

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | | | |
|---------------------------|---|-----------------------------|----------------------------|
| Panel Acústico | Color Blanco y Gris Perla | | |
| Composición | Espuma acústica | | |
| Aplicaciones | Absorbente acústico | | |
| | Aislante térmico | | |
| Características | Densidad | 9,5 ± 1,5 Kg/m ³ | ISO 845 |
| | Resistencia a la compresión (10%) | 5 – 20 KPa | DIN 53421 |
| | Resistencia a la compresión (40%) | 7 – 20 KPa | DIN 53577 |
| | Resistencia a la tracción | > 120 KPa | DIN 53571 |
| | Indentación | ≥ 45 N | INTERNO |
| | Alargamiento a la rotura | > 10 % | DIN 53571 |
| | Conductividad térmica a 10°C | λ 10 ≤ 0,035 W/mK | DIN 53612 |
| | Absorción acústica (50mm/2000Hz) | ≥ 90 % | DIN 52215 |
| | Deformación remanente 50%/23°C/72h | 10 – 30 % | DIN 53572 |
| | Deformación remanente 50%/70°C/22h | 10 – 20 % | DIN 53572 |
| | Longitud específica Impedancia acústica | 10 – 20 KNs/m ⁴ | DIN 52213 |
| | Resistencia a la difusión del vapor de agua (μ) | Ca.2 | DIN 52615 |
| | Tª de trabajo | En continuo máx. | OK hasta 150°C |
| Intermitente hasta | | OK hasta 200°C | |
| Se descompone a partir de | | 350°C | |
| Resistencia al fuego | Ignífugo. Cumple CTE para locales de pública concurrencia. Espesor 5 a 80mm | B, s1, d0 | EN 13501-1 |
| | | C, s2, d0 | |
| | Baja combustibilidad | B1 | DIN 4102 P-HFM 02 4 200 |
| | Ignífugo. Cumple | 94V-0 + 94HF-1 | UL 94 |
| | | M1 | NFP 92-501 |
| | Ignífugo. Cumple | (a) OK | FAR 25.853 |
| | | OK | ASTM E-662-83 |
| OK | | ATS 1000.001 | |
| Tolerancias | Dimensiones: Largo y ancho | Hasta 600mm | ± 5mm |
| | | > 600mm | ± 10mm |
| Instalación | Sin obra, fácil y rápida / Fijado o suspendido | | |
| Limpieza | Aspiradora/Seco/Vapor a presión | | |