

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

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](http://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

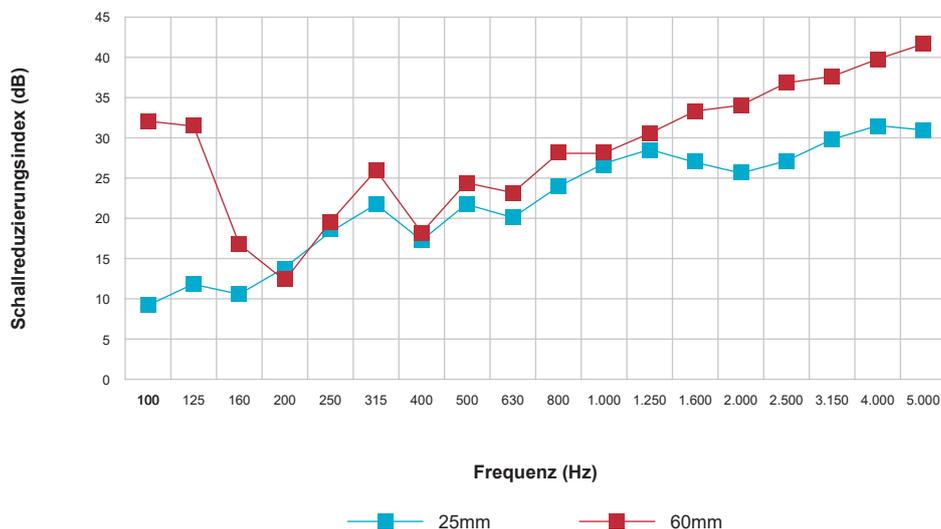
## Akustische Leistung (60mm)

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

### Skamol Group

Hasselager Centervej 1, 8260 Viby, Dänemark

Tel.: +45 97 72 15 33

[www.skamol.com](http://www.skamol.com)

