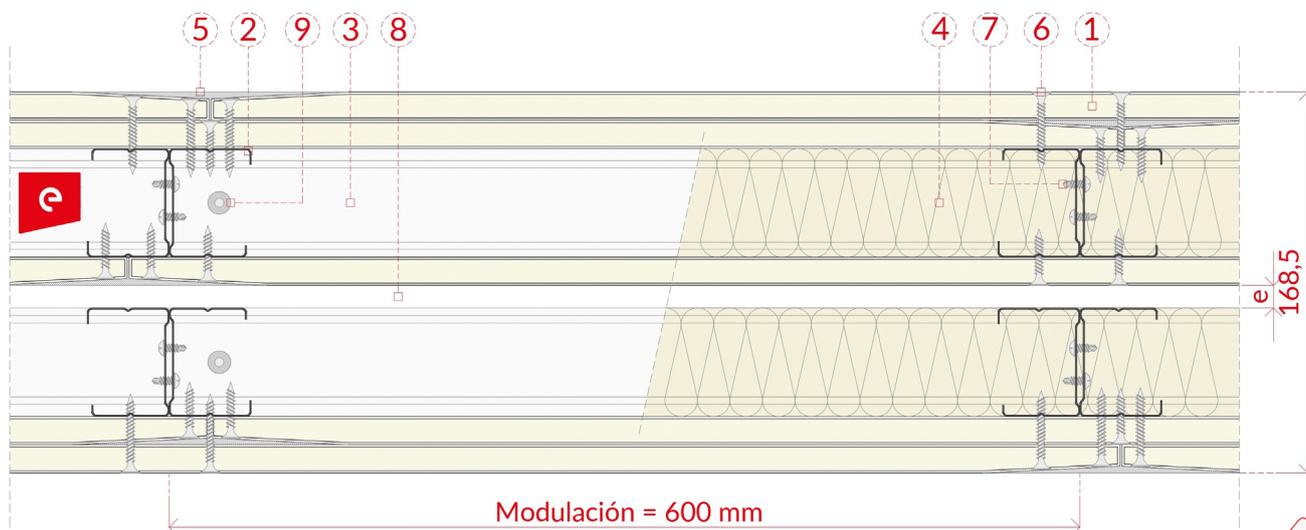


ESTRUCTURA DOBLE, TABIQUE ESCAYESCOS SEPARADO POR PLACA DE YESO
TABIQUE DE SEPARACIÓN PYL 168,5/600 (2x48H) 5x12,5A 2xLM

Sección horizontal



- | | | | | |
|--------------------|-----------------|--------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| 1. Placa A 12,5 mm | 3. Canal 48 mm | 5. Tratamiento de juntas | 7. Tornillos MM | 9. Fijación a soporte |
| 2. Montante 48 mm | 4. Lana mineral | 6. Tornillos PM | 8. Separación $e \geq 10\text{mm}$ | |

Tabique formado por cinco placas Escayescos tipo A de 12,5 mm de espesor, dos a cada lado de una doble estructura reforzada en «H» 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	-	2,95*
		CAM19100085-8/AER			S/E	

* La altura máxima del sistema arriostrado sería de 6,00 metros.

LM: Lana Mineral (tanto Lana de Vidrio como Lana de Roca) de valor considerado $\lambda=0,036 \text{ W/mK}$ 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 perfilera 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.

