

# Ontdek alle voordelen van dé generatie duurzame minerale wol

- Enige minerale wol met formaldehydevrij bindmiddel
- Bespaart 500x meer energie dan productie input
- Tot 78% gerecyclede grondstoffen & glas
- Draagt bij aan duurzaamheid gebouw
- Hoogste binnenluchtkwaliteit eisen
- Vriendelijke verwerkbaarheid; voelbaar zacht



with **ECOSE**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGY



**Kies nu voor energiebesparing!**  
Kies natuurlijk voor dé generatie duurzame minerale wol van Knauf Insulation!

#### Meer informatie

Gedetailleerde informatie over alle ECOSE<sup>®</sup> Technology producten en verwerkingsvoorschriften vindt u in onze brochures en op de website [www.knaufinsulation.nl](http://www.knaufinsulation.nl).

#### Knauf Insulation B.V.

Florijnstraat 2  
Postbus 375  
4900 AJ Oosterhout - Nederland  
Tel.: + 31 (0) 162 42 12 45  
Fax: + 31 (0) 162 42 92 72  
[www.knaufinsulation.nl](http://www.knaufinsulation.nl)  
[www.knaufinsulation-easy.nl](http://www.knaufinsulation-easy.nl)  
[info@knaufinsulation.nl](mailto:info@knaufinsulation.nl)

**KNAUFINSULATION**  
Kies nu voor energiebesparing!

**KNAUFINSULATION**  
Kies nu voor energiebesparing!

## Van nature uniek



**Dé generatie duurzame minerale wol.**



with **ECOSE**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGY

# Van nature uniek

Uniek zijn is geen keuze, dat ben je van nature. En als uniek & anders, synoniem staan voor succesvoller, volgen anderen vanzelf. Met de introductie van **ECOSE® Technology**, heeft Knauf Insulation een van de belangrijkste isolatie innovaties op de markt gebracht.

ECOSE® Technology is een revolutionair, fenol en **formaldehydevrij bindmiddel**, gebaseerd op **duurzame grondstoffen**. Dit nieuwe bindmiddel maakt de minerale wol zeer aangenaam in gebruik en **eenvoudiger te verwerken**, met behoudt van alle **superieure eigenschappen**. Daarnaast is de nieuwe minerale wol beter voor het milieu en voldoet het aan de hoogste binnenluchtqualiteitsnormen.

**Vriendelijk voor de handen en vriendelijk voor het milieu. En het is bruin, van nature.**



## Voor elke toepassing de beste oplossing. **Ervaar het zelf.**

Ons minerale wol assortiment is zeer gevarieerd en breed toepasbaar in woning- en utiliteitsbouw voor nieuwbouw en renovatie. En beschikt over uitstekende prestaties:



warmte



geluid



brand



duurzaamheid



energiebesparend



- **Uniek, formaldehydevrij bindmiddel maakt minerale wol duurzaam**
  - ✓ Bespaart over gehele levensduur 500x meer energie dan productie input
  - ✓ Door toepassing van glaswol wordt de duurzaamheid van het gebouw verbeterd
  - ✓ Hoogste binnenluchtqualiteit eisen; Eurofins certificatie
- **Hernieuwbare & gerecyclede grondstoffen**
  - ✓ Bestaat uit tot 78% gerecyclede grondstoffen & glas
  - ✓ Het product is 100% recyclebaar
- **Verantwoorde productie glaswol**
  - ✓ Productie-energie bindmiddel ligt 70% lager dan traditionele bindmiddelen
  - ✓ Energieverbruik fabrieken is afgelopen twee jaar met 4,8% verbeterd
  - ✓ Fabrieken voldoen aan de vier belangrijkste duurzaamheidsnormen: kwaliteit (ISO 9001), milieu (ISO 14001), energie (EN 16001), gezondheid & veiligheid (OHSAS 18001)
  - ✓ Gecomprimeerde verpakking van 9 op 1
- **Door de markt erkend**
  - ✓ Architecten zijn enthousiast over duurzaamheidsaspecten
  - ✓ Verwerkers vragen naar de glaswol vanwege verwerkingsvoordelen: voelbaar zacht, geurloos & geeft weinig stof
  - ✓ 15 certificaten & keurmerken toegekend, waaronder:



global  
insulation

with **ECOSE**  
TECHNOLOGY