

LEVERINGSPROGRAMMA 2024

ISOLATIE



# WAAROM **ECOSE®** TECHNOLOGY?



- ✓ **ISOLATIE ZONDER IRRITATIE**
- ✓ **GEZONDE BINNENLUCHT**
- ✓ **ENKEL NATUURLIJKE BINDMIDDELEN**
- ✓ **LOKALE PRODUCTIE**



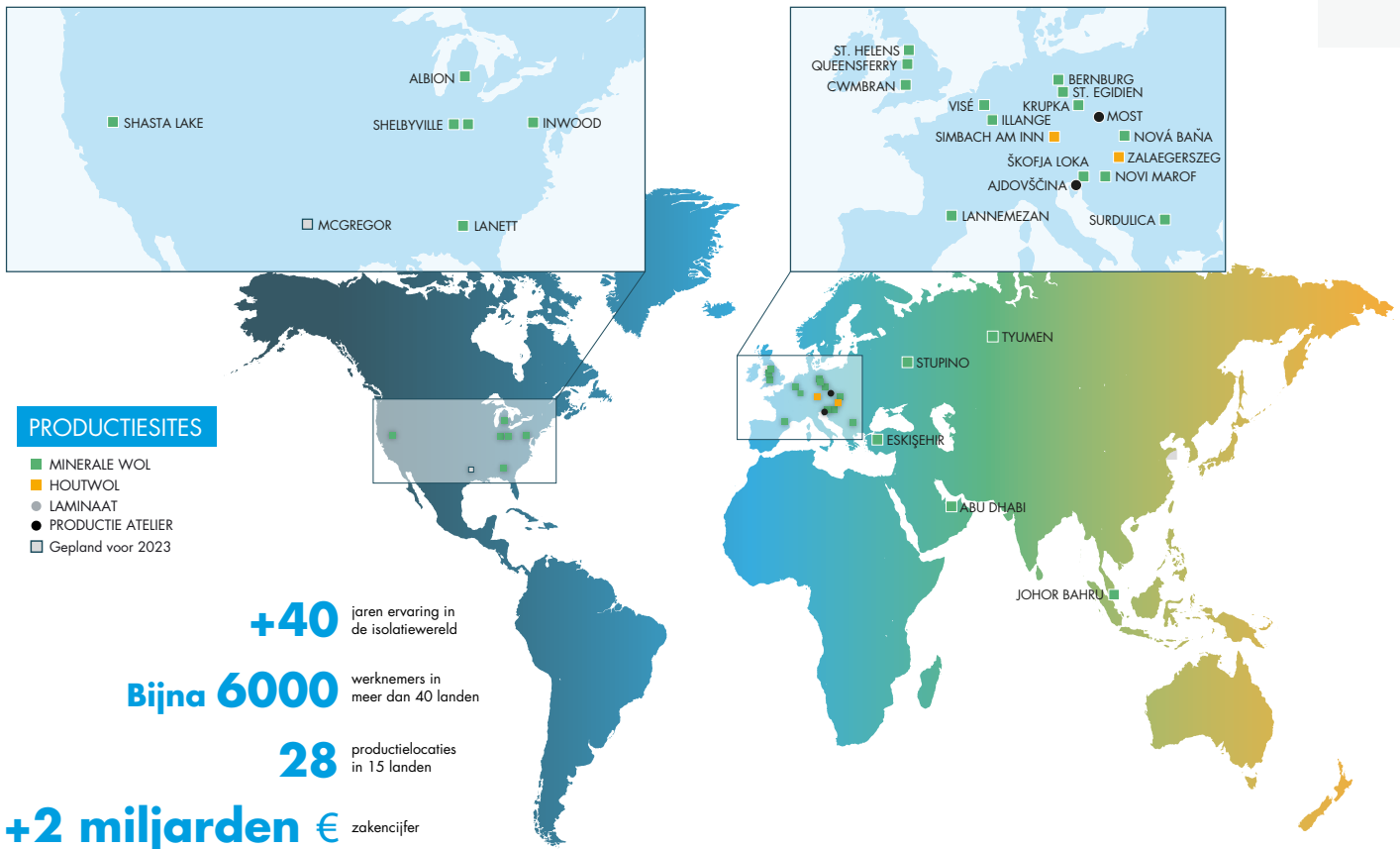
Natuurlijk verkiest u ECOSE® Technology

## 6 DOORSLAGGEVENDE ARGUMENTEN



- Vrij van chemische bindmiddelen voor een natuurlijke bruine kleur
- Bespaart 500x meer energie dan nodig is voor de productie
- De hoogste norm voor een gezonde binnenluchtkwaliteit
- Meer dan 80% gerecycleerd glas
- Van nature vriendelijker om te verwerken
- Lokale productie

**KNAUF**INSULATION



## KNAUF INSULATION

Knauf Insulation is een van de meest toonaangevende en snelst groeiende producent van isolatiematerialen.

**Onze doelstelling is om wereldleider te worden in energie-efficiënte systemen voor gebouwen.**

Bouwend op meer dan 40 jaar expertise, in de isolatiewereld, zijn wij erop gericht een uitgebreid gamma aan oplossingen te bieden voor woning- en utiliteitsbouw en voor industriële klanten. Met glaswol- en rotswolproducten, levert Knauf Insulation altijd de beste oplossing voor elke toepassing.

Knauf Insulation is in meer dan 15 landen actief, met 28 productielocaties en bijna 6000 enthousiaste werknemers over de hele wereld. Knauf Insulation is onderdeel van de Knauf Groep, een multinationalaal familiebedrijf dat bouwmaterialen en constructiesystemen vervaardigt.

# MORE THINK LESS INK

LEADING THE WAY IN RECYCLABLE PACKAGING



We hebben het concept van onze verpakkingen en paletten herzien om het gebruik van kleur te beperken en de inktdekking te verminderen met 70%.

Waarom? Het maakt recycling gemakkelijker goedkoper en efficiënter.

# 70% LESS INK

## HET GOEDE VOORBEELD GEVEN IN RECYCLEERBARE VERPAKKING

Wij hebben er ons toe verbonden om het milieupact van onze verpakkingen aanzienlijk te verminderen tegen 2025. Dankzij dit initiatief liggen wij op schema om dit doel tijdig te bereiken.

## NOG MEER ISOLATIE OP EEN PALLET

Door de compressie te optimaliseren kan Knauf Insulation meer vierkante meter isolatie op een pallet verpakken. Als je bijvoorbeeld Acoustifit of Naturoll isolatie met isolatiemateriaal van een andere fabrikant leverancier, verpakken we soms tot 2x zoveel op een pallet in een vrachtwagen!



## VISÉ: GROOTSTE GLASWOLFABRIEK VAN EUROPA

In België wordt onze glaswol geproduceerd in Visé, in de regio rond Luik. Deze fabriek levert niet alleen inspanningen om de interne restanten te verminderen, maar gebruikt ook gemiddeld bijna 80% gerecycleerd glas als basisgrondstof. Dit glas is

voornamelijk afkomstig van flessen die worden verzameld in glasbakken, maar ook van vensterglas. Het glas wordt opnieuw in de productieketen geïntegreerd, waar het wordt gemengd met de traditionele grondstof, namelijk zand.



Productie-eenheid van Knauf Insulation Visé



Knauf Insulation kondigt de installatie aan van een glaswolrecyclage-eenheid op zijn site in Visé. De belangrijkste voordelen van dit innoverende procédé zijn de vermindering van het grondstoffenverbruik en van de hoeveelheid afval die naar stortplaatsen wordt afgevoerd.

