

# STEENWOL INGESEALD



- ✓ Materialen zijn op voorraad, daardoor snel leverbaar
- ✓ Sterk verbeterde geluidsomstandigheden door hoge geluidsabsorptie
- ✓ Geen last van loskomende stofdeeltjes door folie
- ✓ Hoge brandklasse (brandklasse A1)
- ✓ Zeer eenvoudige, bedrijfszekere en snelle montage
- ✓ Direct klaar zonder afval, eenvoudig te scheiden bij sloop



## STEENWOL INGEGEALD

Ingesealde steenwolplaten worden toegepast om de geluidsabsorptie te verbeteren en worden vooral toegepast in geperforeerde constructies. Het leefklimaat wordt door de sterk verbeterde geluidsomstandigheden zeer positief beïnvloed.



### PRODUCT

Het basismateriaal van steenwol is onbrandbaar en valt in de hoogste brandklasse A1. Dit product is verkrijgbaar vanaf 27 tot 160 kg/m<sup>3</sup> en verkrijgbaar in nagenoeg elke gewenste afmeting en dikte.

#### Poly-Ethyleen folie

De PE-folie (dikte: ≤ 0,025 mm) kan op aanvraag in een witte kleur worden geleverd. De folie voorkomt de afgifte van eventueel loskomende stofdeeltjes.

#### Algemene eigenschappen

Steenwolplaten of stroken geheel geseald in zwart akoestisch open, microgeperforeerde Poly-Ethyleen folie. De folie is microgeperforeerd om de eventueel aanwezige overtollige lucht in het materiaal te kunnen afvoeren.

## MAATVOERING



Beschikbare maten minerale wol ingeseald.

Product	Densiteit (kg/m <sup>3</sup> )	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Dikte (mm)
Rockwool Steenwol	27 - 160	200 - 4000	40 - 1200	20 - 350

## MONTAGE



### MANIER VAN MONTAGE

- ✓ Het ingesealde steenwol kan eenvoudig met de hand op de gewenste positie worden aangebracht.

## ONZE MOGELIJKHEDEN

- ✓ Op maat zagen van glaswol, steenwol, pir, pur, xps, eps, resolschuim, melamineschuim, foamglass-
- ✓ Frezen van glaswol, steenwol, pir, pur, xps, eps, resolschuim, melamineschuim, foamglass-
- ✓ Isolatie verlijmen op glasdoek, glasvlies, of andere bekleding;
- ✓ Isolatie verlijmen op hout, gips, of ander plaatmateriaal;
- ✓ Isolatie sealen in zwarte of witte p.e.-folie;
- ✓ Isolatie sealen in dampremmende folie;
- ✓ Op maat aanleveren van vacuümisolatie;
- ✓ Produceren van:  
kantplanken, sandwichpanelen, brandschotjes (kaal en bekleed),  
cannelurevullingen, mastiekhoeken / mastiekschroten, steenwolproppen, brandsuskappen,  
geluidsbuffels, pijpschalen (kaal en bekleed).

## ONS MACHINEPARK

- ✓ CNC machines
- ✓ 3D freesmachines
- ✓ Freesmachines
- ✓ Lintzagen
- ✓ Kliefbanken
- ✓ Schuurmachines
- ✓ Vacumeermachines
- ✓ Lijmstraten
- ✓ Cirkelzagen

## WIJ ZIJN STERK IN

- ✓ Het op maat aanleveren van elk type isolatie;
- ✓ Het apart verpakken per fase of per verdieping is geen probleem;
- ✓ Alle leveringen worden duidelijk gelabeld, zodat op de bouw of in de fabriek alle items makkelijk terug te vinden zijn;
- ✓ Samen met de klant zoeken naar de juiste en goedkoopste oplossingen;
- ✓ Tijdsleveringen en/of een vrachtwagen met losmogelijkheden behoort tot te mogelijkheden;
- ✓ Wij beschikken over meer dan 30 jaar ervaring in isolatie.

**ALERT**  
ISOLATIE

Alert Isolatie B.V.  
's-Gravelandseweg 246  
3125 BK Schiedam  
The Netherlands

Tel.: 010 - 302 0200  
verkoop@alertisolatie.nl  
www.alertisolatie.nl