

INGESEALDE GLASWOL

Ingesealde glaswol in brandveilige
microgeperforeerde, akoestisch open PE-folie.



- ✓ **Sterk verbeterde geluidsomstandigheden door hoge geluidsabsorptie**
- ✓ **Geen last van loskomende stofdeeltjes door folie**
- ✓ **Hoge brandklasse**
- ✓ **Direct klaar zonder afval, eenvoudig te scheiden bij sloop**
- ✓ **Ruime voorraad, snel geleverd**

INGESEALDE GLASWOL

Glaswolplaten, stroken of dekens geheel geseald in PE-folie.
De glaswol is ingeseald in een akoestisch open,
microgeperforeerde PE-folie.

Ingesealde minerale wol wordt vooral toegepast
in geperforeerde constructies om de geluidsabsorptie
te verbeteren. De folie voert overtollige lucht af en
beperkt het vrijkomen van vezels en stof.



TOEPASSING

Geschikt voor diverse toepassingen, o.a.

- Geperforeerde metalen plafondcassette en wanden waar geluidsabsorptie gewenst is.
- Boven een systeemplafond voor verbetering van overgangsgeluid.
- Constructies met perforatie of open voegen, waarbij de folie een mooie schaduwwerking geeft.
- Bouwprojecten waar een nette en stofvrije verwerking wenselijk is.



SAMENSTELLING

Glaswol

Het basismateriaal van glaswol is onbrandbaar (brandklasse A1).
Ingesealde glaswol is verkrijgbaar vanaf 12 tot 60 kg/m³ en verkrijgbaar in
nagenoeg elke gewenste afmeting en dikte. Vaak gekozen vanwege de hoge
geluidsabsorberende eigenschappen en hoge thermische isolatiewaarde.

PE-folie

De glaswol wordt geseald in een brandveilig gemodificeerde, zwart
akoestisch open, microgeperforeerde Poly-Ethyleen folie
(dikte: ≤ 0,025 mm).

*Naast de zwarte, akoestisch open folie is de ingesealde minerale wol ook
leverbaar in een transparante folie, voor situaties waarin dampremmende of
waterdichte eigenschappen belangrijk zijn.*

MONTAGE

Afhankelijk van de gekozen maatvoering licht en handzaam, handmatig te
positioneren.

Kenmerk		Ingesealde glaswol	
Voorkeursleverancier glaswol		URSA	
Productvorm		Ingeseald, maatwerk	
Glaswol densiteit		Diverse types mogelijk, 12-60 kg/m ³	
λ D bereik		0,031-0,040 W/mK	
Brandklasse glaswol		A1 (EN 13501-1)	
Brandklasse Folie		B-s1,d0 (EN 13501-1)	
Foliekleur		Zwart (wit op aanvraag)	

Afmetingen			
Lengte		200 - 20.000 mm	
Breedte		40 - 1.200 mm	
Dikte		20 - 350 mm	

MAATVOERING



Alert Isolatie – Uw partner in isolatie oplossingen voor de bouw

Al sinds 1979 zijn wij dé isolatiespecialist voor de bouw. Alert Isolatie ondersteunt de bouwsector bij het oplossen van isolatieproblemen. Dat doen we door het aanbieden van (prefab) isolatieoplossingen die voldoen aan de klantwensen en de wet- en regelgeving op het gebied van brandveiligheid, luchtdichtheid, duurzaamheid en milieu.

Expert in prefab isolatie

Wij bieden u graag advies over de maatwerk mogelijkheden om ervoor te zorgen dat uw bouwproject voldoet aan de eisen van het bestek en de wet- en regelgeving.

- ✓ Technische berekeningen en advies
- ✓ Isolatie op maat zagen en frezen
- ✓ Isolatie verlijmen
- ✓ Isolatie sealen

Innovatieve isolatie producten

Effectieve, praktijkbestendige en geteste isolatieoplossingen die voldoen aan de strikte eisen op het gebied van isolatiewaarde, brandwerendheid, luchtdichtheid en milieu.

Besparen op isolatie

Door te kiezen voor prefab isolatie bespaart u tijd, kosten en het milieu. Zo kunt u efficiënter en duurzamer bouwen.

Ruime voorraad, Flexibele levering

Alert isolatie werkt samen met gespecialiseerde partners om ervoor te zorgen dat uw levering veilig en punctueel op de gewenste (bouw)locatie aankomt.

- ✓ Ruime voorraad >10.000 M²
- ✓ Geen minimale pallet afname
- ✓ Tijdleveringen of spoedorders
- ✓ Eventueel gelost met kooiaap
- ✓ Verpakking per bouwphase, duidelijke labeling

BREEAM-NL

BREEAM-NL is de Nederlandse standaard voor het beoordelen van de duurzaamheid van projecten in de gebouwde omgeving. Met BREEAM-NL wordt er inzicht gegeven in de werkelijke duurzaamheidsprestatie van een bouwproject. De producten van Alert Isolatie kunnen bijdragen aan de BREEAM-NL certificering voor Nieuwbouw en Renovatie. Bezoek onze website voor meer informatie.



Het keurmerk voor verantwoord bosbeheer



Op al onze informatie, offertes, overeenkomsten, leveringen en diensten zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.

Kijk voor meer informatie op www.alertisolatie.nl

ALERT

ISOLATIE

Uw partner in
**ISOLATIE
OPLOSSINGEN**
voor de bouw

Alert Isolatie
's-Gravelandseweg 246,
3125 BK Schiedam, Nederland

+31 (0)10 - 302 0200
verkoop@alertisolatie.nl
Alertisolatie.nl