

	Värde	Enhet
Densitet (EN ISO 29470)	225 14	kg/m ³ lb/ft ³
Tryckkraft (EN ISO 29469)	2,6 377	MPa psi
Porösitet (EN 993-1)	91	%
Diffusion, μ (EN 12086)	3	
Kort vattenabsorption (EN ISO 29767)	28 5,73	kg/m ³ lb/ft ³
Värmeledningsförmåga (EN 12667), $\lambda_{23,50}$	0,068 0,039	W/(m×K) BTU/(h×ft×°F)

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

Termisk resistans	Tjocklek	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

Brandegenskaper (EN 13501-1 + A1)	Klasse A1	
HS beskrivande tariff nummer	6806.90.00	
Färg	Grå	

Datan är genomsnittliga resultat av tester utförda enligt standardprocedurer och är föremål för variation. Uppgifterna i detta datablad levereras i god tro som en teknisk service och kan ändras utan föregående meddelande. Med reservation för fel och tryckfel. Revisionsnummer: 25.6.2025

Storlek	Längd	Bredd	Tjocklek
Max.	2.440mm	1.220mm	105mm
Min.	Enligt din specifikation	Enligt din specifikation	20mm
Standardtoleranser*	Upp till $\pm 2,5$ mm	Upp till $\pm 2,5$ mm	Upp till $\pm 1,5$ mm
Bearbetade toleranser*	Upp till $\pm 2,5$ mm	Upp till $\pm 2,5$ mm	Upp till $\pm 1,0$ mm

*Dimensionstoleranser beror på längd och bredd

Allmän information

Alla storlekskombinationer är inte tillgängliga för beställning.

Kontakta Skamol för toleransen för en specifik storlek.

Standardstorlekar

Se Skamol-prislistan eller kontakta Skamol.

Bearbetning

Specialformer som bearbetas enligt kundens specifikation kan tillhandahållas för särskilda konstruktionskrav.

Förpackning

Produkterna förpackas enligt Skamol-standard.



Datan är genomsnittliga resultat av tester utförda enligt standardprocedurer och är föremål för variation. Uppgifterna i detta datablad levereras i god tro som en teknisk service och kan ändras utan föregående meddelande. Med reservation för fel och tryckfel. Revisionsnummer: 25.6.2025

Skamol by Etex

Hasselager Centervej 1, 8260 Viby, Danmark

Tel.: +45 97 72 15 33

www.skamol.com

Akustisk prestanda (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

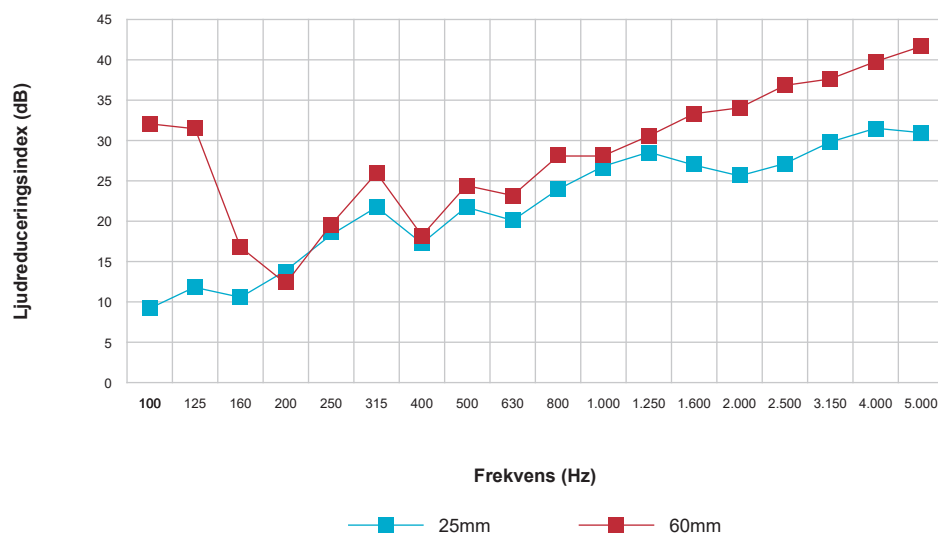
Akustisk prestanda (60mm)

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

Testat enligt EN ISO 10140-1, EN ISO 10140-2, EN ISO 10140-4

Betyg enligt EN ISO 717-1

Rapport nr. RA-ACO650



Datan är genomsnittliga resultat av tester utförda enligt standardprocedurer och är föremål för variation. Uppgifterna i detta datablad levereras i god tro som en teknisk service och kan ändras utan föregående meddelande. Med reservation för fel och tryckfel. Revisionsnummer: 25.6.2025