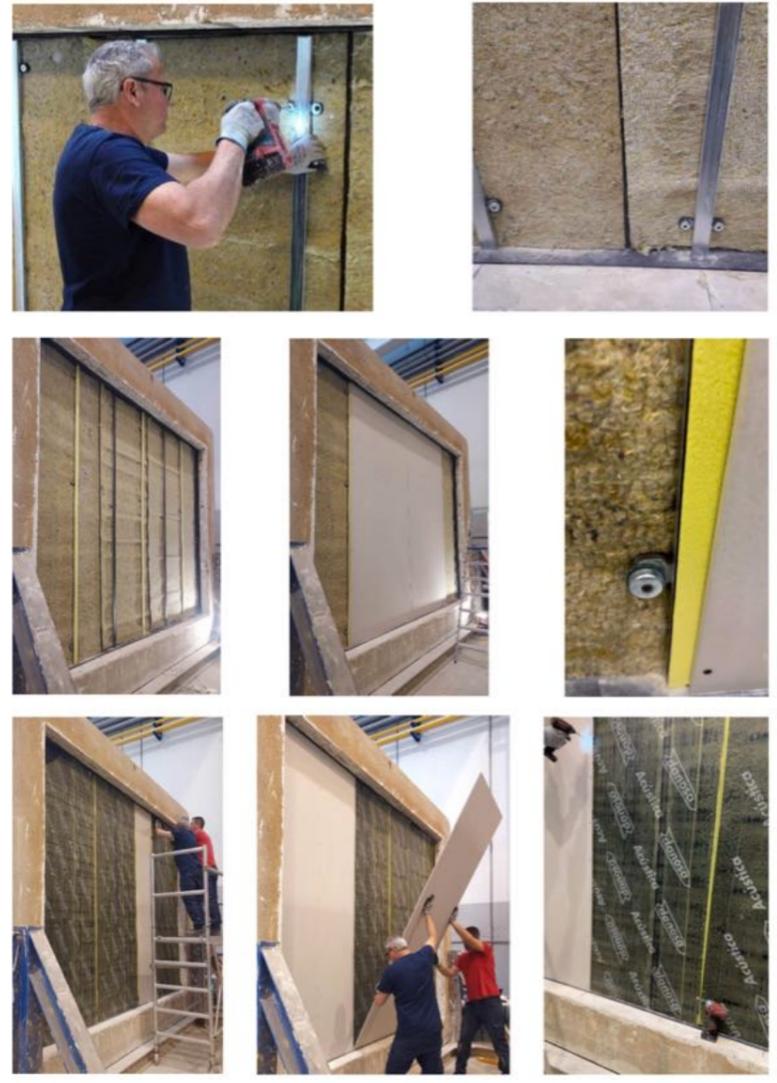
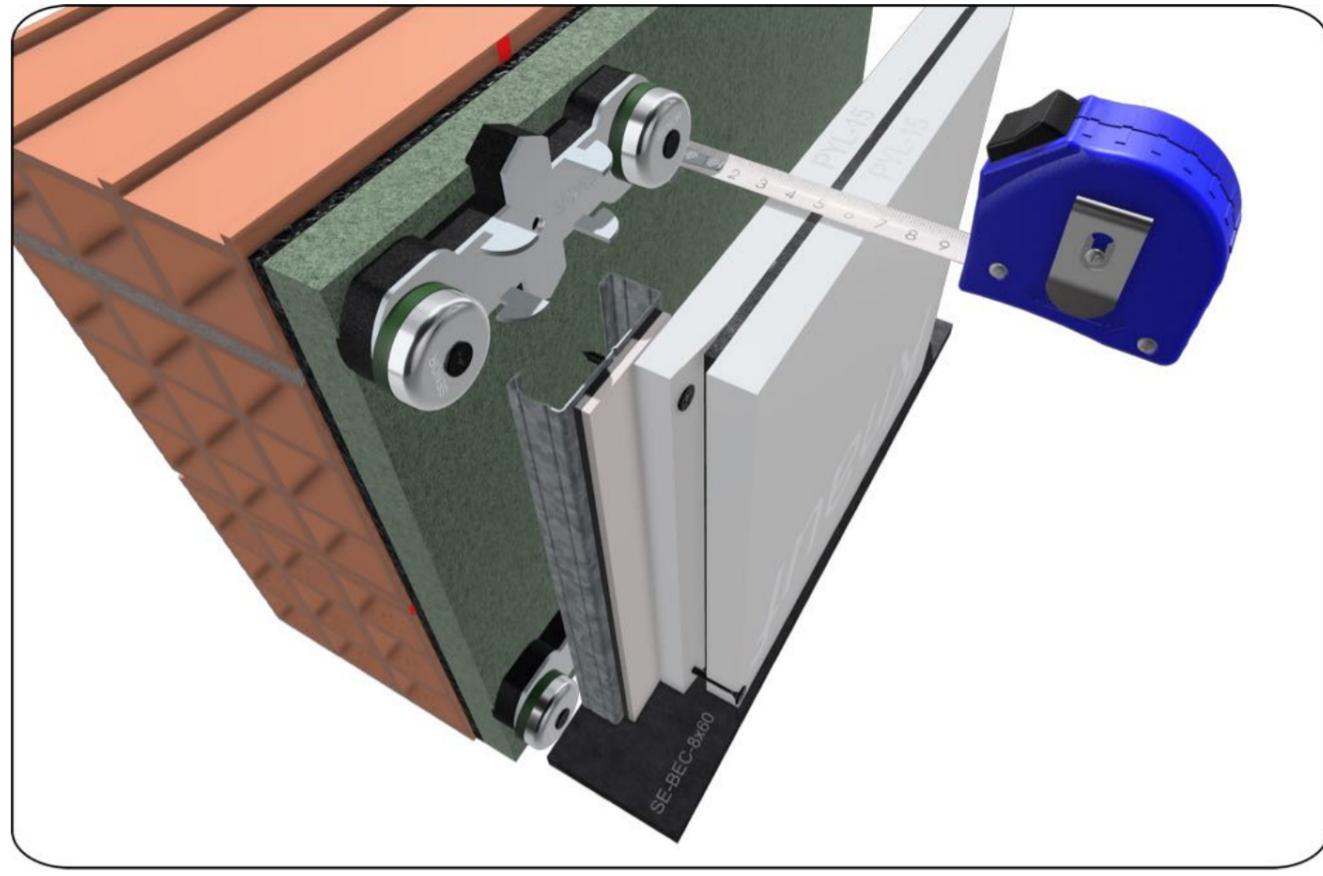




