



## Emballage Storsäck 1,5 m<sup>3</sup>

Artikel nummer 10301.  
 Skumglas™ fraktion 10-60 mm.

Förpackat i försluten storsäck om 1,5 km<sup>3</sup> med en vikt om ca 270 kg.

Längd 110 cm bredd 110 cm höjd 130 cm.

Säcken är försedd med fyra stycken 300 mm långa lyftöglor och kan tömmas via stös i botten.

Materialet i säcken är återvinningsbar PP Polypropylene och sorteras som brännbart.



## Produktinformation Skumglas™ i storsäck

### Ett modernt lättfyllnadsmaterial

Skumglas™ är ett innovativt och modernt lättfyllnadsmaterial med hög miljöprofil, tillverkat av återvunnet förpackningsglas från de svenska konsumenterna.

Skumglas™ är inert, kemiskt stabilt oorganiskt och obrännbart. Materialet är beständigt mot frätande ämnen, innehåller inga fibrer eller miljöskadliga gaser.

I Skumglas™ är diffusionsmotståndet oändligt, en unik egenskap som innebär att kondens överhuvudtaget inte förekommer.

Skumglas™ är ett vatten- och ångtätt material där isoleringsförmågan förblir konstant. Av den anledningen är Skumglas™ alltid torrt, och kan som oorganiskt material inte mögla.

Förutom utmärkta isolerande egenskaper är Skumglas™ i förhållande till sin låga vikt mycket tryckhållfast, och bildar ett stabilt arbetsunderlag för vidare konstruktioner i mark-, anläggnings- och byggsammanhang.

### Användning

- *Isolering och dränering av källarytterväggar, uteluftsventilerade kryp- och torpargrunder.*
- *Grundläggning av tillbyggnader, tjälisolering av körytor, reduktion av jordtryck mot grunder och murar.*
- *Renovering av grunder i byggnadsvårdssammanhang (mullbänkar).*
- *Reduktion av last i takkonstruktioner (Gröna tak).*

### Skumglas™ har miljögodkänts av

- SundaHus
- IVL Svenska Miljöinstitutet
- Svenska byggnadsvårdsföreningen

### Tekniska prestanda

Kornstorlek	10-60 mm
Densitet	180 kg/m <sup>3</sup> (±15%)
Inre friktionsvinkel	45°
Krossmotstånd	0,77 MPa
Värmekonduktivitet	0,102 W/mK
Kapillär stighöjd	< 120 mm