Dankzij een nieuw terugwinnings- en recyclingprocédé voor minerale glaswol, waarvoor een eigen productielijn en oven zullen worden gebouwd, zal het materiaal opnieuw in het circuit worden opgenomen en worden gevaloriseerd.

## WILT U ONZE FABRIEK BEZOEKEN? NEEM CONTACT OP MET UW VERTEGENWOORDIGER



# 10 FEITEN VOOR



**1**

ECOSE® Technology werd al in 2009 geïntroduceerd om de ervaring met minerale wol voor verwerkers te verbeteren.



**2**

Minerale wol met ECOSE® Technology voelt zachter aan, is eenvoudiger te verwerken dan isolatie met een traditioneel bindmiddel.



**3**

Producten die gemaakt zijn met ECOSE® Technology zijn herkenbaar aan de natuurlijke bruine kleur.



**4**

ECOSE® Technology zorgt ervoor dat de isolatie stofarm en prettig te verwerken is.



**5**

Isolatie met ECOSE® Technology bevat geen toegevoegde formaldehyde of fenol dat zorgt voor een lage VOC emissie (Volatile Organic Compounds).

# ECOSE® TECHNOLOGY



6

ECOSE® Technology is gemaakt uit 100% natuurlijke grondstoffen die snel hernieuwbaar zijn (bio-based).



7

Bij de productie van ECOSE® Technology wordt 70% minder energie gebruikt dan bij traditionele bindmiddelen.



8

Isolatie met ECOSE® Technology biedt uitzonderlijke, gelijkblijvende prestaties tot zeker 50 jaar na installatie.



9

Onze glaswol is de enige in zijn categorie die het DECLARE-label heeft verkregen. Het garandeert dat onze producten worden vervaardigd zonder producten die schadelijk zijn voor de gezondheid.



10

Minerale wol met ECOSE® Technology kan zorgen voor extra credits bij duurzaamheids certificaten zoals BREEAM en LEED.



Daken en zolders

Spouwmuren en vliesgevels

Scheidings- en voorzetwanden

Woningscheidende wanden

Houtskelbouw

Plafonds

## Glaswol

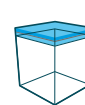
|                   |            |   |   |   |   |   |
|-------------------|------------|---|---|---|---|---|
| Multifit 032      | p. 10      | • |   |   |   |   |
| Twinfifit 034     | p. 11      | • |   |   |   |   |
| Multifit 035      | p. 12      | • |   |   |   |   |
| KI Fit 035 GP     | p. 12      | • |   |   |   |   |
| TR 312            | p. 13      | • |   |   |   |   |
| TP 432KD          | p. 18      |   | • |   |   |   |
| SmartCavity 031   | p. 18      |   | • |   |   |   |
| SmartFaçade 32 BP | p. 19      |   | • |   |   |   |
| TP 430KD          | p. 20 & 22 |   | • |   | • |   |
| Acoustiwall       | p. 22      |   |   |   | • |   |
| Naturoll 032      | p. 23      |   |   |   |   | • |
| Naturoll 035      | p. 23      |   |   |   |   | • |
| Acoustifit        | p. 21 & 24 |   |   | • |   | • |

## HOMESeal<sup>®</sup> SYSTEM

### Membranen en toebehoren

|                          |               |   |   |   |   |   |
|--------------------------|---------------|---|---|---|---|---|
| Homeseal LDS 100         | p. 14         | • |   | • |   | • |
| Homeseal LDS FlexPlus    | p. 14         | • |   |   |   | • |
| Homeseal LDS 2           | p. 14         | • |   |   |   | • |
| Homeseal LDS 0.04        | p. 15         | • |   |   |   | • |
| Homeseal LDS Solifit-2   | p. 15         | • |   | • |   | • |
| Homeseal LDS Soliplan    | p. 16         | • |   |   |   | • |
| Homeseal LDS Solifit-1   | p. 16         | • |   |   |   | • |
| Homeseal LDS Solimur 310 | p. 16         | • |   | • |   | • |
| Thermotape Alu           | p. 13 & p. 17 | • |   |   |   |   |
| Isolatiemes              | p. 17         | • | • | • | • | • |
| Tape RT Plus XL          | p. 11 & 17    | • |   |   |   | • |
| KI Spot Protector        | p. 17         |   |   |   |   | • |





Spouwmuren en  
vliesgevels

Scheidings- en  
voorzetwanden

Daken en  
zolders

Plafonds

Platte daken

## Rotswol

|                              |       |   |   |   |   |   |
|------------------------------|-------|---|---|---|---|---|
| ROCK4ALL                     | p. 26 | • | • | • | • |   |
| Rocksilk - Universal Slab 35 | p. 27 |   | • |   |   |   |
| SmartRoof C                  | p. 28 |   |   |   |   | • |



## MULTIFIT 032

Lambda ( $\lambda_p$ ) **0,032 W/(m.K)**

Een onbeklede, opgerolde isolatierol vervaardigd uit minerale glaswol met ECOSE® Technology, met een uiterst hoge isolatiewaarde. Deze rol is specifiek bestemd voor de thermische en akoestische isolatie van hellende daken met regelmatig alsook onregelmatig daktimmerwerk. Voor een gemakkelijke versnijding is de rol voorzien van snijmarkeringen om de 10 cm.



| $R_d$<br>(m <sup>2</sup> .K/W) | Artikelnr. | Dikte<br>(mm) | l<br>(mm) | L<br>(mm) | m <sup>2</sup> /rol | Rollen/pak | Rollen/<br>bundel | Rollen/pallet | m <sup>2</sup> /pallet | Status<br>D/S/C |
|--------------------------------|------------|---------------|-----------|-----------|---------------------|------------|-------------------|---------------|------------------------|-----------------|
| 1,85                           | 00287906   | 60            | 1200      | 6900      | 8,28                | 1          | 3                 | 18            | 149,04                 | S               |
| 3,15                           | 00587786   | 100           | 1200      | 4850      | 5,82                | 1          | 3                 | 18            | 104,76                 | S               |
| 3,75                           | 00287914   | 120           | 1200      | 3500      | 4,20                | 1          | 3                 | 18            | 75,6                   | S               |
| 5,00                           | 00287923   | 160           | 1200      | 2500      | 3,00                | 1          | 3                 | 18            | 54,00                  | S               |
| 5,65                           | 00457950   | 180           | 1200      | 2200      | 2,64                | 1          | 3                 | 18            | 47,52                  | S               |
| 6,30                           | 00457958   | 200           | 1200      | 2000      | 2,40                | 1          | 3                 | 18            | 43,2                   | S               |
| 6,90                           | 00656988   | 220           | 1200      | 2000      | 2,40                | 1          | 3                 | 18            | 43,2                   | S               |
| 7,55                           | 00617602   | 240           | 1200      | 2000      | 2,40                | 1          | 3                 | 18            | 43,2                   | S               |

Thermische isolatie ★★★★★ DoP G42200PCR Brandreactie Euroklasse A1

## Certificering





## TWINFIT 034

Lambda ( $\lambda_D$ ) **0,034 W/(m.K)**

Glaswolrol met ECOSE® Technology speciaal ontwikkeld voor de thermische en akoestische isolatie van hellende daken met regelmatig geplaatste of industriële dakspanten. De rol is aan één zijde bekleed met een lucht- en waterdampdicht membraan uit gemetalliseerd polyethyleentereftalaat (PET) versterkt met een glasvezelwapening voorzien van polyethyleen (PE).



