

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Panel Acústico	Blanco y Gris Perla		
Composición	Espuma flexible de celdas abiertas de melamina		
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		