

	Værdi	Enhed
Densitet (EN ISO 29470)	225	kg/m ³
	14	lb/ft ³
Trykstyrke (EN ISO 29469)	2,6	MPa
	377	psi
Porøsitet (EN 993-1)	91	%
Vanddampdiffusion, μ (EN 12086)	3	
Kort vandabsorption (EN ISO 29767)	28	kg/m ²
	5,73	lb/ft ²
Varmeledningsevne (EN 12667), $\lambda_{23,50}$	0,068	W/(m×K)
	0,039	BTU/(h×ft×°F)
Lydreduktionsindeks ($R_w(C;C_w)$)	Tykkelse	
	25mm	25 (-2;-4) dB
	60mm	27 (-1;-3) dB
Termisk modstand	Tykkelse	R
	25mm	0,37 (m ² ×K)/W
	50mm	0,74 (m ² ×K)/W
	100mm	1,47 (m ² ×K)/W
	0,98in	(ft ² ×h×°F)/BTU
	1,97in	(ft ² ×h×°F)/BTU
	3,94in	(ft ² ×h×°F)/BTU
Brandegenskaber (EN 13501 + A1)	Klasse A1	
Toldtarif	6806.90.00	
Farve	Grå	

Disse data er gennemsnitlige resultater af tests gennemført i henhold til standardprocedure med forbehold for udsving. De anførte data er tilvejebragt i god tro som en teknisk service og kan ændres uden varsel. Der tages forbehold for fejl og trykfejl. Revisionsnummer: 7.12.2023

Skamol Group

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

www.skamol.com



Størrelse	Længde	Bredde	Tykkelse
Maksimum	2.440mm	1.220mm	105mm
Minimum	I henhold til din specifikation	I henhold til din specifikation	20mm
Standardtolerancer*	Op til $\pm 2,5$ mm	Op til $\pm 2,5$ mm	Op til $\pm 1,5$ mm
Bearbejdede tolerancer*	Op til $\pm 2,5$ mm	Op til $\pm 2,5$ mm	Op til $\pm 1,0$ mm

*Tolerancer afhænger af længde og bredde

Generel information

Ikke alle størrelseskombinationer er tilgængelige.
Kontakt Skamol for tolerance for en bestemt størrelse.

Standardstørrelser

Tjek din Skamol-prisliste, eller kontakt Skamol med din anmodning.

Bearbejdning

Bearbejdede emner efter kundespecifikation kan leveres ved specifikke designkrav.

Pakning

Produkter pakkes i henhold til Skamol-standarden.



Disse data er gennemsnitlige resultater af tests gennemført i henhold til standardprocedure med forbehold for udsving. De anførte data er tilvejebragt i god tro som en teknisk service og kan ændres uden varsel. Der tages forbehold for fejl og trykfejl. Revisionsnummer: 7.12.2023

Skamol Group

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

www.skamol.com

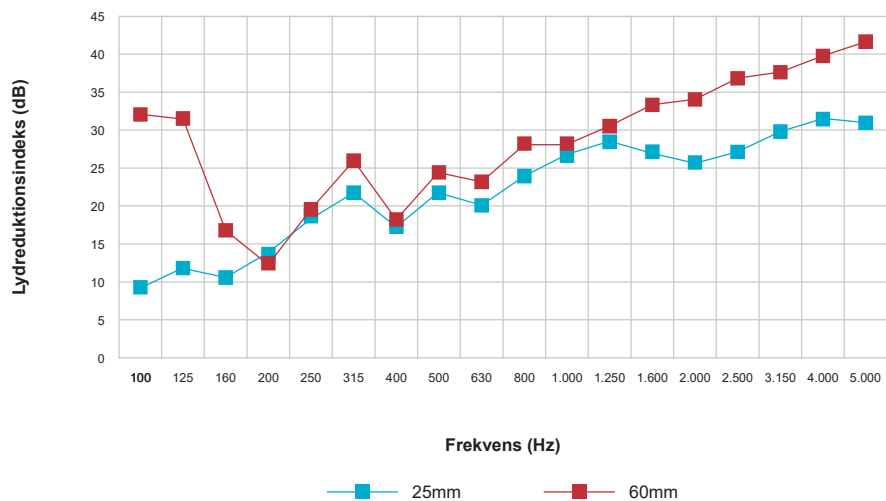
Akustiske egenskaber (25mm)																		
Frekvens i Hz	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1.000	1.250	1.600	2.000	2.500	3.150	4.000	5.000
R i dB	9,2	11,8	10,6	13,6	18,9	21,7	17,3	21,8	20,1	23,9	26,7	28,3	27,0	25,8	27,1	29,6	31,5	30,9

Akustiske egenskaber (60mm)																		
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	32,1	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

Testet efter EN ISO 10140-1, EN ISO 10140-2, EN ISO 10140-4

Bedømmelse i henhold til EN ISO 717-1

Rapport nr.: RA-ACO0650



Disse data er gennemsnitlige resultater af tests gennemført i henhold til standardprocedure med forbehold for udsving. De anførte data er tilvejebragt i god tro som en teknisk service og kan ændres uden varsel. Der tages forbehold for fejl og trykfejl. Revisionsnummer: 7.12.2023