Perfekte lucht- en waterdampdichte aansluitingen met de zelfklevende band RT Plus XL.

| R <sub>d</sub><br>(m <sup>2</sup> .K/W) | Artikelnr. | Dikte<br>(mm) | l<br>(mm) | L<br>(mm) | m <sup>2</sup> /rol | Rollen/pak | Rollen/<br>bundel | Rollen/pallet | m <sup>2</sup> /pallet | Status<br>D/S/C |
|---|------------|---------------|-----------|-----------|---------------------|------------|-------------------|---------------|------------------------|-----------------|
| 2,90                                    | 00639137   | 100           | 600       | 6100      | 3,66                | 2          | 6                 | 36            | 131,76                 | S               |
| 2,90                                    | 00639139   | 100           | 1200      | 6100      | 7,32                | 1          | 3                 | 18            | 131,76                 | S               |
| 4,70                                    | 00593905   | 160           | 600       | 3800      | 2,28                | 2          | 6                 | 36            | 82,08                  | S               |
| 6,45                                    | 00627326   | 220           | 1200      | 2700      | 3,24                | 1          | 3                 | 18            | 58,32                  | C               |
| 7,05                                    | 00621542   | 240           | 600       | 2400      | 1,44                | 2          | 6                 | 36            | 51,84                  | S               |
| 7,05                                    | 00627330   | 240           | 1200      | 2400      | 2,88                | 1          | 3                 | 18            | 51,84                  | C               |

Thermische isolatie ★★★★★ DoP G4220MPCPR Brandreactie Euroklasse A1 (zonder PET/PE membraan)

## Certificering



## TAPE RT PLUS XL

Zelfklevende band voor het lucht- en waterdampdicht maken van de aansluitingen met het geïntegreerde dampscherm van het isolatiemateriaal Twinfit 034. In combinatie met de elastische lijm Homeseal LDS Solimur 310 kunt u er ook de aangrenzende bouwdeelen mee aansluiten.



| Artikelnr. | b<br>(mm) | l<br>(m) | Stuks/pak | Status<br>D/S/C |
|------------|-----------|----------|-----------|-----------------|
| 00531370   | 150       | 25       | 4         | D-S             |

Verkoopenheid: pak van 4 stuks

Opmerkingen:

D: D-artikelen zijn verkrijgbaar bij het Knauf Distribution Center voor een minimum order van 1 bundel

S: S-artikelen zijn op voorraad in de fabriek voor een minimumbestelling van 5 pallets

C: C-artikelen zijn alleen verkrijgbaar op bestelling en voor een minimumbestelling van 20 pallets

Levertijden voor deze producten zijn op aanvraag beschikbaar

Onze praktische schikkingen - België en Groothertogdom Luxemburg vindt u in onze prijslijst om te downloaden op <https://knauf.be/nl/prijslijst>





## MULTIFIT 035

Lambda ( $\lambda_p$ ) **0,035 W/(m.K)**



Een onbeklede, opgerolde isolatierol vervaardigd uit minerale glaswol met ECOSE® Technology, met een uitstekende isolatiewaarde. Deze rol is specifiek bestemd voor de thermische en akoestische isolatie van hellende daken met regelmatig alsook onregelmatig daktimmerwerk. Voor een gemakkelijke versnijding is de rol voorzien van snijmarkeringen om de 10 cm.

| $R_d$<br>(m <sup>2</sup> .K/W) | Artikelnr. | Dikte<br>(mm) | l<br>(mm) | L<br>(mm) | m <sup>2</sup> /rol | Rollen/pak | Rollen/<br>bundel | Rollen/pallet | m <sup>2</sup> /pallet | Status<br>D/S/C |
|--------------------------------|------------|---------------|-----------|-----------|---------------------|------------|-------------------|---------------|------------------------|-----------------|
| 1,70                           | 00287927   | 60            | 1200      | 9000      | 10,80               | 1          | 4                 | 24            | 259,2                  | D-S             |
| 2,25                           | 00287929   | 80            | 1200      | 7000      | 8,40                | 1          | 4                 | 24            | 201,6                  | D-S             |
| 2,85                           | 00470309   | 100           | 1200      | 7400      | 8,88                | 1          | 4                 | 24            | 213,12                 | D-S             |
| 3,40                           | 00470307   | 120           | 1200      | 6200      | 7,44                | 1          | 4                 | 24            | 178,56                 | D-S             |
| 4,00                           | 00470305   | 140           | 1200      | 5300      | 6,36                | 1          | 4                 | 24            | 152,64                 | D-S             |
| 4,55                           | 00470303   | 160           | 1200      | 4600      | 5,52                | 1          | 4                 | 24            | 132,48                 | D-S             |
| 5,10                           | 00470282   | 180           | 1200      | 4100      | 4,92                | 1          | 4                 | 24            | 118,08                 | D-S             |
| 5,70                           | 00470267   | 200           | 1200      | 3700      | 4,44                | 1          | 4                 | 24            | 106,56                 | D-S             |
| 6,25                           | 00470154   | 220           | 1200      | 3400      | 4,08                | 1          | 4                 | 24            | 97,92                  | D-S             |
| 6,85                           | 00470181   | 240           | 1200      | 3100      | 3,72                | 1          | 4                 | 24            | 89,28                  | D-S             |
| 7,40                           | 00470230   | 260           | 1200      | 2800      | 3,36                | 1          | 4                 | 24            | 80,64                  | S               |
| 8,00                           | 00686021   | 280           | 1200      | 2100      | 2,52                | 1          | 4                 | 24            | 60,48                  | C               |

Thermische isolatie ★★★★★ DoP G4220LPCPR Brandreactie Euroklasse A1

### Certificering



## KI FIT 035 GP

Lambda ( $\lambda_p$ ) **0,035 W/(m.K)**



Onbeklede isolatierol uit glaswol met ECOSE® Technology. Deze glaswolrol heeft een uitstekende isolatiewaarde en is specifiek bestemd voor de thermische en akoestische isolatie van industrieel of traditioneel daktimmerwerk.

| $R_d$<br>(m <sup>2</sup> .K/W) | Artikelnr. | Dikte<br>(mm) | l<br>(mm) | L<br>(mm) | m <sup>2</sup> /rol | Rollen/pak | Rollen/<br>bundel | Rollen/pallet | m <sup>2</sup> /pallet | Status<br>D/S/C |
|--------------------------------|------------|---------------|-----------|-----------|---------------------|------------|-------------------|---------------|------------------------|-----------------|
| 5,10                           | 00664638   | 180           | 450       | 4000      | 1,80                | 2          | 8                 | 48            | 86,4                   | S               |
| 5,10                           | 00546461   | 180           | 600       | 4100      | 2,46                | 2          | 8                 | 48            | 118,08                 | C               |
| 5,70                           | 00729691   | 200           | 450       | 3400      | 1,53                | 2          | 8                 | 48            | 73,44                  | C               |
| 5,70                           | 00493955   | 200           | 600       | 3700      | 2,22                | 2          | 8                 | 48            | 106,56                 | C               |
| 6,25                           | 00613713   | 220           | 450       | 3400      | 1,53                | 2          | 8                 | 48            | 73,44                  | S               |
| 6,25                           | 00493963   | 220           | 600       | 3400      | 2,04                | 2          | 8                 | 48            | 97,92                  | S               |
| 6,85                           | 00548989   | 240           | 600       | 3100      | 1,86                | 2          | 8                 | 48            | 89,28                  | C               |

