



Placa termoacústica de EPS, utilizada en sistemas constructivos en seco, que asegura excelentes resultados acústicos.

Propiedades

- **Aislación acústica:**

según norma IRAM 4063-3 (ISO 140-3) y norma IRAM 4043-1 (ISO 717-1), la placa **PoliPor** instalada entre tabiques de roca-yeso alcanza, entre frecuencias de 100 a 5000 Hz, un índice de reducción acústica, R_w 45 dB.

- **Aislación térmica:**

La placa **PoliPor** posee un bajo coeficiente de conductividad térmica (λ) de 0.049 W/m²K. Su estructura permite contener aire confinado en microscópicas celdas.

- **Resistencia al fuego:**

El EPS **PoliPor** es autoextinguible, de acuerdo a la norma IRAM 11918, y clasificada R1 (retardante Clase 1) según método de ensayo norma ABNT MB 1562/89. Cumple con norma DIN 4102, Clase RE2 (norma IRAM 11910).

Beneficios

- **Aislación interior**

Acústicamente **PoliPor** disminuye el ruido aéreo en las frecuencias críticas y elimina el sonido hueco en el tabique.

- **Aislamiento térmico**

La placa **PoliPor** pone en régimen inmediatamente los sistemas de climatización utilizados en locales individuales o discontinuos, logrando ahorro de energía.

Instalación

- Las dimensiones de la placa **PoliPor** son equivalentes al ancho del perfil y a la separación entre montantes logrando una rápida y eficiente colocación, sin desperdicios. Su diseño simplifica y agiliza el tendido de las instalaciones internas.

- La rigidez de las placas **PoliPor** permite flexibilidad durante la instalación, cubriendo toda la superficie del tabique (ancho y alto), sin el uso de elementos de fijación. Su estabilidad dimensional asegura la vida útil del conjunto. No se aplasta ni se degrada con el paso del tiempo.



Placa **PoliPor** densidad standard (medidas en mm)

| Ancho | Largo | Espesor |
|-------|-------|---------|
| 40 | 1200 | 71 |
| 48 | 1200 | 71 |
| 60 | 1200 | 71 |