

INGESEALDE STEENWOL

Ingesealde steenwol 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 STEENWOL

Steenwolplaten of stroken geheel geseald in PE-folie.
De steenwol 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

Steenwol

Het basismateriaal van steenwol is onbrandbaar (brandklasse A1).

Ingesealde steenwol is verkrijgbaar in densiteiten vanaf 27 tot 160 kg/m³ en verkrijgbaar in nagenoeg elke gewenste afmeting en dikte.

Vaak gekozen vanwege de hoge geluidsisolerende eigenschappen en hoge brandwerendheid.

PE-folie

De steenwol 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 steenwol
Voorkeursleverancier steenwol		Rockwool
Productvorm		Ingeseald, maatwerk
Steenwol densiteit		Diverse types mogelijk, 27-160 kg/m ³
λ D bereik		0,032-0,038 W/mK
Brandklasse steenwol		A1 (EN 13501-1)
Brandklasse Folie		B-s1,d0 (EN 13501-1)
Foliekleur		Zwart (wit op aanvraag)

Afmetingen		
Lengte	200 - 4000 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