Thermische isolatie ★★★★★ DoP G4220OPCPR Brandreactie Euroklasse A1

### Certificering



Opmerkingen:

D: D-artikelen zijn verkrijgbaar bij het Knauf Distribution Center voor een minimum order van 1 bundel

S: S-artikelen zijn op voorraad in de fabriek voor een minimumbestelling van 5 pallets

C: C-artikelen zijn alleen verkrijgbaar op bestelling en voor een minimumbestelling van 20 pallets

Levertijden voor deze producten zijn op aanvraag beschikbaar

Onze praktische schikkingen - België en Groothertogdom Luxemburg vindt u in onze prijslijst om te downloaden op <https://knauf.be/nl/prijslijst>



GLASWOL



## TR 312

Lambda ( $\lambda_p$ ) **0,040 W/(m.K)**

Een isolatierol, vervaardigd uit minerale glaswol met ECOSE® Technology, specifiek bestemd voor de thermische en akoestische isolatie van hellende daken met regelmatig dakimmerwerk. Deze rol is éénzijdig bekleed met een dampremmende aluminium/Kraft bekleding die voorzien is van 4 cm brede spijkerflenzen.



| $R_d$<br>(m <sup>2</sup> .K/W) | Artikelnr. | Dikte<br>(mm) | l<br>(mm) | L<br>(mm) | m <sup>2</sup> /rol | Rollen/pak | Rollen/<br>bundel | Rollen/pallet | m <sup>2</sup> /pallet | Status<br>D/S/C |
|--------------------------------|------------|---------------|-----------|-----------|---------------------|------------|-------------------|---------------|------------------------|-----------------|
| 1,50                           | 00280038   | 60            | 350       | 14000     | 4,90                | 3          | 12                | 72            | 352,8                  | S               |
| 1,50                           | 02403646   | 60            | 450       | 14000     | 6,30                | 2          | 8                 | 48            | 302,4                  | S               |
| 1,50                           | 02403647   | 60            | 600       | 14000     | 8,40                | 2          | 8                 | 48            | 403,2                  | S               |
| 3,00                           | 00280048   | 120           | 350       | 7000      | 2,45                | 3          | 12                | 72            | 176,4                  | S               |
| 3,00                           | 02403655   | 120           | 450       | 7000      | 3,15                | 2          | 8                 | 48            | 151,2                  | S               |
| 3,00                           | 02403656   | 120           | 600       | 7000      | 4,20                | 2          | 8                 | 48            | 201,6                  | S               |
| 3,75                           | 00280051   | 150           | 350       | 6000      | 2,10                | 3          | 12                | 72            | 151,2                  | S               |
| 3,75                           | 02403658   | 150           | 450       | 6000      | 2,70                | 2          | 8                 | 48            | 129,6                  | S               |
| 3,75                           | 02403659   | 150           | 600       | 6000      | 3,60                | 2          | 8                 | 48            | 172,8                  | S               |
| 4,50                           | 00280053   | 180           | 350       | 5000      | 1,75                | 3          | 12                | 72            | 126                    | S               |
| 4,50                           | 02403661   | 180           | 450       | 5000      | 2,25                | 2          | 8                 | 48            | 108                    | S               |
| 4,50                           | 02403662   | 180           | 600       | 5000      | 3,00                | 2          | 8                 | 48            | 144                    | S               |
| 5,00                           | 02403663   | 200           | 450       | 4500      | 2,03                | 2          | 8                 | 48            | 97,2                   | S               |
| 5,00                           | 02410736   | 200           | 600       | 4500      | 2,70                | 2          | 8                 | 48            | 129,6                  | S               |
| 5,50                           | 02433199   | 220           | 450       | 4000      | 1,80                | 2          | 8                 | 48            | 86,4                   | S               |
| 5,50                           | 02411159   | 220           | 600       | 4000      | 2,40                | 2          | 8                 | 48            | 115,2                  | S               |
| 6,00                           | 00601782   | 240           | 600       | 3700      | 2,22                | 2          | 8                 | 48            | 106,56                 | S               |

**Thermische isolatie** ★★★★★ **DoP** G4220GPCPR **Brandreactie Euroklasse** A2-s1, d0 < 80 mm dikte  
A1 ≥ 80 mm dikte

## Certificering



## THERMOTAPE ALU

Zelfklevende aluminiumstrook om de spijkerflenzen van dakisolatie af te plakken.  
Enkel bestemd voor gebruik met spijkerflensdeken.



| Artikelnr. | b<br>(mm) | l<br>(m) | Stuks/doos | Status<br>D/S/C |
|------------|-----------|----------|------------|-----------------|
| 00071291   | 50        | 20       | 24         | D               |
| 00071292   | 50        | 50       | 24         | D               |

**Verkoopenheid:** pak van 24 stuks.

### Opmerkingen:

**D:** D-artikelen zijn verkrijgbaar bij het Knauf Distribution Center voor een minimum order van 1 bundel

**S:** S-artikelen zijn op voorraad in de fabriek voor een minimumbestelling van 5 pallets

**C:** C-artikelen zijn alleen verkrijgbaar op bestelling en voor een minimumbestelling van 20 pallets

Levertijden voor deze producten zijn op aanvraag beschikbaar

Onze praktische schikkingen - België en Groothertogdom Luxemburg  
vindt u in onze prijslijst om te downloaden op  
<https://knauf.be/nl/prijslijst>



## HOMESAL LDS 100

Transparant, wit PE-dampscherm. Voor wanden en daken.



| S <sub>d</sub> | Artikelnr. | b<br>(m) | L<br>(m) | Gewicht<br>g/m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> /rol | Rollen/pallet | m <sup>2</sup> /pallet | Status<br>D/S/C |
|----------------|------------|----------|----------|-----------------------------|---------------------|---------------|------------------------|-----------------|
| > 100 m        | 00527779   | 2        | 12,50    | ± 172 (± 7)                 | 25,00               | 100           | 2500                   | D-S             |
| > 100 m        | 00504865   | 2        | 50       | ± 172 (± 7)                 | 100,00              | 46            | 4600                   | D-S             |

S<sub>d</sub>-Waarde 100 m Verkoopseenheid: rol

## HOMESAL FLEXPLUS

Vochtregulerende damprem. Voor wanden en daken.



| S <sub>d</sub> | Artikelnr. | b<br>(m) | L<br>(m) | Gewicht<br>g/m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> /rol | Rollen/pallet | m <sup>2</sup> /pallet | Status<br>D/S/C |
|----------------|------------|----------|----------|-----------------------------|---------------------|---------------|------------------------|-----------------|
| 0,2-20 m       | 00504868   | 1,50     | 40       | 75                          | 60,00               | 42            | 2520                   | D-S             |

S<sub>d</sub>-Waarde 0,2-20 m Verkoopseenheid: rol

## HOMESAL LDS 2

Blauw, ondoorzichtig dampscherm met snijmarkeringen. Voor wanden en daken.



