

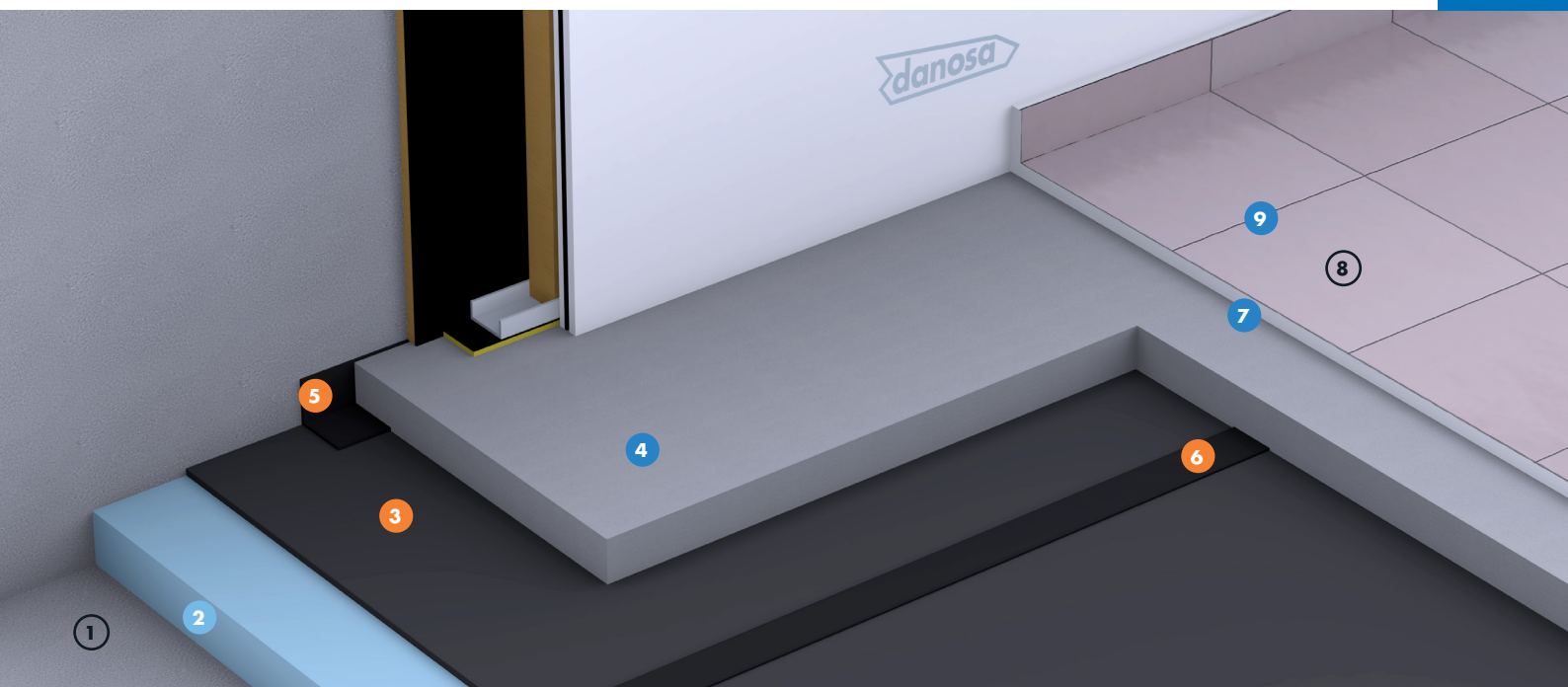
SUELO FLOTANTE BÁSICO TERMOACÚSTICO

Aislamiento acústico: Polietileno reticulado
Aislamiento térmico: Poliestireno extruido (XPS)
Acabado: Pavimento



Certificación:
DIT N° 439R/22

SUF3



PROTECCIÓN FRENTE AL RUIDO
IMPACTODAN®

AHORRO DE ENERGÍA
DANOPREN® TR

VENTAJAS

- Aislamiento a ruido aéreo D_{nTA} entre 55 y 64 dBA.
- Aislamiento a ruido de impacto L'_{nTW} entre 58 y 42 dB.
- Durabilidad en el tiempo.
- Alta durabilidad de prestaciones térmicas.
- Evita riesgos de condensaciones intersticiales.
- Elevada resistencia a la difusión de vapor del poliestireno extruido.
- No precisa barrera de vapor.
- Alta resistencia a la compresión.
- Compatible con instalaciones por el suelo, siendo innecesario echar una capa de relleno.
- No necesita una capa de protección a la humedad.
- Instalación según DIT 439R/22.

APLICACIÓN

- Edificios residenciales públicos o privados en forjados que den a locales no calefactados o al exterior.

