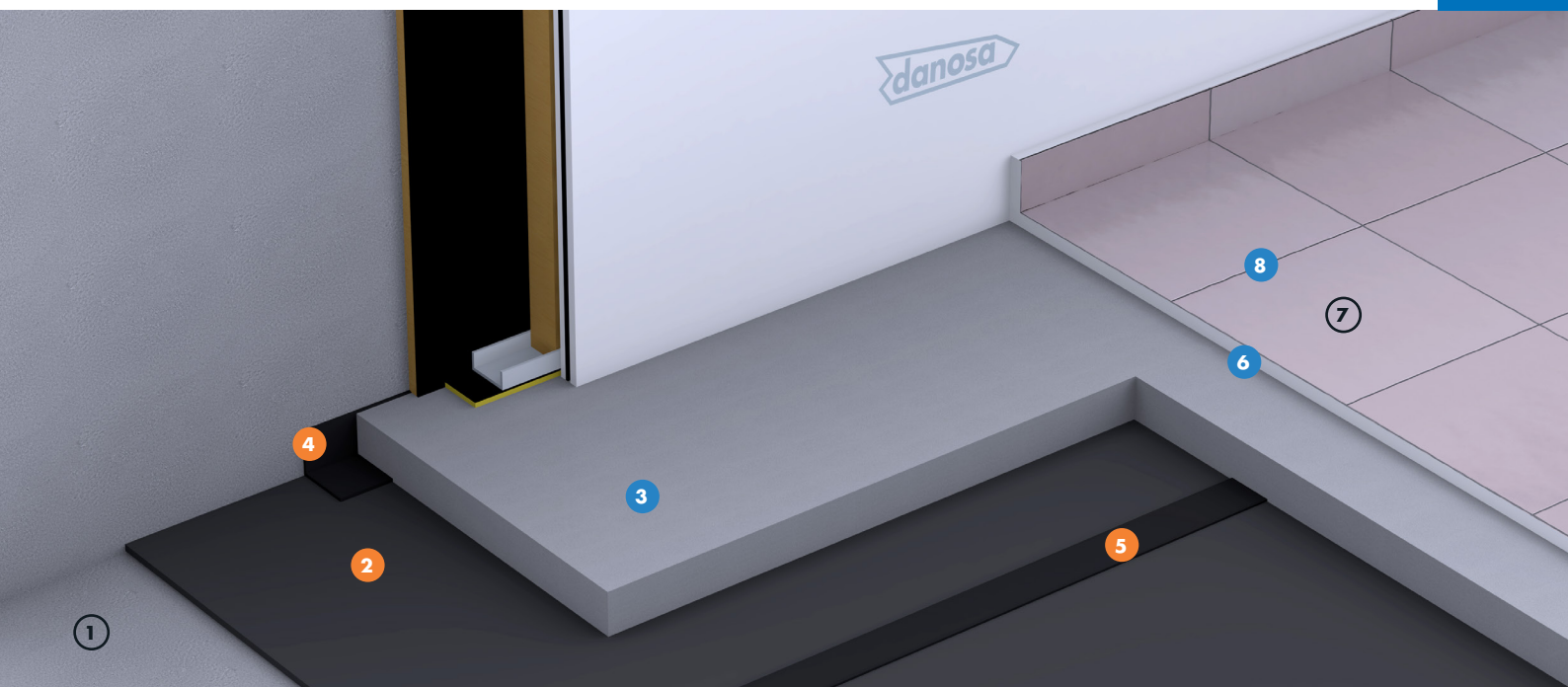
SUELO FLOTANTE BÁSICO

Aislamiento acústico: Polietileno reticulado
Acabado: Cerámico



Certificación:
DIT N° 439R/16

SUF2



PROTECCIÓN FRENTE AL RUIDO IMPACTODAN®

VENTAJAS

- Aislamiento a ruido aéreo D_{nTA} entre 50 y 62 dBA.
- Aislamiento a ruido de impacto L'_{nTW} entre 63 y 50 dB.
- Sistema de aislamiento certificado por DIT 439R/16.
- Cumple con los requerimientos de los ayuntamientos a 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.

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: cafeterías, restaurantes, bares.
- Locales de pública concurrencia.
- Estudios de radio.
- Escuelas de música: aulas convencionales, auditorios.

