

1

2

3

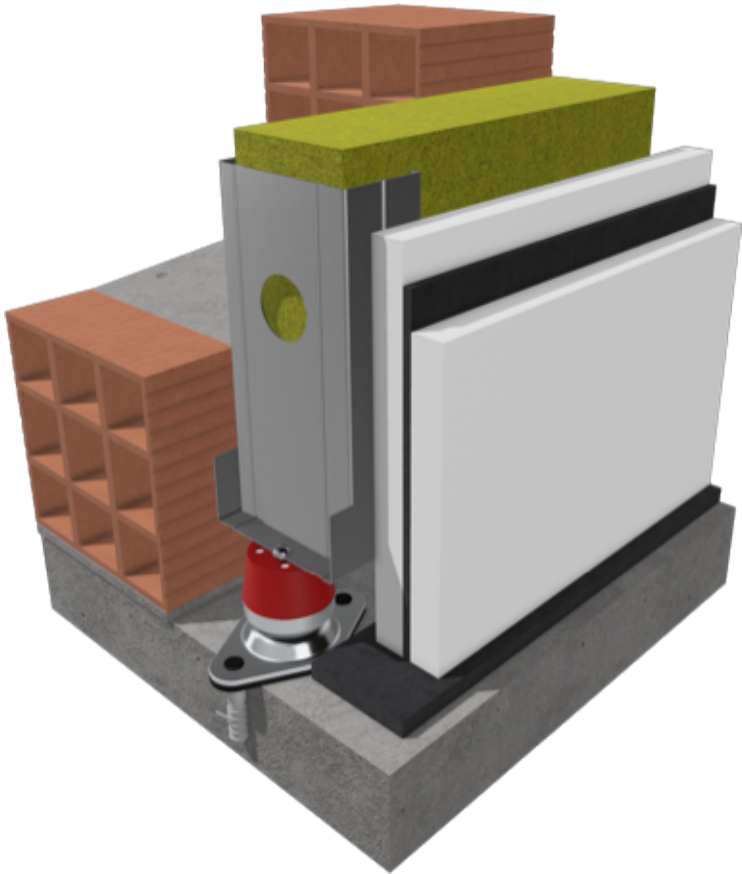
4

5

6

Descripción de materiales:

1. SE-TMT-50 R (SEÑOR): Amortiguador acústico para fijación mecánica-elástica de canal inferior de suelo
2. SE-TAV-500/11R (SEÑOR): Tapón acústico para fijación mecánica-elástica de canal superior a marco
3. SE-TAV-500/11A (SEÑOR): Tapón acústico para fijación mecánica-elástica de montantes a marco
4. CANAL 48/30: Canal Knauf 48x30 mm y 0,55 mm espesor, de acero galvanizado
5. MONTANTE 48/35: Montante Knauf 46,8x36 mm y 0,6 mm espesor, de acero galvanizado
6. SE-BEC-8x40 (SEÑOR): Banda acústica autoadhesiva EPDM CR-130 Microcelular, de 8 mm espesor x 40 mm ancho
7. SE-BEC-8x120 (SEÑOR): Banda acústica autoadhesiva EPDM CR-130 Microcelular, de 8 mm espesor x 120 mm ancho
8. Lana mineral URSA TERRA PLUS 32 T0003: Lana mineral 60 mm espesor y 30 kg/m³
9. SE-MONT-BICAPA-40 (SEÑOR): Banda autoadhesiva desolidarizadora, de 5,5 mm de espesor x 40 mm de ancho, compuesta de EPDM 2,5 mm espesor + polietileno reticulado de 3 mm espesor
10. Placa yeso laminado 12,5 mm: Placa yeso laminado Knauf Standard A, de 12,5 mm espesor y 8,2 kg/m²
11. Lámina bituminosa 4 mm: Lámina bituminosa armada con cargas minerales, revestida en sus caras externas por un film de polietileno de alta densidad, de 4 mm espesor y 6,5 kg/m², ref. M.A.D.4-Danosa



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

CLIENTE: **SUSPENSIONES ELÁSTICAS DEL NORTE, S.L. (SEÑOR)**

FECHA ENSAYO: 19/06/2024

RESULTADO Nº: 110923-638

MUESTRA:
TABIQUE ACÚSTICO CON PÉRDIDA DE ESTANQUEIDAD

Masa superficial estimada: 41 kg/m²

Área muestra: 10,08 m²

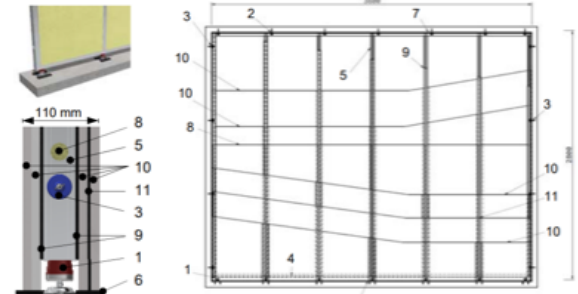
V_{emi}: 66,3 m³ V_{rec}: 55,7 m³

T_{emi}: 20,9 °C T_{rec}: 20,8 °C

H_{emi}: 58 % H_{rec}: 59 %

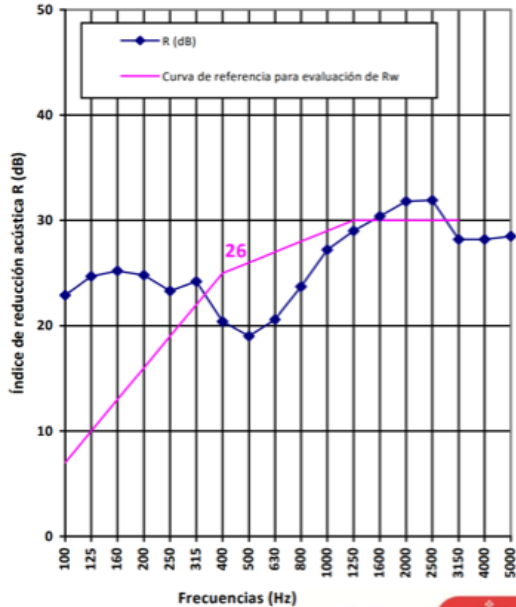
P_{emi}: 956 mbar P_{rec}: 956 mbar

V: volumen; emi: sala emisora; rec: sala receptora



1. SE-TMT-50 R (SEÑOR)
2. SE-TAV-500/11R (SEÑOR)
3. SE-TAV-500/11 A (SEÑOR)
4. CANAL 48/30
5. MONTANTE 48/35
6. SE-BEC-8x40 (piezas 70 mm largo) (SEÑOR)
7. SE-BEC-8x120 (SEÑOR)
8. Lana mineral URSA TERRA PLUS 32 T0003
9. SE-MONT-BICAPA-40 (SEÑOR)
10. Placa yeso laminado 12,5 mm
11. Lámina bituminosa 4 mm

f (Hz)	R (dB)
100	22,9
125	24,7
160	25,2
200	24,8
250	23,3
315	24,2
400	20,4
500	19,0
630	20,6
800	23,7
1000	27,2
1250	29,0
1600	30,4
2000	31,8
2500	31,9
3150	28,2
4000	28,2
5000	28,5



Índices según UNE-EN ISO 717-1:2021: **R_w (C; C_{tr}): 26 (0; -2) dB**

Índices según CTE DB-HR: **R_A: 26,0 dBA**

R_{A, tr}: 24,3 dBA