LEYENDA

Suelo:

- ① Forjado
- ② Aislamiento térmico DANOPREN® TR
- ③ Aislamiento acústico IMPACTODAN® 5
- ④ Mortero autonivelante ARGONIV® 420 Élite
- ⑤ Aislamiento acústico Desolidarizador perimetral 200
- ⑥ Aislamiento acústico Cinta de sellado 70
- ⑦ Adhesivo cementoso ARGOCOLA® Élite 500
- ⑧ Pavimento cerámico
- ⑨ Mortero de rejuntado ARJUNT® Universal

SUELO FLOTANTE BÁSICO TERMOACÚSTICO

Aislamiento acústico: Polietileno reticulado
Aislamiento térmico: Poliestireno extruido (XPS)
Acabado: Pavimento



Certificación:
DIT N° 439R/22

PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Función	Producto	Descripción	Propiedad	Valor
Aislamiento térmico	DANOPREN® TR	Planchas rígidas de poliestireno extruido (XPS) de alta resistencia a compresión y mínima absorción de agua.	Conductividad térmica (EN 12667)	$\lambda = 0,033 - 0,035$ W/m·K
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/m²
Adhesivo cementoso	ARGOCOLA® ÉLITE 500	Adhesivo cementoso C2TE S1 deformable.	Rendimiento	6 kg/m²
Rejuntado	ARJUNT® UNIVERSAL	Mortero de rejuntado para cerámica CG2 AW.	Rendimiento	0,64 kg/m²

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

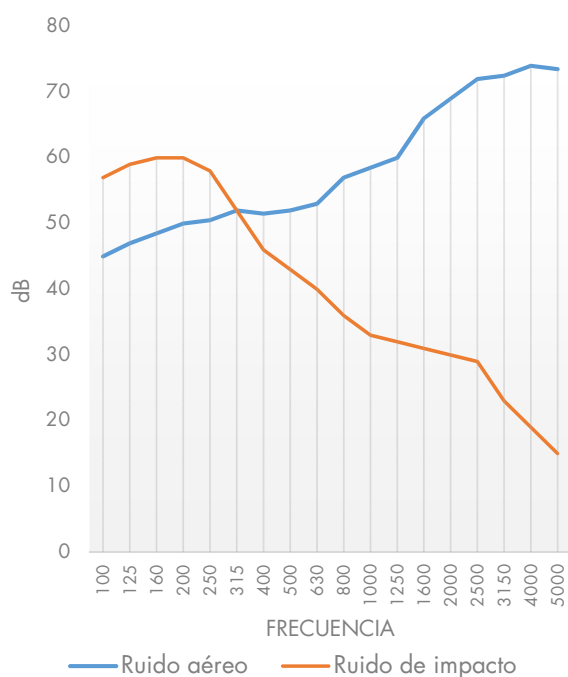
Aislamiento térmico y acústico sobre forjado en contacto con el aire exterior constituido por:

Paneles de poliestireno extruido DANOPREN® TR, de 100 mm de espesor total, con juntas perimetrales a media madera, ecoetiqueta ambiental tipo III; lámina acústica de polietileno reticulado y espumado de celda cerrada, de 5 mm de espesor, IMPACTODAN® 5, ecoetiqueta ambiental tipo III, 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

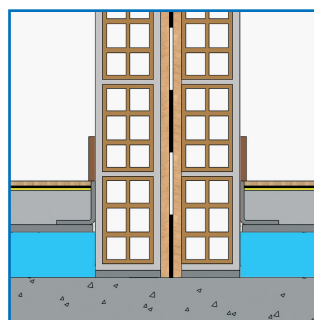
espesor separado de la estructura e instalaciones mediante el empleo de cinta Desolidarizador perimetral; listo para recibir el acabado (no incluido en partida) con adhesivo cementoso ARGOCOLA® ELITE 500 C2TES1 y de rejuntado ARJUNT® Universal CG2 AW.

Sistema de instalación según D.I.T. 439R/21. Medida la superficie realmente ejecutada. Productos provistos de declaración ambiental de producto: DANOPREN® TR: N° EPD-IES-0021369:002, IMPACTODAN®: N° S-P-01924.

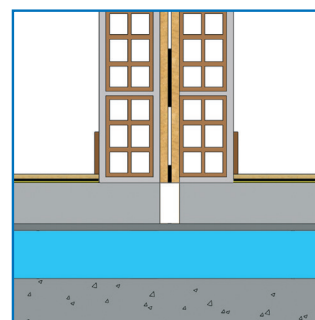
GRÁFICA



DETALLES CONSTRUCTIVOS



Encuentro de divisoria sobre banda



Encuentro de divisoria sobre mortero