

ESTRUCTURA DOBLE, TABIQUE ESCAYESCOS SEPARADO POR PLACA DE YESO

TABIQUE DE SEPARACIÓN PYL 168,5/600 (2x48) 5x12,5A 2xLM

Sección horizontal



- | | | | |
|--------------------|-----------------|------------------------------|-----------------------|
| 1. Placa A 12,5 mm | 3. Canal 48 mm | 5. Tratamiento de juntas | 7. Lana mineral |
| 2. Montante 48 mm | 4. Tornillos PM | 6. Separación $e \geq 10$ mm | 8. Fijación a soporte |

Tabique formado por cinco placas Escayescos tipo A de 12,5 mm de espesor, dos a cada lado de una doble estructura de acero galvanizado de 48 mm de ancho, ambas independientes con una placa intermedia y separadas por un espesor igual o mayor a 10 mm, a base de montantes Escayescos, separados entre ejes 600 mm, y canales Escayescos, dando un ancho total de tabique terminado en 168,5 mm (158,5 + 10) mm. Parte proporcional de materiales: tornillería, pastas, cintas de juntas, juntas estancas/acústicas de su perímetro, etc., así como anclajes para canales en suelo y techo. Totalmente terminado con calidad nivel 1 (Q1) para terminaciones de alicatado, laminados, con rastreles, etc., nivel 2 (Q2) para terminaciones estándar de pintura o papel pintado normal, nivel 3 (Q3) para terminaciones de estructura fina, pinturas y revestimientos mate lisos, y nivel 4 (Q4) para paramentos lisos o brillantes (a definir en proyecto). Alma con lana mineral de 40 a 50 mm de espesor. Montaje según norma UNE 102043 y requisitos del CTE.

Características Técnicas Tabiques PYL by Escayescos

| Composición | Peso (kg/m ²) | Absorción acústica | | Resistencia térmica (m ² K/W) | Resistencia al fuego (min) | Altura máx. (m) |
|---|---------------------------|----------------------|-----------------------|--|----------------------------|-----------------|
| | | R _A (dBA) | R _{Atr} (dB) | | | |
| 2x12,5A + 48(LM) + 1x12,5A + e + 48(LM) + 2x12,5A | 55 | ≥55,2 | ≥60 (-6, -13) | 3,00 | - | 2,50* |
| | | CAM19100085-8/AER | | | S/E | |

* La altura máxima del sistema arriostrado sería de 5,05 metros.

LM: Lana Mineral (tanto Lana de Vidrio como Lana de Roca) de valor considerado $\lambda=0,036$ W/mK y espesor variable, necesario para llenar el alma del perfil.

S/E: Sin ensayar su clasificación.

Para que el sistema se considere homologado por nuestra empresa, los materiales y forma de montaje deben ser según lo indicado en nuestras fichas técnicas. Se considera imprescindible que tanto la placa, como la periferia y la pasta sean ESCAYESCOS. En sistemas con requisitos de resistencia al fuego y absorción acústica, se deben respetar las condiciones de ejecución según certificado de ensayo.

