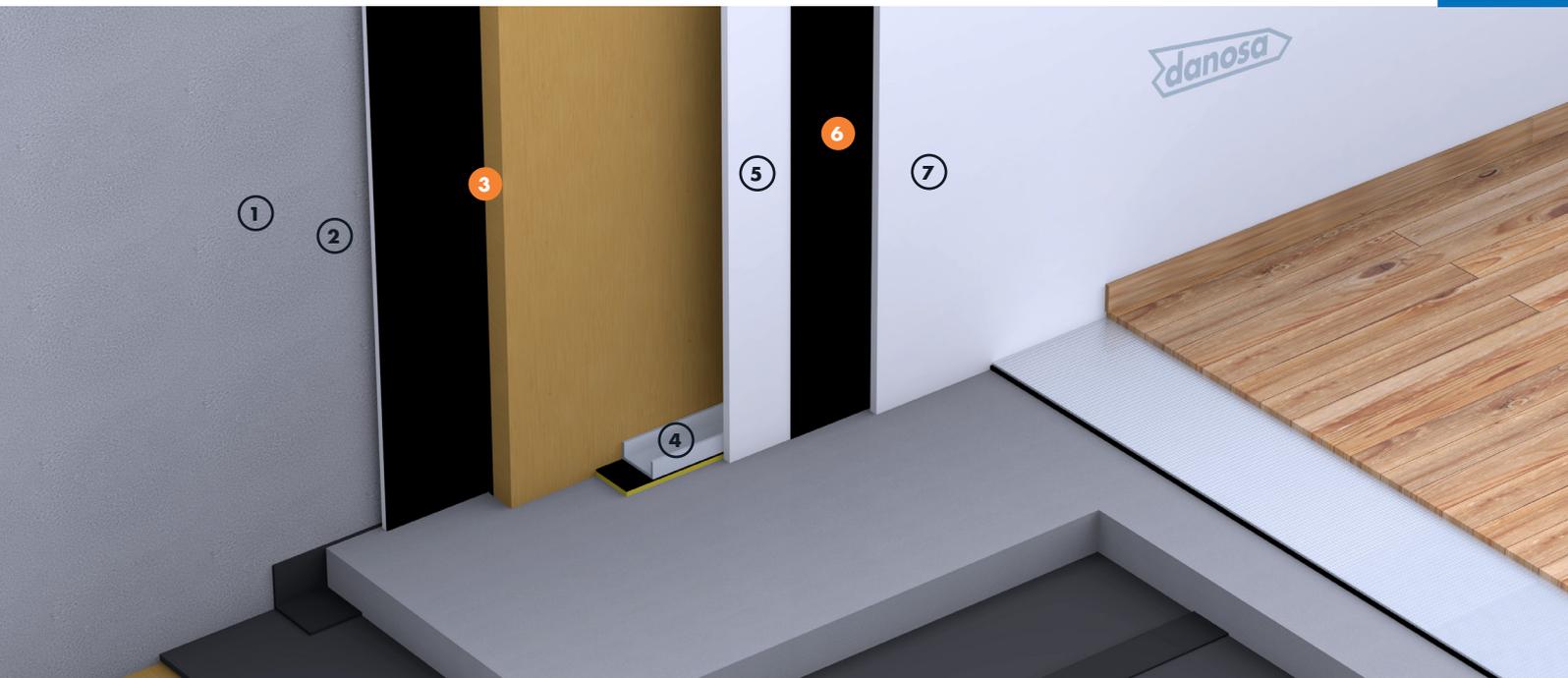


# TRASDOSADO PARA LOCALES DE EMISIÓN > 90 dB CON MÚSICA



Aislamiento acústico: Lámina bituminosa de alta densidad/  
Polietileno reticulado con membrana acústica y lana de roca



## PROTECCIÓN FRENTE AL RUIDO SONODAN® PLUS

## PROTECCIÓN FRENTE AL RUIDO M.A.D.®

### VENTAJAS

- Cumple in situ con los requerimientos de Ordenanzas Municipales para locales que requieran un  $R'_{A,r} > 67$  dBA, dando el aislamiento suficiente para cumplir los niveles de inmisión en zonas comunes o al exterior.
- El enfoscado asegura la impermeabilidad del muro y su estanqueidad acústica.
- Absorción combinada en cámara a bajas, medias y altas frecuencias.
- Aislamiento a ruido impulsivo de baja frecuencia.
- La membrana acústica desplaza las frecuencias de resonancia del sistema hacia frecuencias menos audibles.
- La membrana acústica mejora el aislamiento a bajas frecuencias del sistema de yeso laminado.
- Se puede aumentar su capacidad de aislamiento acústico aumentando el espesor de la cámara.
- Sistema ligero de buena planimetría, de menor espesor y mayor rapidez de ejecución.

### APLICACIÓN

- Salas de máquinas en edificios residenciales: hoteles, hospitales, docentes y de oficinas.
- Locales musicales: pubs, karaokes, discotecas, salas de fiesta, salones de boda...
- Estudios de grabación musical.

