

| | Resultaat | Eenheid |
|--|----------------|---|
| Bulkdichtheid (EN ISO 29470) | 225 14 | kg/m ³ lb/ft ³ |
| Drukspanning (EN ISO 29469) | 2,6 377 | MPa psi |
| Totale porositeit (EN 993-1) | 91 | % |
| Waterdampdoorlatendheid, μ (EN 12086) | 3 | |
| Wateropname bij kortstondige gedeeltelijke onderdompeling (EN ISO 29767) | 28 5,73 | kg/m ³ lb/ft ³ |
| Warmtegeleiding (EN 12667), $\lambda_{23,50}$ | 0,068 0,039 | W/(m×K) BTU/(h×ft×°F) |

| Geluidsreductie-index ($R_w(C;C_v)$) | Dikte | | |
|--|-------|------------|----|
| | 25mm | 25 (-2;-4) | dB |
| | 60mm | 27 (-1;-3) | dB |

| Thermische weerstand | Dikte | 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 |

| | | |
|---|------------|--|
| 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

| 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

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 |

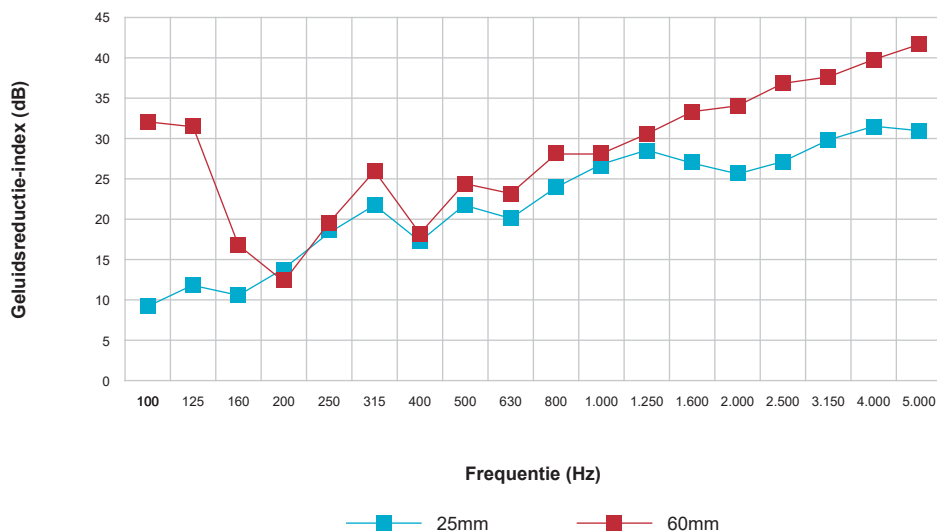
Akoestische prestaties (60mm)

| 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. Misdrucken en fouten uitgezonderd. Herzieningsnummer: 1.7.2025