FTD-MINI 47 TD: EL AMORTIGUADOR DEFINITIVO PARA TRASDOSADOS ACÚSTICOS CON PERFIL TC-45/48 PARA LA PROTECCIÓN DE VIBRACIONES EN ESPACIOS REDUCIDOS

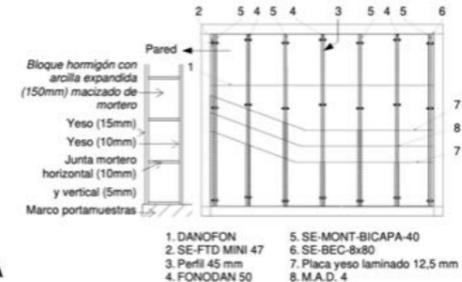


Fotos de montaje del trasdosado



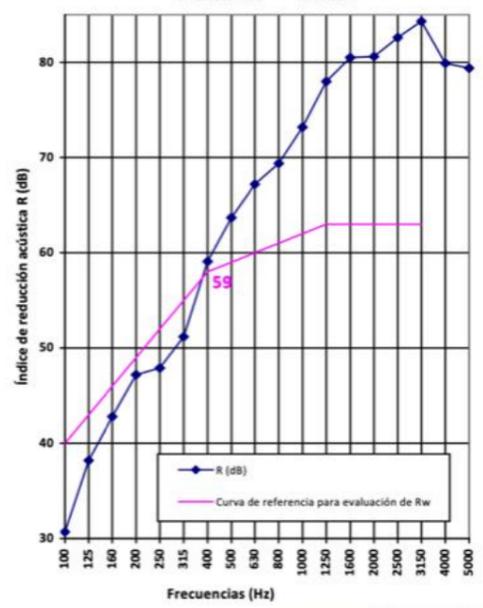
**Aislamiento al Ruido Aéreo según UNE-EN ISO 10140-2:2022
Medidas en Laboratorio**

CLIENTE: SUSPENSIONES ELÁSTICAS DEL NORTE, S.L. (SEÑOR)
 FECHA ENSAYO: 15/04/2024
 RESULTADO Nº: 110909-620-RA
 MUESTRA: TRASDOSADO DIRECTO ACÚSTICO DANOSA+SEÑOR:
 - DANOFON (DANOSA)
 - Amortiguador SE-FTD MINI 47 (SEÑOR)
 - Perfil 45 mm
 - FONODAN 50 (DANOSA) y SE-MONT-BICAPA-40 (SEÑOR)
 - Banda acústica SE-BEC-8x80 (SEÑOR)
 - Placa yeso laminado 12,5 mm
 - M.A.D. 4 (DANOSA)
 - Placa yeso laminado 12,5 mm



SOBRE PARED DE BLOQUE REVESTIDA
 Masa superficial estimada: 329 kg/m²
 Área muestra: 10,08 m²
 V_{emi}: 66,2 m³ V_{rec}: 55,2 m³
 T_{emi}: 20,3 °C T_{rec}: 20,4 °C
 H_{emi}: 50 % H_{rec}: 51 %
 P_{emi}: 966 mbar P_{rec}: 966 mbar
 V: volumen; emi: sala emisora; rec: sala receptora

f (Hz)	R (dB)
100	30,7
125	38,2
160	42,8
200	47,2
250	47,9
315	51,2
400	59,1
500	63,7
630	67,2
800	69,4
1000	73,2
1250	78,0
1600	80,5
2000	80,6
2500	82,6
3150	84,3
4000	79,9
5000	79,4



Índices según UNE-EN ISO 717-1:2021 **R_w (C;C_v): 59 (-3; -10) dB**
 Índices según CTE DB-HR: **R_A: 57,4 dBA**
R_{A,sr}: 49,1 dBA



*R' ≥ valor indicado (límite medida por aprox. R_{max}). R_{max}: 5000 Hz=94,1 dB.
 Evaluación basada en resultados de medición en laboratorio obtenidos mediante método de ingeniería