### LEYENDA

Trasdosado:

- ① Cerramiento de fachada
- ② Enlucido o enfoscado de 1,5 cm
- ③ Aislamiento acústico SONODAN® PLUS Autoadhesivo
- ④ Estructura de yeso laminado
- ⑤ Placa de yeso laminado de 12,5 mm
- ⑥ Aislamiento acústico Membrana Acústica Danosa M.A.D.® 4 / M.A.D.® 6\*
- ⑦ Placa de yeso laminado de 12,5 mm

\* M.A.D.® 6 para niveles de emisión mayores a 105 dB.

# TRASDOSADO PARA LOCALES DE EMISIÓN > 90 dB CON MÚSICA



Aislamiento acústico: Lámina bituminosa de alta densidad/  
Polietileno reticulado con membrana acústica y lana de roca

## PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

| Función   | Producto                          | Descripción  | Propiedad                            | Valor           |
|---|-----------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------|
| Aislamiento acústico a ruido impulsivo de bajas, medias y altas frecuencias | <b>SONODAN® PLUS Autoadhesivo</b> | Panel compuesto por una primera capa de polietileno reticulado y membrana de alta densidad y una segunda capa de membrana de alta densidad y lana de roca. | $R_A$                                | Entre 52-65 dBA |
| Aislamiento acústico antiresonante  | <b>M.A.D.® 4 / M.A.D.® 6</b>      | Lámina bituminosa de alta densidad.  | $\Delta R_A$ entre elementos rígidos | 4 dBA / 6 dBA   |

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

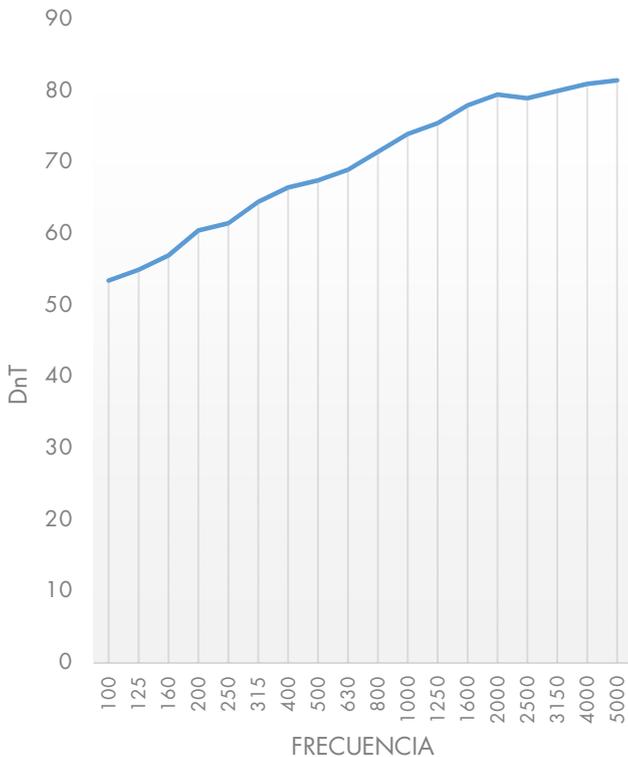
## UNIDAD DE OBRA

Trasdosado para el aislamiento acústico de locales musicales con emisión superior a 90 dBA formado por:

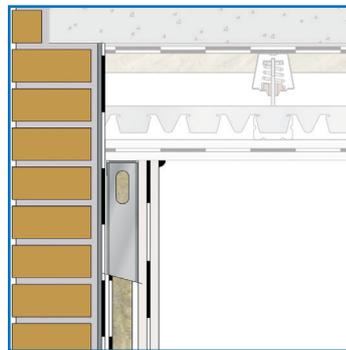
Aislamiento multicapa para bajas, medias y altas frecuencias de 40 mm de espesor, SONODAN® PLUS AUTOADHESIVO fijado mecánicamente a la pared enlucida con fijaciones de aislamiento de 40; estructura de yeso laminado de 50 mm, colocación de placa de yeso laminado de 12,5 fijada a la es-

tructura mediante tornillos rosca-chapa y sellada; Membrana Acústica Danosa de 4 mm de espesor, M.A.D.® 4 grapada a la primera placa; fijación a la estructura de la segunda placa de yeso laminado de 12,5 mm de espesor mediante tornillos rosca-chapa, totalmente sellado e instalado, listo para recibir el acabado.

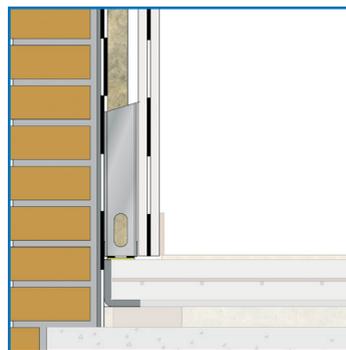
## GRÁFICA



## DETALLES CONSTRUCTIVOS



Encuentro de trasdosado con techo



Encuentro de trasdosado con suelo