| S <sub>d</sub> | Artikelnr. | b<br>(m) | L<br>(m) | Gewicht<br>g/m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> /rol | Rollen/pallet | m <sup>2</sup> /pallet | Status<br>D/S/C |
|----------------|------------|----------|----------|-----------------------------|---------------------|---------------|------------------------|-----------------|
| >= 2 m         | 00504867   | 1,50     | 50       | 120                         | 75,00               | 35            | 2625                   | D-S             |

S<sub>d</sub>-Waarde >= 2 m Verkoopseenheid: rol

## HOMESAL LDS 0.04

Onderdakfolie met een hoge dampdoorlaatbaarheidsfactor.



| $S_d$  | Artikelnr. | b<br>(m) | L<br>(m) | Gewicht<br>g/m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> /rol | Rollen/pallet | m <sup>2</sup> /pallet | Status<br>D/S/C |
|--------|------------|----------|----------|-----------------------------|---------------------|---------------|------------------------|-----------------|
| 0,02 m | 00504863   | 1,50     | 50       | 150                         | 75,00               | 24            | 1800                   | D-S             |

$S_d$ -Waarde 0,02 m Verkoopenheid: rol

## HOMESAL LDS SOLIFIT-2

Dubbelzijdige kleefband om het membraan te bevestigen op profiel, hout, PVC, metaal en beton.



| Artikelnr. | b<br>(mm) | l<br>(m) | Stuks/doos | Pakken/pallet | Status<br>D/S/C |
|------------|-----------|----------|------------|---------------|-----------------|
| 00617637   | 35        | 40       | 12         | 139           | D-S             |

Verkoopenheid: pak van 5 stuks

## HOMESAL LDS SOLIPLAN

Afdichtingsband voor het afdichten van de overlappingsen tussen de membranen.

| Artikelnr. | b<br>(mm) | l<br>(m) | Stuks/doos | Pakken/pallet | Status<br>D/S/C |
|------------|-----------|----------|------------|---------------|-----------------|
| 00504871   | 60        | 40       | 8          | 48            | D-S             |

**Verkoopenheid:** pak van 8 stuks



## HOMESAL LDS SOLIFIT-1

Kleefband met hoge scheurweerstand voor het afwerken van membraandoorboringen.

| Artikelnr. | b<br>(mm) | l<br>(m) | Stuks/doos | Pakken/pallet | Status<br>D/S/C |
|------------|-----------|----------|------------|---------------|-----------------|
| 00504874   | 60        | 25       | 10         | 48            | D-S             |

**Verkoopenheid:** pak van 10 stuks



## HOMESAL LDS SOLIMUR 310

Elastische lijm, met hoge hechtcracht, voor een aansluiting van de membranen met de aansluitende bouwconstructie.

| Artikelnr. | Inhoud<br>(ml) | Patronen/doos | Pakken/pallet | Status<br>D/S/C |
|------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|
| 00695138   | 310            | 20            | 60            | D-S             |

**Verkoopenheid:** pak van 20 stuks





## THERMOTAPE ALU

Zelfklevende aluminiumstrook om de spijkerflenzen van dakisolatie af te plakken.  
Enkel bestemd voor gebruik met spijkerflensdeken.



| Artikelnr. | b (mm) | l (m) | Stuks/doos | Status D/S/C |
|------------|--------|-------|------------|--------------|
| 00071291   | 50     | 20    | 24         | D            |
| 00071292   | 50     | 50    | 24         | D            |

**Verkoopenheid:** pak van 24 stuks

## TAPE RT PLUS XL

| Artikelnr. | b (mm) | l (m) | Stuks/pak | Status D/S/C |
|------------|--------|-------|-----------|--------------|
| 00531370   | 150    | 25    | 4         | D-S          |

**Verkoopenheid:** pak van 4 stuks



## ISOLATIEMES

| Artikelnr. | l (m) | Stuks/doos | Status D/S/C |
|------------|-------|------------|--------------|
| 02441758   | 360   | 10         | D-S          |

**Verkoopenheid:** pak van 10 stuks



## KI SPOT PROTECTOR

Thermische beschermkap ontworpen om inbouwspots te beschermen tegen elk contact met de isolatie.

| Artikelnr. | H (mm) | diameter (m) | Stuks/pak | Status D/S/C |
|------------|--------|--------------|-----------|--------------|
| 00536890   | 150    | 248          | 4         | D-S          |

**Verkoopenheid:** pak van 4 stuks





SmartCavity 031 vervangt de TP432 KD

## TP 432KD

Lambda ( $\lambda_D$ ) **0,031 W/(m.K)**

Harde glaswolplaat met ECOSE® Technology. Het paneel is aan één zijde bekleed met een natuurlijk glasvezelvlies. TP 432KD met zijn hoog isolerend vermogen is een economische oplossing voor het isoleren van spouwmuren in nieuwbouw.



| R <sub>d</sub><br>(m <sup>2</sup> .K/W) | Artikelnr. | Dikte<br>(mm) | l<br>(mm) | L<br>(mm) | m <sup>2</sup> /paneel | Panelen/<br>pak | Panelen/<br>bundel | Panelen/<br>pallet | m <sup>2</sup> /pallet | Status<br>D/S/C |
|---|------------|---------------|-----------|-----------|------------------------|-----------------|--------------------|--------------------|------------------------|-----------------|
| 3,20                                    | 00704491   | 100           | 600       | 1250      | 0,75                   | 4               | 20                 | 80                 | 60                     | C               |
| 3,85                                    | 00704492   | 120           | 600       | 1250      | 0,75                   | 3               | 18                 | 72                 | 54                     | S               |
| 4,15                                    | 00721792   | 130           | 600       | 1250      | 0,75                   | 4               | 20                 | 80                 | 60                     | C               |
| 4,50                                    | 00704493   | 140           | 600       | 1250      | 0,75                   | 3               | 12                 | 60                 | 45                     | S               |
| 5,15                                    | 00358360   | 160           | 600       | 1250      | 0,75                   | 3               | 12                 | 48                 | 36                     | S               |
| 5,80                                    | 00358363   | 180           | 600       | 1250      | 0,75                   | 3               | 12                 | 48                 | 36                     | S               |
| 6,45                                    | 00723836   | 200           | 600       | 1250      | 0,75                   | 3               | 12                 | 48                 | 36                     | C               |
| 7,05                                    | 00722738   | 220           | 600       | 1250      | 0,75                   | 3               | 12                 | 48                 | 36                     | C               |

Thermische isolatie ★★★★★ DoP G4220PCPR Brandreactie Euroklasse A1

## Certificering



## SMARTCAVITY 031

Lambda ( $\lambda_D$ ) **0,031 W/(m.K)**

SmartCavity 031 is een stevige waterafstotende glaswolplaat geproduceerd met ECOSE® Technology. Deze plaat is aan één zijde bekleed met een zwart glasvlies. De isolatieplaat is daardoor ook uitstekend toe te passen bij gevelsystemen met open voegen.

