

	Wert	Einheit
Schüttdichte (EN ISO 29470)	225 14	kg/m ³ lb/ft ³
Druckspannung (EN 826)	2,6 377	MPa psi
Gesamtporosität (EN 993-1)	91	%
Wasserdampfdurchlässigkeit, μ (EN 12086)	3	
Kurzfristige Wasseraufnahme (EN ISO 29767)	28 5,73	kg/m ² lb/ft ²
Wärmeleitfähigkeit (EN 12667), $\lambda_{23,50}$	0,068 0,039	W/(m×K) BTU/(h×ft×°F)

Schallreduzierungsindex ($R_w(C;C_{tr})$)	Dicke		
	25mm	25 (-2;-4)	dB
	60mm	27 (-1;-3)	dB

Wärmewiderstand	Dicke	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

Brandklassifizierung (EN 13501-1:2007 + A1:2009)	Klasse A1	
HS-Tarifnummer (Harmonisierte Warenbezeichnung und Kodierungssystem)	6806.90.00	
Farbe	Grau	

Daten sind Durchschnittsergebnisse von Prüfungen, die unter Standard-Prozeduren durchgeführt wurden und Schwankungen unterliegen. Daten aus diesem Datenblatt werden in gutem Glauben als technischer Service geliefert und können sich ohne Vorankündigung ändern. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.
Revisionsnummer: 23.11.2021

Größe	Länge	Breite	Stärke
Maximal	2.440mm	1.220mm	105mm
Minimum	Nach Ihrem Wunsch	Nach Ihrem Wunsch	20mm
Standardtoleranzen*	Bis zu $\pm 2,5$ mm	Bis zu $\pm 2,5$ mm	Bis zu $\pm 1,5$ mm
Bearbeitete Toleranzen*	Bis zu $\pm 2,5$ mm	Bis zu $\pm 2,5$ mm	Bis zu $\pm 1,0$ mm

*Dimensionale Toleranzen hängen von Länge und Breite ab

Allgemeine Informationen

Nicht alle Größenkombinationen sind für die Bestellung verfügbar.

Kontaktieren Sie Skamol für eine bestimmte Größe.

Standardgrößen

Überprüfen Sie Ihre Skamol Preisliste oder kontaktieren Sie Skamol.

Bearbeitung

Spezielle Formen, die nach Kundenwunsch bearbeitet werden, können für spezifische Konstruktionsanforderungen geliefert werden.

Verpackung

Die Produkte werden nach dem Skamol-Standard verpackt.



Daten sind Durchschnittsergebnisse von Prüfungen, die unter Standard-Prozeduren durchgeführt wurden und Schwankungen unterliegen. Daten aus diesem Datenblatt werden in gutem Glauben als technischer Service geliefert und können sich ohne Vorankündigung ändern. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.
Revisionsnummer: 23.11.2021

Skamol Group

Hasselager Centervej 1, 8260 Viby, Dänemark

Tel.: +45 97 72 15 33

www.skamol.com

Akustische Leistung (25mm)

Frequenz in 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 in 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

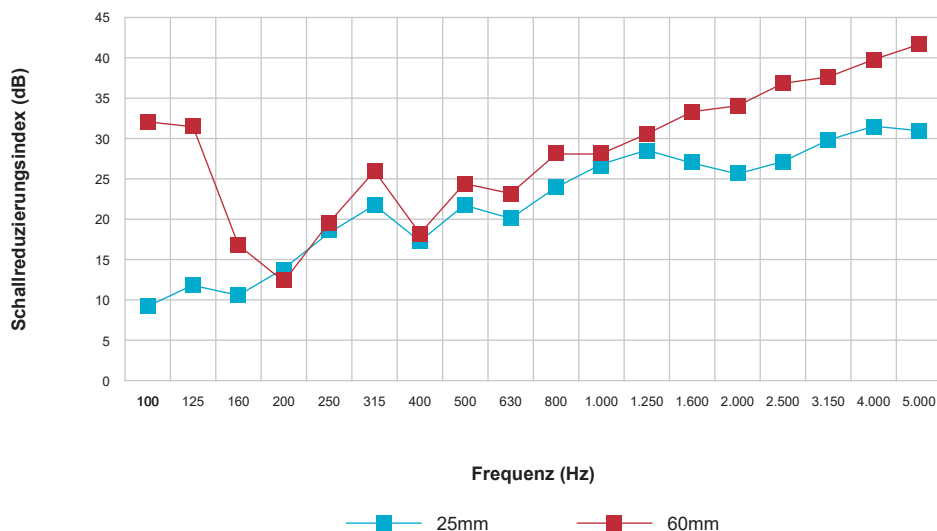
Akustische Leistung (60mm)

Frequenz in 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 in 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

Getestet nach NF EN ISO 10140-1 (2016), NF EN ISO 10140-2 (2013), NF EN ISO 10140-4 (2013)

Bewertung gemäß NF EN ISO 717-1 (2013)

Bericht Nr. RA-ACO0650



Daten sind Durchschnittsergebnisse von Prüfungen, die unter Standard-Prozeduren durchgeführt wurden und Schwankungen unterliegen. Daten aus diesem Datenblatt werden in gutem Glauben als technischer Service geliefert und können sich ohne Vorankündigung ändern. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.
Revisionsnummer: 23.11.2021