

	Resultaat	Eenheid
Bulkdichtheid (EN ISO 29470)	225 14	kg/m <sup>3</sup> lb/ft <sup>3</sup>
Drukspanning (EN ISO 29469)	2,6 377	MPa psi
Totale porositeit (EN 993-1)	91	%
Waterdampdoorlatendheid, $\mu$ (EN 12086)	3	
Wateropname bij kortstondige gedeeltelijke onderdompeling (EN ISO 29767)	28 5,73	kg/m <sup>3</sup> lb/ft <sup>2</sup>
Warmtegeleiding (EN 12667), $\lambda_{23,50}$	0,068 0,039	W/(m×K) BTU/(h×ft×°F)
<b>Geluidsreductie-index (<math>R_w(C;C_v)</math>)</b>	Dikte	
	25mm	25 (-2;-4) dB
	60mm	27 (-1;-3) dB
<b>Thermische weerstand</b>	Dikte	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
Brandclassificatie (EN 13501-1 + A1)	A1	
HS-tarifnummer (geharmoniseerde beschrijving en codering)	6806.90.00	
Kleur	Grijs	

De gegevens hieronder vormen de gemiddelde resultaten uit tests die werden uitgevoerd onder technisch hulpmiddel, en zijn onderhevig aan variaties. De gegevens opgenomen op dit gegevensblad worden in goed vertrouwen aangeboden als een technische dienst en kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Misdrukken en fouten uitgezonderd. Herzieningsnummer: 1.7.2025

## Skamol by Etex

Hasselager Centervej 1, 8260 Viby, Denemarken

Tel.: +45 97 72 15 33

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

Maat	Lengte	Breedte	Dikte
Maximum	2.440mm	1.220mm	105mm
Minimum	Volgens uw specificatie	Volgens uw specificatie	20mm
Standaardtoleranties*	Tot $\pm 2,5$ mm	Tot $\pm 2,5$ mm	Tot $\pm 1,5$ mm
Bewerkte toleranties*	Tot $\pm 2,5$ mm	Tot $\pm 2,5$ mm	Tot $\pm 1,0$ mm

\* Maattoleranties zijn afhankelijk van lengte en breedte

## Algemene informatie

Niet alle maatcombinaties kunnen worden besteld.

Neem contact op met Skamol voor de tolerantie voor een specifieke maat.

## Standaardmaten

Controleer uw Skamol prijslijst of neem contact op met Skamol met uw verzoek.

## Bewerking

Speciale vormen die volgens de specificaties van de klant worden bewerkt, kunnen worden geleverd voor specifieke ontwerpvereisten.

## Verpakking

Producten worden verpakt volgens de Skamol-norm.



De gegevens hieronder vormen de gemiddelde resultaten uit tests die werden uitgevoerd onder technisch hulpmiddel, en zijn onderhevig aan variaties. De gegevens opgenomen op dit gegevensblad worden in goed vertrouwen aangeboden als een technische dienst en kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Misdrukken en fouten uitgezonderd. Herzieningsnummer: 1.7.2025

## Skamol by Etex

Hasselager Centervej 1, 8260 Viby, Denemarken

Tel.: +45 97 72 15 33

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

## Akoestische prestaties (25mm)

Frequentie 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

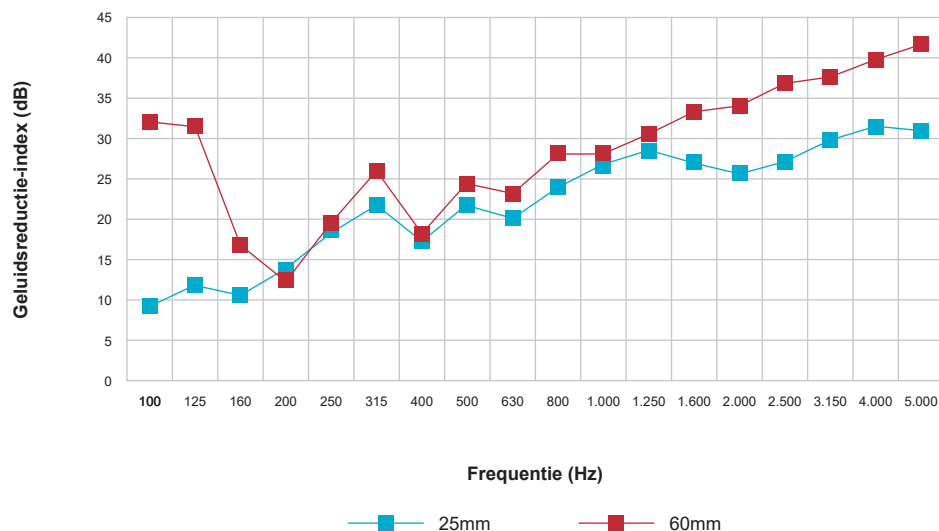
## Akoestische prestaties (60mm)

Frequentie 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

Getest volgens EN ISO 10140-1, EN ISO 10140-2, EN ISO 10140-4

Beoordeling volgens EN ISO 717-1

Rapport nummer. RA-ACO0650



De gegevens hieronder vormen de gemiddelde resultaten uit tests die werden uitgevoerd onder technisch hulpmiddel, en zijn onderhevig aan variaties. De gegevens opgenomen op dit gegevensblad worden in goed vertrouwen aangeboden als een technische dienst en kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Misdrukken en fouten uitgezonderd. Herzieningsnummer: 1.7.2025