

SOUNDMATT



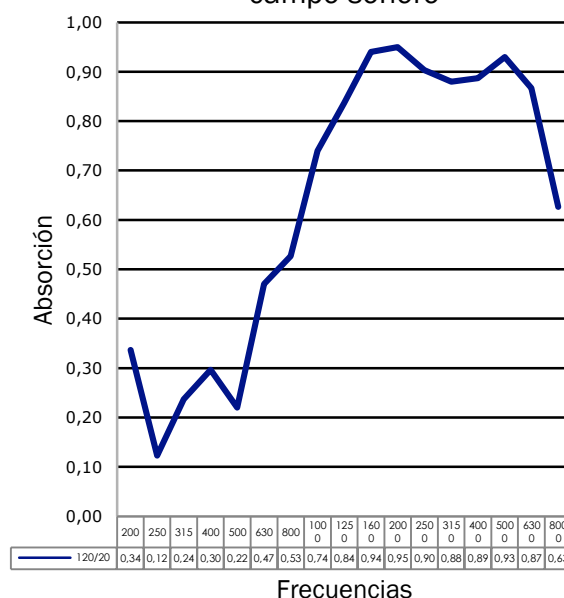
Paneles semirrígidos, fabricados con espuma de poliuretano reciclada (70%) y poliéster bicomponente. Recomendados para el aislamiento térmico y acústico. Elevada resistencia a compresión, tracción y alargamiento a la rotura, así como a desgarro. Buenos valores de absorción acústica.

Instalación sencilla y rápida.
Disponibles en distintos formatos.



	Valor	Unidades	Norma
Espesor nominal	20 ± 15 %	mm	EN 823
Densidad	120 ± 15 %	kg/m ³	EN 1602
Conductividad térmica (λ_D)	0,037	W/m·K	EN 12667 (categoría I)
Resistencia térmica	0,541	m ² K/W	EN 12667
Reacción al fuego	PND ¹		
Medidas estándar	Ancho: 1200 mm Largo: 2000 mm		
Tolerancia largo	± 2	%	EN 822
Tolerancia ancho	± 1,5	%	EN 822
Resistencia a la compresión al 40%	6,7	kPa	EN 3386
Propiedades acústicas			
Rigidez dinámica	0,9	MN/m ³	EN 29052-1
Reducción ruido impacto (ΔL)	35	dB	ISO 717-2
Contribución a la reducción del nivel sonoro a ruido aéreo	12	dB	ISO 717-2

Estudio de absorción acústica mediante analizador espacial de campo sonoro



¹ Prestación no determinada