SmartCavity 031 spouwplaten zijn met de hoogste thermische prestatie een zeer kosteneffectieve oplossing voor de isolatie van spouwmuren en gevels.



| R <sub>d</sub><br>(m <sup>2</sup> .K/W) | Artikelnr. | Dikte<br>(mm) | l<br>(mm) | L<br>(mm) | m <sup>2</sup> /paneel | Panelen/<br>pak | Panelen/<br>bundel | Panelen/<br>pallet | m <sup>2</sup> /pallet | Status<br>D/S/C |
|---|------------|---------------|-----------|-----------|------------------------|-----------------|--------------------|--------------------|------------------------|-----------------|
| 3,20                                    | 789199     | 100           | 600       | 1250      | 0,75                   | 5               | 25                 | 100                | 75,00                  | S               |
| 3,85                                    | 763795     | 120           | 600       | 1250      | 0,75                   | 3               | 18                 | 72                 | 54,00                  | S               |
| 4,15                                    | 802358     | 130           | 600       | 1250      | 0,75                   | 4               | 20                 | 80                 | 60,00                  | S               |
| 4,50                                    | 767570     | 140           | 600       | 1250      | 0,75                   | 4               | 16                 | 64                 | 48,00                  | S               |
| 4,80                                    | 789182     | 150           | 600       | 1250      | 0,75                   | 3               | 15                 | 60                 | 45,00                  | S               |
| 5,15                                    | 767571     | 160           | 600       | 1250      | 0,75                   | 3               | 12                 | 48                 | 36,00                  | S               |
| 5,80                                    | 763797     | 180           | 600       | 1250      | 0,75                   | 3               | 12                 | 48                 | 36,00                  | S               |
| 6,45                                    | 763804     | 200           | 600       | 1250      | 0,75                   | 3               | 12                 | 48                 | 36,00                  | C               |
| 7,05                                    | 763808     | 220           | 600       | 1250      | 0,75                   | 3               | 12                 | 48                 | 36,00                  | C               |

Thermische isolatie ★★★★★ DoP G4220PPCPR Brandreactie Euroklasse A1

## Certificering



\* TP 432KD blijft bestelbaar zolang de voorraad strekt. Automatische overgangen naar SmartCavity 031 na opruiming van de voorraden.



GLASWOL

Opmerkingen:

D: Artikelen zijn verkrijgbaar bij het Knauf Distribution Center voor een minimum order van 1 bundel

S: Artikelen zijn op voorraad in de fabriek voor een minimumbestelling van 5 pallets

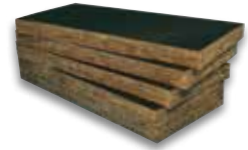
C: Artikelen zijn alleen verkrijgbaar op bestelling en voor een minimumbestelling van 20 pallets

Levertijden voor deze producten zijn op aanvraag beschikbaar



## SMARTFAÇADE 32 BP

Lambda ( $\lambda_D$ ) **0,032 W/(m.K)**



Een harde isolatieplaat vervaardigd uit minerale glaswol met ECOSE® Technology, specifiek bestemd voor de akoestische en thermische isolatie van spouwmuren en gevels, bijzonder geschikt voor open voegsystemen. Deze plaat met zeer hoge isolatiewaarde, is aan één zijde bekleed met een zwart glasvlies.

| R <sub>d</sub><br>(m <sup>2</sup> .K/W) | Artikelnr. | Dikte<br>(mm) | l<br>(mm) | L<br>(mm) | m <sup>2</sup> /paneel | Panelen/<br>pak | Panelen/<br>bundel | Panelen/<br>pallet | m <sup>2</sup> /pallet | Status<br>D/S/C |
|---|------------|---------------|-----------|-----------|------------------------|-----------------|--------------------|--------------------|------------------------|-----------------|
| 2,50                                    | 00748526   | 80            | 600       | 1350      | 0,81                   | 7               | 35                 | 140                | 113,40                 | C               |
| 3,15                                    | 00748673   | 100           | 600       | 1350      | 0,81                   | 6               | 30                 | 120                | 97,2                   | S               |
| 3,75                                    | 00656221   | 120           | 600       | 1350      | 0,81                   | 4               | 24                 | 96                 | 77,76                  | S               |
| 4,40                                    | 00656222   | 140           | 600       | 1350      | 0,81                   | 3               | 21                 | 84                 | 68,04                  | S               |
| 5,00                                    | 00656250   | 160           | 600       | 1350      | 0,81                   | 3               | 18                 | 72                 | 58,32                  | S               |
| 5,65                                    | 00718278   | 180           | 600       | 1350      | 0,81                   | 3               | 18                 | 72                 | 58,32                  | S               |
| 6,25                                    | 00791520   | 200           | 600       | 1350      | 0,81                   | 3               | 15                 | 60                 | 48,60                  | C               |
| 6,90                                    | 00793607   | 220           | 600       | 1350      | 0,81                   | 3               | 12                 | 48                 | 38,88                  | C               |
| 7,55                                    | 00793698   | 240           | 600       | 1350      | 0,81                   | 2               | 10                 | 40                 | 32,40                  | C               |

Thermische isolatie ★★★★★ DoP G42200PCPR Brandreactie Euroklasse A1

## Certificering



with ECOSE

Declare.



Opmerkingen:

**D:** D-artikelen zijn verkrijgbaar bij het Knauf Distribution Center voor een minimum order van 1 bundel

**S:** S-artikelen zijn op voorraad in de fabriek voor een minimumbestelling van 5 pallets

**C:** C-artikelen zijn alleen verkrijgbaar op bestelling en voor een minimumbestelling van 20 pallets

Levertijden voor deze producten zijn op aanvraag beschikbaar

Onze praktische schikkingen - België en Groothertogdom Luxemburg vindt u in onze prijslijst om te downloaden op <https://knauf.be/nl/prijslijst>



GLASWOL



## TP 430KD

Lambda ( $\lambda_p$ ) **0,034 W/(m.K)**



Een halfharde isolatieplaat vervaardigd uit minerale glaswol met ECOSE® Technology, specifiek bestemd voor de akoestische en thermische isolatie van spouwmuren. Deze plaat met hoge isolatiewaarde, is aan één zijde bekleed met een lichtbruin glasvlies.

| R <sub>d</sub><br>(m <sup>2</sup> .K/W) | Artikelnr. | Dikte<br>(mm) | l<br>(mm) | L<br>(mm) | m <sup>2</sup> /paneel | Panelen/<br>pak | Panelen/<br>bundel | Panelen/<br>pallet | m <sup>2</sup> /pallet | Status<br>D/S/C |
|---|------------|---------------|-----------|-----------|------------------------|-----------------|--------------------|--------------------|------------------------|-----------------|
| 0,85                                    | 00807078   | 30            | 600       | 1250      | 0,75                   | 20              | 120                | 480                | 360                    | S               |
| 1,15                                    | 00704479   | 40            | 600       | 1250      | 0,75                   | 16              | 96                 | 384                | 288                    | S               |
| 1,45                                    | 00704480   | 50            | 600       | 1250      | 0,75                   | 12              | 72                 | 288                | 216                    | S               |
| 1,75                                    | 00704481   | 60            | 600       | 1250      | 0,75                   | 10              | 60                 | 240                | 180                    | S               |
| 2,35                                    | 00704476   | 80            | 600       | 1250      | 0,75                   | 8               | 48                 | 192                | 144                    | S               |
| 2,90                                    | 00704482   | 100           | 600       | 1250      | 0,75                   | 6               | 36                 | 144                | 108                    | S               |
| 3,50                                    | 00704483   | 120           | 600       | 1250      | 0,75                   | 5               | 30                 | 120                | 108                    | C               |
| 4,10                                    | 00704484   | 140           | 600       | 1250      | 0,75                   | 4               | 28                 | 112                | 84                     | C               |
| 4,70                                    | 00704485   | 160           | 600       | 1250      | 0,75                   | 4               | 24                 | 96                 | 86,40                  | C               |
| 5,25                                    | 00704486   | 180           | 600       | 1250      | 0,75                   | 3               | 21                 | 84                 | 75,60                  | C               |
| 5,85                                    | 00725112   | 200           | 600       | 1250      | 0,75                   | 4               | 20                 | 80                 | 60                     | C               |

