

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Paneles Acústicos colores Gris Antracita y Negro

Composición	Espuma flexible de celdas abiertas de poliuretano		
Aplicaciones	Absorbente acústico		
	Aislante térmico		
Características	Densidad	9,5 ± 1,5 Kg/m ³	
	Resistencia a la compresión (10%)	5 – 20 KPa	
	Resistencia a la compresión (40%)	7 – 20 KPa	
	Resistencia a la tracción	> 120 KPa	
	Indentación	≥ 45 N	
	Alargamiento a la rotura	> 10 %	
	Conductividad térmica a 10°C	λ 10 ≤ 0,035 W/mK	
	Absorción acústica (50mm/2000Hz)	≥ 90 %	
	Deformación remanente 50%/23°C/72h	10 – 30 %	
	Deformación remanente 50%/70°C/22h	10 – 20 %	
	Longitud específica Impedancia acústica	10 – 20 KNs/m ⁴	
	Resistencia a la difusión del vapor de agua (μ)	Ca.2	
	Tª de trabajo	En continuo máx.	150°C
		Intermitente hasta	200°C
Resistencia al fuego	Autoextinguible		
Tolerancias	Largo y ancho	3 – 5 mm	
	De sopladura*	< 2 cm	
	* Nota: Durante el proceso de fabricación se puede introducir aire dentro de la espuma que se hace visible al dividir las planchas.		
Instalación	Fácil, rápida y limpia		
	Fijado a cualquier superficie		
	Suspendido al techo		
	Autoinstalable		
Limpieza	Aspiradora/Seco/Vapor a presión		