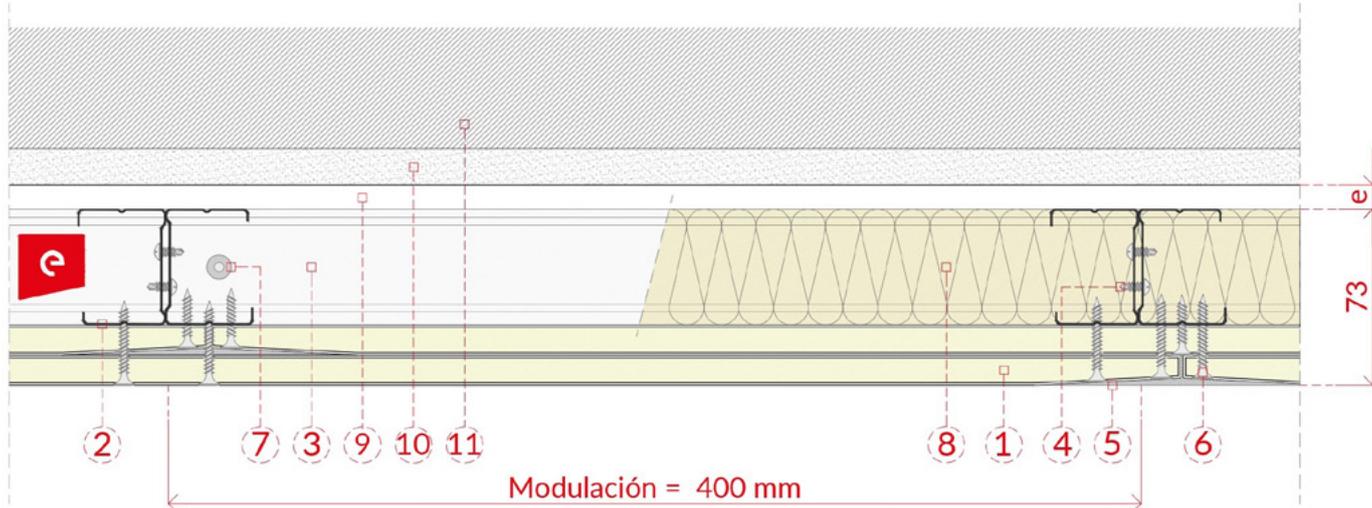


ESTRUCTURA AUTOPORTANTE LIBRE

TRASDOSADO PYL 73/400 (48H) 2x12,5A LM

Sección horizontal



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

Trasdosado autoportante formado por dos placas Escayescos tipo A de 12,5 mm de espesor, una estructura reforzada en «H» de acero galvanizado de 48 mm de ancho, a base de montantes Escayescos, separados entre ejes 400 mm, y canales Escayescos. Según su altura libre, será necesario arriostrar los montantes mediante escuadras que fijen el alma de los montantes y el muro soporte, dejando entre la estructura y el muro un espacio mínimo de $e \geq 10\text{ mm}$, dando un ancho total de trasdosado terminado en 83 mm. (73 + 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 Trasdosados PYL by Escayescos

Composición	Peso (kg/m ²)	Absorción acústica		Resistencia al fuego (min)	Altura máx. (m)
		R _A (dBA)	R _{Ait} (dB)		
MB + 48H(LM) + 2x12,5A	23	≥36,1	≥37 (-2, -5)	EI30	3,30**
		CAM19100085-5/AER		101681-001*	

* Válido para placa >12,5 mm de espesor y/o perfiles de mayor dimensión, según apartado 13 - Campo directo de aplicación de resultados de ensayo de la UNE EN 1364-1:2019.

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.

** En el caso de que la estructura autoportante se encuentre conectada a la pared de soporte, se debe colocar, cada 9 metros de altura, una línea continua de arriostramientos a lo largo de todos los montantes, independientemente de los arriostramientos necesarios del sistema a instalar.

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 perfiles 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.

