

	Verdi	Enhet
Maksimal servicetemperatur	1000 1832	°C °F
Romvekt	250 16	kg/m <sup>3</sup> lb/ft <sup>3</sup>
Kald knusestyrke (DS/EN ISO 8895_2006)	2,8 406	MPa lb/in <sup>2</sup>
Type ruptur (EN 993-6:1995)	1,3 189	MPa lb/in <sup>2</sup>
Lineær krymping (EN 1094-6:1999) etter 12 timer ved 950 °C (1742 °F)	1,0	%
Total porøsitet (EN 1094-4:1995)	90	%
Endring av kompresjon (EN 993-9:1997) etter 50 timer ved 900 °C (1652 °F), belastning 0,1 MPa (14,5 lb/in <sup>2</sup> )	0,4	%
Koeffisienten for reversibel termisk ekspansjon ved 20 °C til 750 °C (68 °F til 1382 °F)	5,5 3,1	×10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> ×10 <sup>-6</sup> °F <sup>-1</sup>
Vanninnhold	2,5	%
Dimensjonsstabilitet under spesifisert temperatur og fuktighet (EN 1604) ved 23 °C, 90 % RF, 4 timer	0,0	%

Støyreduksjonsindeks (R <sub>w</sub> (C;C <sub>w</sub> ))	Tykkelse		
	60 mm	28 (-1;-3)	dB

Termisk ledningsevne (ASTM C-182)	Mediantemperatur		
	200 °C	0,08	W/(m×K)
	400 °C	0,10	W/(m×K)
	600 °C	0,12	W/(m×K)
	800 °C	0,14	W/(m×K)
	392 °F	0,55	BTU/(ft <sup>2</sup> ×h×°F/in)
	752 °F	0,69	BTU/(ft <sup>2</sup> ×h×°F/in)
	1112 °F	0,83	BTU/(ft <sup>2</sup> ×h×°F/in)
	1472 °F	0,97	BTU/(ft <sup>2</sup> ×h×°F/in)

Kjemisk analyse			
Silisiumoksid	SiO <sub>2</sub>	47	%
Aluminium	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,3	%
Jernoksid	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,3	%
Magnesiumoksid	MgO	0,6	%
Kalsiumoksid	CaO	43	%
Natriumoksid	Na <sub>2</sub> O	0,1	%
Kaliumoksid	K <sub>2</sub> O	0,1	%
Tap ved antenning på 1025 °C (1877 °F)	LOI	8	%

Ikke-brennbarhetstester (EN 13501-1:2007 + A1:2009)	Klasse A1
HS-nummer (harmonisert beskrivelses- og kodesystem for råvarer)	6806.90.00
Farge	Grå

Data er gjennomsnittlig resultat av tester utført under standard prosedyrer og kan variere. Dataene i dette databladet leveres i god tro som en teknisk tjeneste og kan endres uten varsel. Det kan forekomme feiltrykk og andre feil. Revisjonsnummer: 22.9.2021

## Skamol Group

Hasselager Centervej 1, 8260 Viby, Danmark  
Tel.: +45 97 72 15 33

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



Størrelse	Lengde	Bredde	Tykkelse
Maksimalt	2440 mm	1220 mm	105 mm
Minimum	I henhold til din spesifikasjon	I henhold til din spesifikasjon	20 mm
Standardtoleranser*	Opptil $\pm 2,5$ mm	Opptil $\pm 2,5$ mm	Opptil $\pm 1,5$ mm
Maskinerte toleranser*	Opptil $\pm 2,5$ mm	Opptil $\pm 2,5$ mm	Opptil $\pm 1,0$ mm

\*Dimensjonale toleranser avhenger av lengde og bredde

## Generell informasjon

Ikke alle størrelseskombinasjoner er tilgjengelige for bestilling.  
Ta kontakt med Skamol for toleransen for en bestemt størrelse.

## Standard størrelser

Se Skamols prisliste eller kontakt Skamol med din forespørsel.

## Maskinering

Spesielle former maskinert etter kundespesifikasjon kan leveres for spesifikke designkrav.

## Emballasje

Produktene vil pakkes etter Skamol-standardene.



Data er gjennomsnittlig resultat av tester utført under standard prosedyrer og kan variere. Dataene i dette databladet leveres i god tro som en teknisk tjeneste og kan endres uten varsel. Det kan forekomme feiltrykk og andre feil. Revisjonsnummer: 22.9.2021

## Skamol Group

Hasselager Centervej 1, 8260 Viby, Danmark  
Tel.: +45 97 72 15 33

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

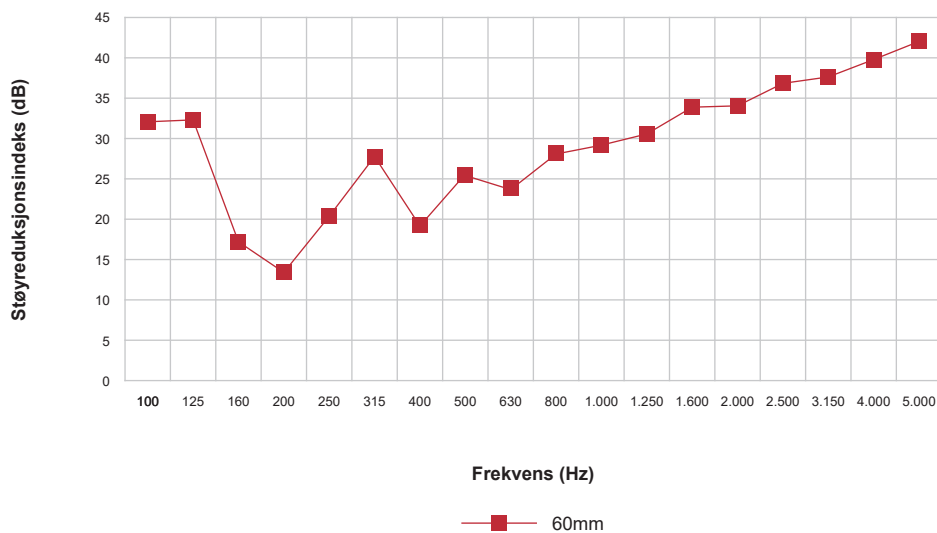
## Akustisk ytelse (60 mm)

Frekvens i 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 i dB	32,0	32,3	17,2	13,4	20,3	27,8	19,4	25,3	23,7	28,1	29,0	30,4	33,7	34,3	37,0	37,6	39,6	42,0

Testet i henhold til NF EN ISO 10140-1 (2016), NF EN ISO 10140-2 (2013), NF EN ISO 10140-4 (2013)

Vurdering i henhold til NF EN ISO 717-1 (2013)

Rapportnr. RA-ACO0650



Data er gennemsnitligt resultat av tester utført under standard prosedyrer og kan variere. Dataene i dette databladet leveres i god tro som en teknisk tjeneste og kan endres uten varsel. Det kan forekomme feiltrykk og andre feil. Revisjonsnummer: 22.9.2021