

	Valor	Unidad
Densidad aparente (EN ISO 29470)	225 14	kg/m ³ lb/ft ³
Resistencia a la compresión (EN ISO 29469)	2,6 377	MPa psi
Porosidad total (EN 993-1)	91	%
Transmisión de vapor de agua, μ (EN 12086)	3	
Absorción de agua a corto plazo (EN ISO 29767)	28 5,73	kg/m ² lb/ft ²
Conductividad térmica (EN 12667), $\lambda_{23,50}$	0,068 0,039	W/(m×K) BTU/(h×ft×°F)
Índice de reducción de sonido ($R_w(C;C_{tr})$)	Grosor	
	25mm	25 (-2;-4) dB
	60mm	27 (-1;-3) dB
Resistencia termica	Grosor	R
	25mm	0,37 (m ² ×K)/W
	50mm	0,74 (m ² ×K)/W
	100mm	1,47 (m ² ×K)/W
	0,98in	2,09 (ft ² ×h×°F)/BTU
	1,97in	4,18 (ft ² ×h×°F)/BTU
	3,94in	8,35 (ft ² ×h×°F)/BTU
Reacción al fuego (EN 13501-1 + A1)	A1	
Número arancelario del SA (Sistema Armonizado de Descripción y Codificación de Mercancías)	6806.90.00	
Color	Gris	

Los datos son resultados medios de las pruebas realizadas bajo procedimientos estándar y están sujetos a variaciones. Los datos contenidos en esta hoja de datos se suministran de buena fe como servicio técnico y están sujetos a cambios sin previo aviso. Se exceptúan los errores generales y de impresión. Número de revisión: 7.12.2023

Talla	Longitud	Anchura	Grosor
Maximo	2.440mm	1.220mm	105mm
Mínimo	Según su especificación	Según su especificación	20mm
Tolerancias estandar*	Hasta $\pm 2,5$ mm	Hasta $\pm 2,5$ mm	Hasta $\pm 1,5$ mm
Tolerancias en mecanizado*	Hasta $\pm 2,5$ mm	Hasta $\pm 2,5$ mm	Hasta $\pm 1,0$ mm

*Las tolerancias dimensionales dependen de la longitud y el ancho

Información general

No todas las combinaciones de tamaños están disponibles.

Comuníquese con Skamol para conocer la tolerancia de un tamaño específico.

Tamaños estándar

Consulte su lista de precios de Skamol o comuníquese con Skamol para consultas concretas.

Mecanizado

Se pueden suministrar formas especiales mecanizadas según las especificaciones del cliente para requisitos de diseño específicos.

Embalaje

Los productos se empaquetarán de acuerdo con el estándar Skamol.



Los datos son resultados medios de las pruebas realizadas bajo procedimientos estándar y están sujetos a variaciones. Los datos contenidos en esta hoja de datos se suministran de buena fe como servicio técnico y están sujetos a cambios sin previo aviso. Se exceptúan los errores generales y de impresión. Número de revisión: 7.12.2023

Rendimiento acústico (25mm)

Frecuencia en Hz	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1.000	1.250	1.600	2.000	2.500	3.150	4.000	5.000
R en dB	9,2	11,8	10,6	13,6	18,9	21,7	17,3	21,8	20,1	23,9	26,7	28,3	27,0	25,8	27,1	29,6	31,5	30,9

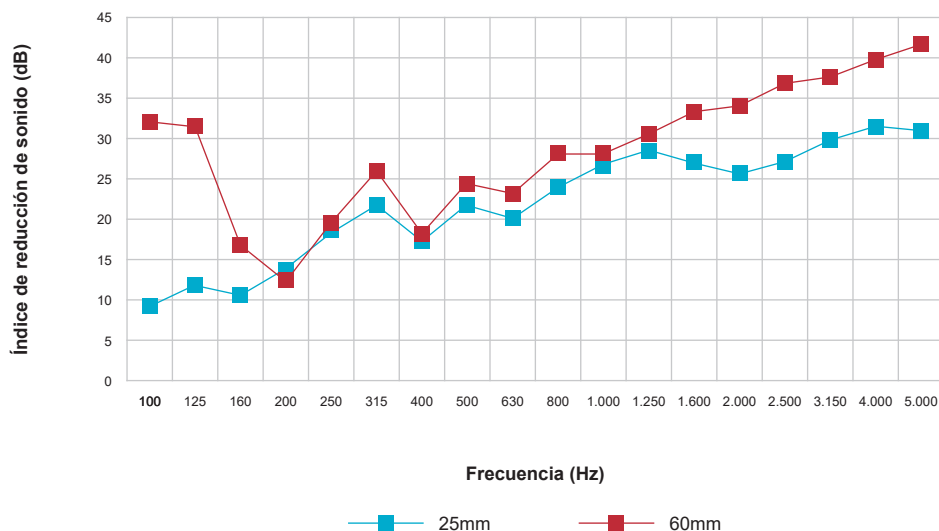
Rendimiento acústico (60mm)

Frecuencia en Hz	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1.000	1.250	1.600	2.000	2.500	3.150	4.000	5.000
R en dB	32,1	31,6	16,8	12,4	19,5	26,5	18,2	24,5	23,1	27,1	28,1	30,5	33,3	34,1	36,8	37,6	39,8	41,6

Probado según EN ISO 10140-1, EN ISO 10140-2, EN ISO 10140-4

Clasificación según EN ISO 717-1

Reporte no. RA-ACO0650



Los datos son resultados medios de las pruebas realizadas bajo procedimientos estándar y están sujetos a variaciones. Los datos contenidos en esta hoja de datos se suministran de buena fe como servicio técnico y están sujetos a cambios sin previo aviso. Se exceptúan los errores generales y de impresión. Número de revisión: 7.12.2023