LEYENDA

Suelo:

- ① Forjado
- ② Aislamiento acústico IMPACTODAN® 10
- ③ Mortero autonivelante ARGONIV® 420 Élite
- ④ Aislamiento acústico Desolidarizador Perimetral 200
- ⑤ Aislamiento acústico Cinta de sellado 70
- ⑥ Adhesivo cementoso ARGOCOLA® Élite 500
- ⑦ Pavimento cerámico
- ⑧ Mortero de rejuntado ARJUNT® Universal

PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Función	Producto	Descripción	Propiedad	Valor
Aislamiento acústico a ruido de impacto	IMPACTODAN® 10	Lámina de polietileno químicamente reticulado y espumado.	ΔL_W	21 dB
			ΔR_A	4-8 dBA (según espesor del mortero)
Recrecido	ARGONIV® 420 Élite	Mortero autonivelante de secado rápido.	Rendimiento	72 kg/m ²
Adhesivo cementoso	ARGOCOLA® ÉLITE 500	Adhesivo cementoso C2TE S1 deformable.	Rendimiento	6 kg/m ²
Rejuntado	ARJUNT® UNIVERSAL	Mortero de rejuntado para cerámica CG2 AW.	Rendimiento	0,64 kg/m ²

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

UNIDAD DE OBRA

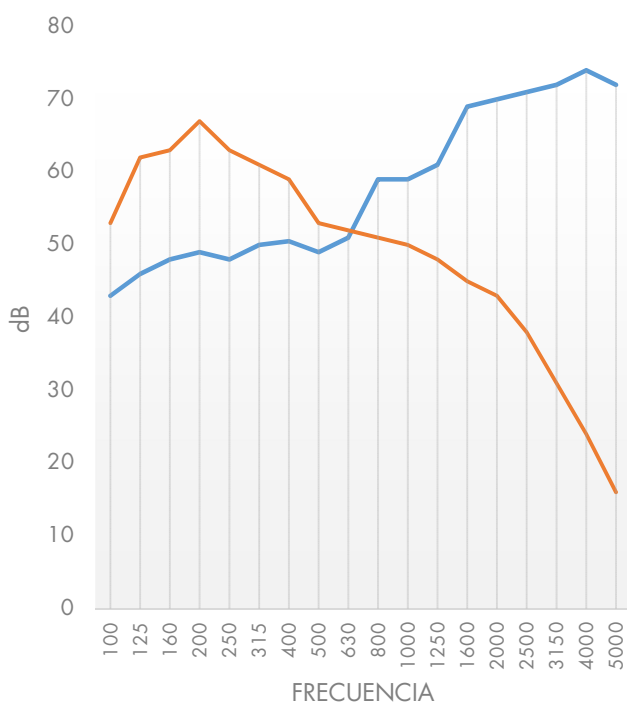
Aislamiento acústico sobre forjado para revestimiento cerámico formado por:

Lámina acústica de polietileno reticulado y espumado de celda cerrada, de 10 mm de espesor, **IMPACTODAN® 10**, 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

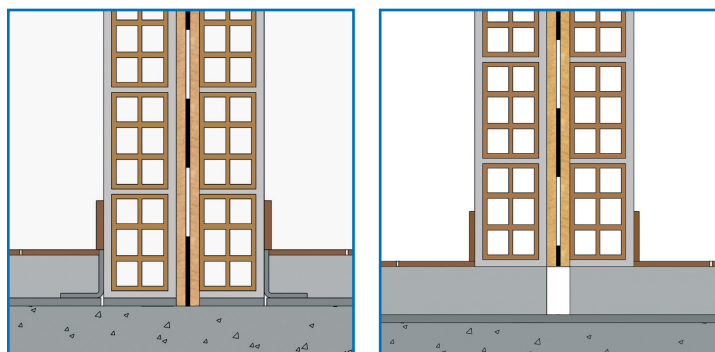
espesor, separado de la estructura e instalaciones mediante el empleo de cinta Desolidarizador perimetral; listo para recibir el pavimento cerámico con adhesivo cementoso **ARGOCOLA® Élite 500 C2TES1** y mortero de rejuntado **ARJUNT® Universal CG2 AW**.

Sistema de instalación según DIT n° 439 R/16. Acabado no incluido.

GRÁFICA



DETALLES CONSTRUCTIVOS



Encuentro de divisoria sobre banda

Encuentro de divisoria sobre mortero