Thermische isolatie ★★★★★ DoP G4220MPCPR Brandreactie Euroklasse A1

## Certificering



Opmerkingen:

**D:** D-artikelen zijn verkrijgbaar bij het Knauf Distribution Center voor een minimum order van 1 bundel

**S:** S-artikelen zijn op voorraad in de fabriek voor een minimumbestelling van 5 pallets

**C:** C-artikelen zijn alleen verkrijgbaar op bestelling en voor een minimumbestelling van 20 pallets

Levertijden voor deze producten zijn op aanvraag beschikbaar



GLASWOL



## ACOUSTIFIT

Lambda ( $\lambda_p$ ) **0,037 W/(m.K)**



Een onbeklede, vormvaste isolatieplaat vervaardigd uit minerale glaswol met ECOSE® Technology en specifiek bestemd voor de thermische en akoestische isolatie van scheidingswanden in woning- en utiliteitsbouw.

| R <sub>d</sub><br>(m <sup>2</sup> .K/W) | Artikelnr. | Dikte<br>(mm) | l<br>(mm) | L<br>(mm) | m <sup>2</sup> /paneel | Panelen/<br>pak | Panelen/<br>bundel | Panelen/<br>pallet | m <sup>2</sup> /pallet | Status<br>D/S/C |
|---|------------|---------------|-----------|-----------|------------------------|-----------------|--------------------|--------------------|------------------------|-----------------|
| 1,05                                    | 00519116   | 40            | 600       | 1350      | 0,81                   | 16              | 112                | 448                | 362,88                 | D-S             |
| 1,20                                    | 00519117   | 45            | 600       | 1350      | 0,81                   | 16              | 112                | 448                | 362,88                 | D-S             |
| 1,35                                    | 00519119   | 50            | 600       | 1350      | 0,81                   | 12              | 84                 | 336                | 272,16                 | D-S             |
| 1,60                                    | 00519123   | 60            | 600       | 1350      | 0,81                   | 12              | 84                 | 336                | 272,16                 | D-S             |
| 1,85                                    | 00519124   | 70            | 600       | 1350      | 0,81                   | 10              | 70                 | 280                | 226,8                  | D-S             |
| 2,00                                    | 00519126   | 75            | 600       | 1350      | 0,81                   | 10              | 70                 | 280                | 226,8                  | D-S             |
| 2,40                                    | 00519129   | 90            | 600       | 1350      | 0,81                   | 8               | 56                 | 224                | 181,44                 | D-S             |
| 2,70                                    | 00519130   | 100           | 600       | 1350      | 0,81                   | 8               | 56                 | 224                | 181,44                 | D-S             |

Thermische isolatie ★★★★★ DoP G4220JPCPR Brandreactie Euroklasse A1



## Certificering



Opmerkingen:

**D:** D-artikelen zijn verkrijgbaar bij het Knauf Distribution Center voor een minimum order van 1 bundel

**S:** S-artikelen zijn op voorraad in de fabriek voor een minimumbestelling van 5 pallets

**C:** C-artikelen zijn alleen verkrijgbaar op bestelling en voor een minimumbestelling van 20 pallets

Levertijden voor deze producten zijn op aanvraag beschikbaar

Onze praktische schikkingen - België en Groothertogdom Luxemburg vindt u in onze prijslijst om te downloaden op <https://knauf.be/nl/prijslijst>





## ACOUSTIWALL

Lambda ( $\lambda_D$ ) **0,032 W/(m.K)**

Een onbeklede, harde isolatieplaat vervaardigd uit minerale glaswol met ECOSE® Technology, specifiek bestemd voor de akoestische en thermische isolatie van woningscheidende muren (gemene muren).



| R <sub>d</sub><br>(m <sup>2</sup> .K/W) | Artikelnr. | Dikte<br>(mm) | l<br>(mm) | L<br>(mm) | m <sup>2</sup> /paneel | Panelen/<br>pak | Panelen/<br>bundel | Panelen/<br>pallet | m <sup>2</sup> /pallet | Status<br>D/S/C |
|---|------------|---------------|-----------|-----------|------------------------|-----------------|--------------------|--------------------|------------------------|-----------------|
| 0,60                                    | 00545060   | 20            | 600       | 1350      | 0,81                   | 20              | 140                | 560                | 453,6                  | D-S             |
| 0,90                                    | 00545066   | 30            | 600       | 1350      | 0,81                   | 14              | 98                 | 392                | 317,52                 | D-S             |
| 1,25                                    | 00545070   | 40            | 600       | 1350      | 0,81                   | 10              | 70                 | 280                | 226,8                  | D-S             |
| 1,55                                    | 00545079   | 50            | 600       | 1350      | 0,81                   | 8               | 56                 | 224                | 181,44                 | D-S             |
| 1,85                                    | 00740490   | 60            | 600       | 1350      | 0,81                   | 9               | 54                 | 216                | 174,96                 | D-S             |

Thermische isolatie ★★★★★ DoP G4220OPCPR Brandreactie Euroklasse A1



### Certificering



## TP 430KD

Lambda ( $\lambda_D$ ) **0,034 W/(m.K)**

Een halfharde isolatieplaat vervaardigd uit minerale glaswol met ECOSE® Technology, specifiek bestemd voor de akoestische en thermische isolatie van spouwmuren. Deze plaat met hoge isolatiewaarde, is aan één zijde bekleed met een lichtbruin glasvlies.



| R <sub>d</sub><br>(m <sup>2</sup> .K/W) | Artikelnr. | Dikte<br>(mm) | l<br>(mm) | L<br>(mm) | m <sup>2</sup> /paneel | Panelen/<br>pak | Panelen/<br>bundel | Panelen/<br>pallet | m <sup>2</sup> /pallet | Status<br>D/S/C |
|---|------------|---------------|-----------|-----------|------------------------|-----------------|--------------------|--------------------|------------------------|-----------------|
| 0,85                                    | 00807078   | 30            | 600       | 1250      | 0,75                   | 20              | 120                | 480                | 360                    | S               |
| 1,15                                    | 00704479   | 40            | 600       | 1250      | 0,75                   | 16              | 96                 | 384                | 288                    | S               |
| 1,45                                    | 00704480   | 50            | 600       | 1250      | 0,75                   | 12              | 72                 | 288                | 216                    | S               |
| 1,75                                    | 00704481   | 60            | 600       | 1250      | 0,75                   | 10              | 60                 | 240                | 180                    | S               |

Thermische isolatie ★★★★★☆ DoP G4220MPCPR Brandreactie Euroklasse A1

### Certificering





## NATUROLL 032

Lambda ( $\lambda_D$ ) **0,032 W/(m.K)**

Een onbeklede isolatierol, vervaardigd uit minerale glaswol met ECOSE® Technology, met een uiterst hoge isolatiewaarde. Deze glaswolrol is specifiek bestemd voor de thermische, akoestische en brandveilige isolatie van houtskeletbouw en prefab dakelementen.



