

		Valor	Unidad
Densidad aparente (EN ISO 29470)		225	kg/m <sup>3</sup>
		14	lb/ft <sup>3</sup>
Resistencia a la compresión (EN ISO 29469)		2,6	MPa
		377	psi
Porosidad total (EN 993-1)		91	%
Transmisión de vapor de agua, $\mu$ (EN 12086)		3	
Absorción de agua a corto plazo (EN ISO 29767)		28	kg/m <sup>2</sup>
		5,73	lb/ft <sup>2</sup>
Conductividad térmica (EN 12667), $\lambda_{23,50}$		0,068	W/(m×K)
		0,039	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 <sup>2</sup> ×K)/W
	50mm	0,74	(m <sup>2</sup> ×K)/W
	100mm	1,47	(m <sup>2</sup> ×K)/W
	0,98in	2,09	(ft <sup>2</sup> ×h×°F)/BTU
	1,97in	4,18	(ft <sup>2</sup> ×h×°F)/BTU
	3,94in	8,35	(ft <sup>2</sup> ×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

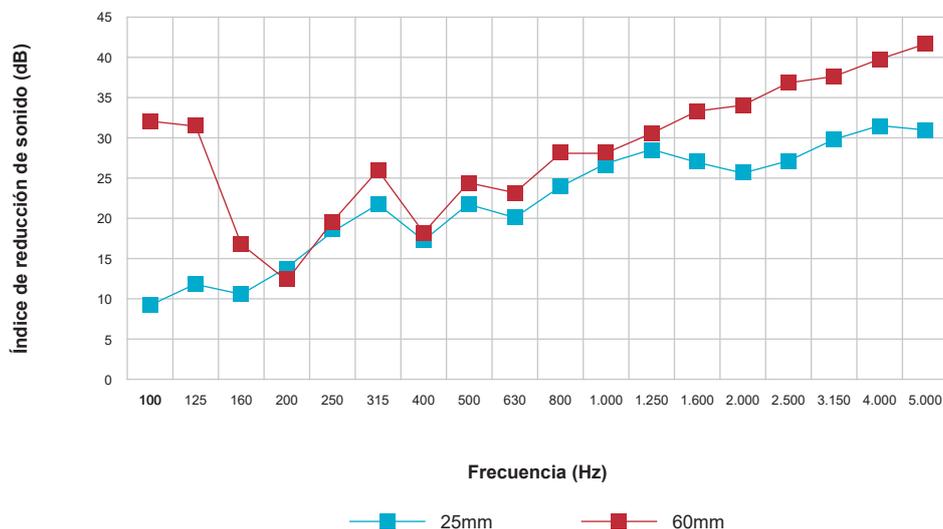
## Rendimiento acústico (60mm)

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