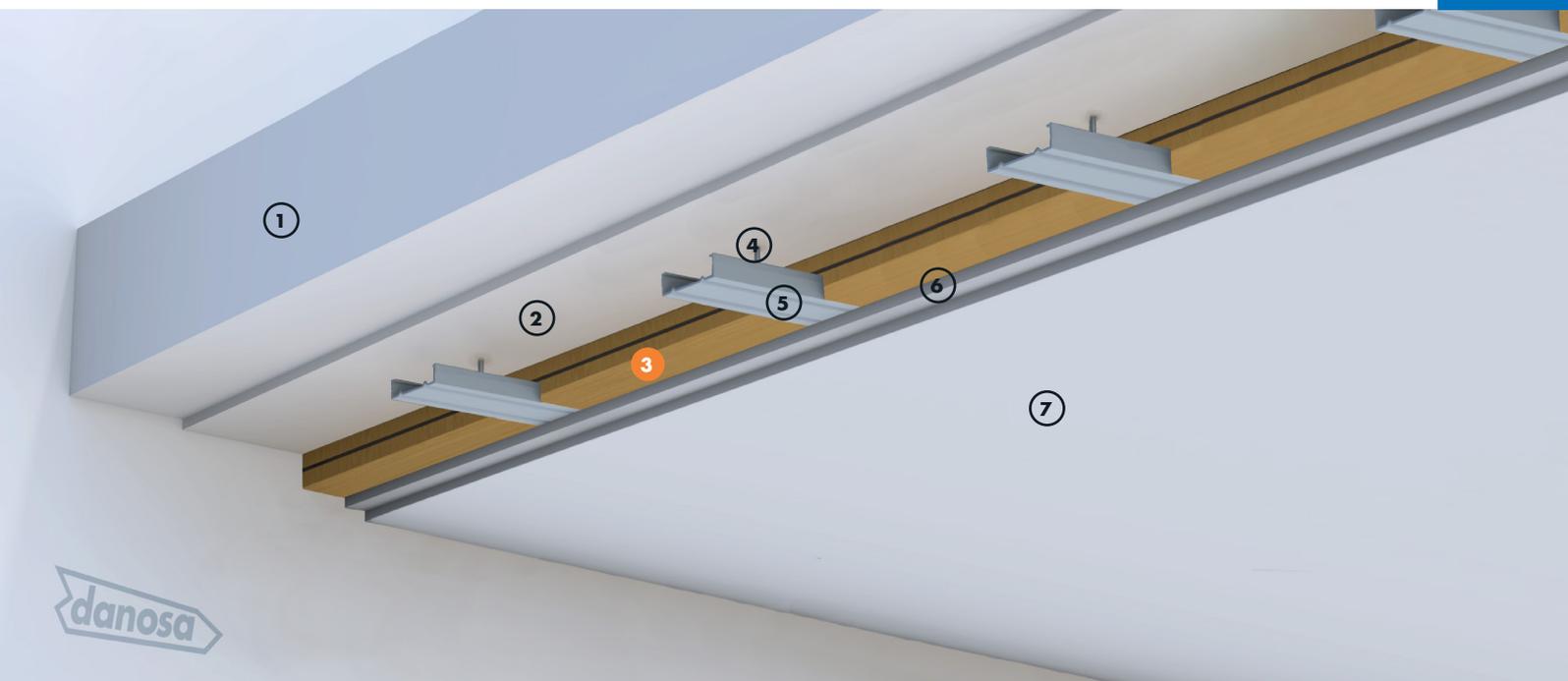


REHABILITACIÓN TECHO DIRECTO CONFORT

Aislamiento acústico: Membrana acústica de alta densidad con algodón



RHT2



PROTECCIÓN FRENTE AL RUIDO DANOFON®



VENTAJAS

- Solución de mínimo espesor para problemas de ruido con vecinos.
- Sistema masa-resorte-masa con absorbente a medias y altas frecuencias.
- La taca de algodón del DANOFON® aumenta la capacidad de aislante térmico del sistema.
- Sistema ligero de buena planimetría y rapidez de ejecución.
- Permite resolver fácilmente instalaciones eléctricas entre perfilera.

APLICACIÓN

- Para viviendas, oficinas y locales existentes que precisen de una solución de mínimo espesor y altas prestaciones.

LEYENDA

Techo flotante:

- ① Forjado
- ② Enlucido
- ③ Aislamiento acústico DANOFON®
- ④ Fijación amortiguada
- ⑤ Estructura de yeso laminado
- ⑥ Placa de yeso laminado de 12,5 mm
- ⑦ Placa de yeso laminado de 12,5 mm



PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Función	Producto	Descripción	Propiedad	Valor
Aislamiento acústico absorbente a bajas, medias y altas frecuencias.	DANOFON®	Membrana de alta densidad con manta de algodón a cada lado.	R_A	54-63 dBA

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

UNIDAD DE OBRA

Rehabilitación de techo directo confort:

Enlucido de forjado y/o sellado de perforaciones existentes.

Producto multicapa DANOFON® compuesto de membrana acústica de alta densidad con taca de algodón por ambas caras colocada mediante fijaciones amortiguadas de mínimo espesor. Disposición de perfilería de placa de yeso sobre

fijaciones amortiguadas. Colocación de placa de yeso laminado de 12,5 mm fijada a la estructura mediante tornillos rosca-chapa y sellada; fijación a la estructura de la segunda placa de yeso laminado de 12,5 mm de espesor mediante tornillos rosca-chapa, totalmente sellado instalado.

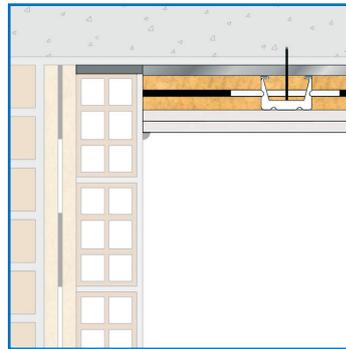
Masa forjado, Aislamiento:

150 kg/m² a 350 kg/m², $\Delta R_A = 15$ dBA a 10 dBA

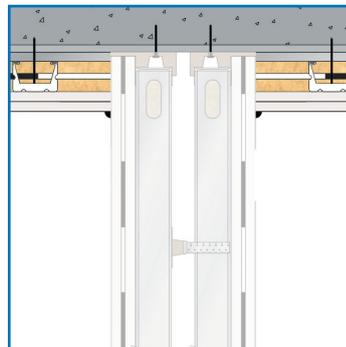
>350 kg/m², $\Delta R_A = 9$ dBA

(Valores máximos sin ejecutar sistema caja dentro de caja)

DETALLES CONSTRUCTIVOS



Encuentro de pared con techo



Encuentro de techo con divisoria