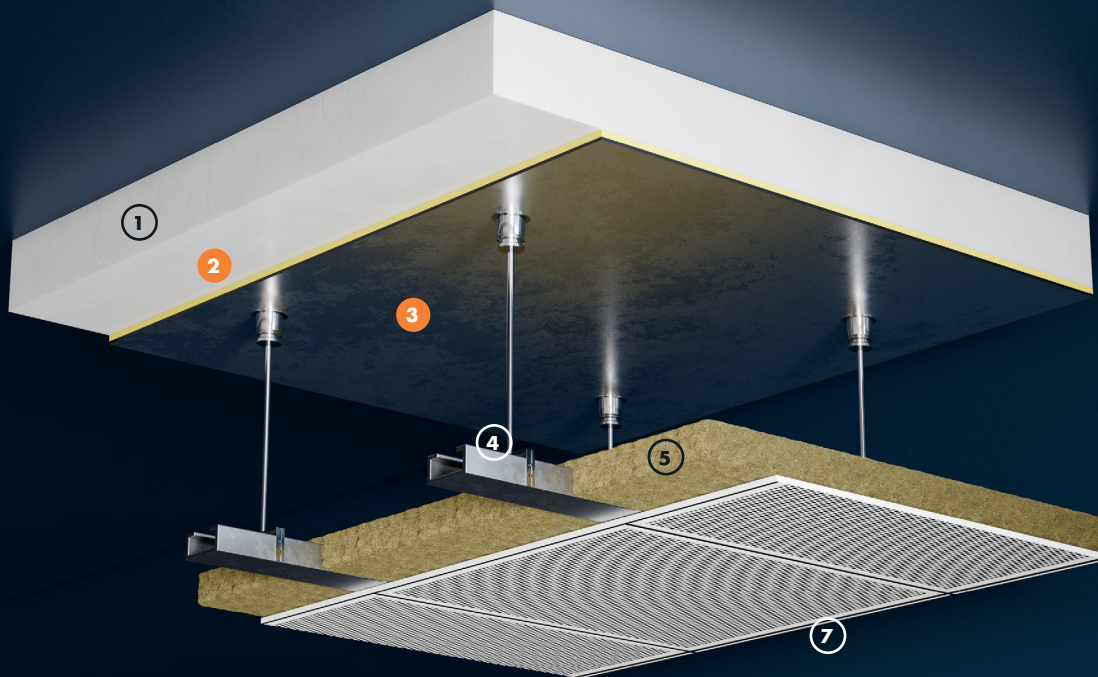


TECHO SUSPENDIDO REGISTRABLE

Aislamiento acústico: Membrana acústica de alta densidad con algodón



TEF5



PROTECCIÓN FRENTE AL RUIDO
ACUSTIDAN® PRO

VENTAJAS

- Sistema masa-resorte-masa con resonador membrana (absorción a bajas frecuencias) y absorbente a medias y altas frecuencias.
- Mejora de aislamiento acústico en todo el rango de frecuencias.
- Material multicapa fijado directamente en la cara inferior del forjado.
- Producto multicapa con clasificación al fuego Bs1 d0 apta para colocación en soluciones registrables.
- Apto para diferentes acabados de acondicionamiento acústico.
- El GLUEDAN® ACUSTIC facilita la fijación del ACUSTIDAN® PRO y su estanqueidad acústica.
- Se puede aumentar su capacidad de aislamiento térmico aumentando el espesor de la lana mineral.
- La cámara estanca puede ser la mínima que permita el local.
- Sistema ligero de buena planimetría y rapidez de ejecución.

APLICACIÓN

- Oficinas.
- Aulas de enseñanza.
- Despachos.
- Salas de reuniones.

LEYENDA

Techo flotante:

- ① Forjado
- ② Adhesivo GLUEDAN® ACUSTIC y fijaciones de PVC
- ③ Aislamiento acústico ACUSTIDAN® PRO 12/3
- ④ Estructura de yeso laminado
- ⑤ Aislamiento acústico lana mineral
- ⑥ Placa para techo registrable

TECHO SUSPENDIDO REGISTRABLE

Aislamiento acústico: Membrana acústica de alta densidad con algodón



PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Función	Producto	Descripción
Aislamiento acústico absorbente a bajas frecuencias.	ACUSTIDAN® PRO 12/3	Panel multicapa con alta resistencia al fuego para aislamiento acústico de altas prestaciones.
Adhesivo acústico	GLUEDAN® ACUSTIC	Adhesivo en base acuosa para aislamiento acústico.

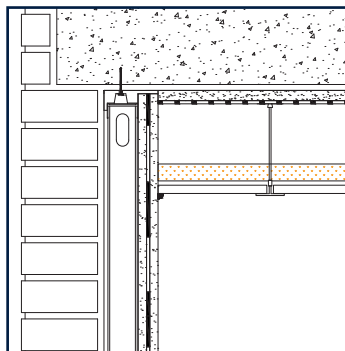
Nota: Esta ficha está incluida dentro de un sistema acústico de caja dentro de caja. Ver cuadro.

UNIDAD DE OBRA

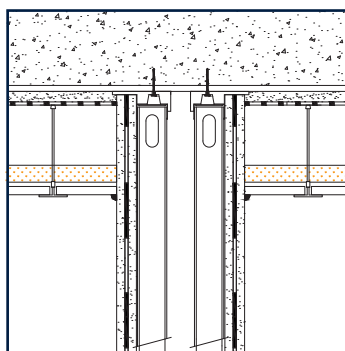
Techo suspendido registrable formado por: Forjado enfoscado con ARGOCOLA® Élite 500; absorción a bajas frecuencias mediante resonador membrana bicapa, ACUSTIDAN® PRO 12/3 fijado con adhesivo GLUE-DAN® Acustic y mecánicamente con fijaciones de PVC (longitud según soporte, 5/6 fijaciones m²). Estructura perfilera de acero, suspendidos del forjado con cuelgues y varillas con lana mineral depositada en la estructura de 70 kg/m³ de densidad y 40 mm de espesor, placas de yeso laminado o acabados de acondicionamiento acústico para techo registrable.

$R_A > 50$ dBA

DETALLES CONSTRUCTIVOS



Encuentro de techo con trasdosado



Encuentro de techo con divisoria