| $R_d$<br>(m <sup>2</sup> .K/W) | Artikelnr. | Dikte<br>(mm) | l<br>(mm) | L<br>(mm) | m <sup>2</sup> /rol | Rollen/pak | Rollen/<br>bundel | Rollen/pallet | m <sup>2</sup> /pallet | Status<br>D/S/C |
|--------------------------------|------------|---------------|-----------|-----------|---------------------|------------|-------------------|---------------|------------------------|-----------------|
| 3,15                           | 02411161   | 100           | 580       | 2700      | 1,57                | 2          | 8                 | 64            | 100,224                | S               |
| 3,75                           | 00518833   | 120           | 580       | 2700      | 1,57                | 2          | 8                 | 48            | 75,17                  | S               |
| 4,40                           | 00518835   | 140           | 580       | 2700      | 1,57                | 2          | 8                 | 48            | 75,17                  | S               |
| 5,65                           | 00518837   | 180           | 580       | 2200      | 1,28                | 2          | 8                 | 48            | 61,25                  | S               |
| 6,30                           | 00518838   | 200           | 580       | 2000      | 1,16                | 2          | 8                 | 48            | 55,68                  | S               |

Thermische isolatie ★★★★★ DoP G42200PCPR Brandreactie Euroklasse A1

### Certificering



## NATUROLL 035

Lambda ( $\lambda_D$ ) **0,035 W/(m.K)**

Een onbeklede isolatierol, vervaardigd uit minerale glaswol met ECOSE® Technology, met een uiterst hoge isolatiewaarde. Deze glaswolrol is specifiek bestemd voor de thermische, akoestische en brandveilige isolatie van houtskeletbouw en prefab dakelementen.



| $R_d$<br>(m <sup>2</sup> .K/W) | Artikelnr. | Dikte<br>(mm) | l<br>(mm) | L<br>(mm) | m <sup>2</sup> /rol | Rollen/pak | Rollen/<br>bundel | Rollen/pallet | m <sup>2</sup> /pallet | Status<br>D/S/C |
|--------------------------------|------------|---------------|-----------|-----------|---------------------|------------|-------------------|---------------|------------------------|-----------------|
| 2,55                           | 00491686   | 90            | 380       | 7600      | 2,89                | 3          | 12                | 72            | 207,936                | S               |
| 2,55                           | 00456800   | 90            | 580       | 7600      | 4,41                | 2          | 8                 | 48            | 211,584                | S               |
| 4,00                           | 00491695   | 140           | 380       | 5300      | 2,01                | 3          | 12                | 72            | 145,008                | S               |
| 4,00                           | 00456824   | 140           | 580       | 5300      | 3,07                | 2          | 8                 | 48            | 147,552                | S               |
| 5,25                           | 00491706   | 185           | 380       | 4000      | 1,52                | 3          | 12                | 72            | 109,44                 | C               |
| 5,25                           | 00456975   | 185           | 580       | 4000      | 2,32                | 2          | 8                 | 48            | 111,36                 | C               |
| 6,25                           | 00491748   | 220           | 380       | 3400      | 1,29                | 3          | 12                | 72            | 93,024                 | S               |
| 6,25                           | 00456992   | 220           | 580       | 3400      | 1,97                | 2          | 8                 | 48            | 94,656                 | S               |

Thermische isolatie ★★★★★ DoP G4220LPCPR Brandreactie Euroklasse A1

### Certificering



Opmerkingen:

D: D-artikelen zijn verkrijgbaar bij het Knauf Distribution Center voor een minimum order van 1 bundel

S: S-artikelen zijn op voorraad in de fabriek voor een minimumbestelling van 5 pallets

C: C-artikelen zijn alleen verkrijgbaar op bestelling en voor een minimumbestelling van 20 pallets

Levertijden voor deze producten zijn op aanvraag beschikbaar

Onze praktische schikkingen - België en Groothertogdom Luxemburg vindt u in onze prijslijst om te downloaden op <https://knauf.be/nl/prijslijst>



GLASWOL



## ACOUSTIFIT

Lambda ( $\lambda_p$ ) **0,037 W/(m.K)**



Een onbeklede, vormvaste isolatieplaat vervaardigd uit minerale glaswol met ECOSE® Technology en specifiek bestemd voor de thermische en akoestische isolatie van scheidingswanden in woning- en utiliteitsbouw.

| R <sub>d</sub><br>(m <sup>2</sup> .K/W) | Artikelnr. | Dikte<br>(mm) | l<br>(mm) | L<br>(mm) | m <sup>2</sup> /paneel | Panelen/<br>pak | Panelen/<br>bundel | Panelen/<br>pallet | m <sup>2</sup> /pallet | Status<br>D/S/C |
|---|------------|---------------|-----------|-----------|------------------------|-----------------|--------------------|--------------------|------------------------|-----------------|
| 1,05                                    | 00519116   | 40            | 600       | 1350      | 0,81                   | 16              | 112                | 448                | 362,88                 | D-S             |
| 1,20                                    | 00519117   | 45            | 600       | 1350      | 0,81                   | 16              | 112                | 448                | 362,88                 | D-S             |
| 1,35                                    | 00519119   | 50            | 600       | 1350      | 0,81                   | 12              | 84                 | 336                | 272,16                 | D-S             |
| 1,60                                    | 00519123   | 60            | 600       | 1350      | 0,81                   | 12              | 84                 | 336                | 272,16                 | D-S             |
| 1,85                                    | 00519124   | 70            | 600       | 1350      | 0,81                   | 10              | 70                 | 280                | 226,8                  | D-S             |
| 2,00                                    | 00519126   | 75            | 600       | 1350      | 0,81                   | 10              | 70                 | 280                | 226,8                  | D-S             |
| 2,40                                    | 00519129   | 90            | 600       | 1350      | 0,81                   | 8               | 56                 | 224                | 181,44                 | D-S             |
| 2,70                                    | 00519130   | 100           | 600       | 1350      | 0,81                   | 8               | 56                 | 224                | 181,44                 | D-S             |

Thermische isolatie ★★★★★ DoP G4220JPCPR Brandreactie Euroklasse A1



## Certificering



Opmerkingen:

**D:** D-artikelen zijn verkrijgbaar bij het Knauf Distribution Center voor een minimum order van 1 bundel

**S:** S-artikelen zijn op voorraad in de fabriek voor een minimumbestelling van 5 pallets

**C:** C-artikelen zijn alleen verkrijgbaar op bestelling en voor een minimumbestelling van 20 pallets

Levertijden voor deze producten zijn op aanvraag beschikbaar



GLASWOL



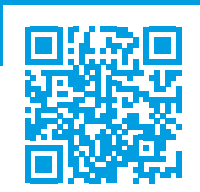
# ROCK4ALL

ROCKT ELKE ISOLATIEKLUS!



## DE MEEST GEBRUIKSVRIENDELIJKE ROTSWOL

'Rock for All'. De naam is geen toeval. Je moet niet langer met verschillende isolatiematerialen werken, want met ROCK4ALL realiseer je (bijna) alle isolatiewerken met één enkel type rotswolplaat. Reken op dit materiaal voor de volgende veelgebruikte toepassingen: Isolatie van plafonds, scheidingswanden, voorzetwanden, spouwmuur en hellend dak! Dit thermische en akoestische isolatiemateriaal is heel gemakkelijk te snijden en irriteert de huid veel minder dankzij een 100% natuurlijk bindmiddel: ECOSE® Technology. Een sterk presterend materiaal dat superzacht aanvoelt. De kers op de taart: ROCK4ALL voldoet aan de strengste normen op het vlak van de binnenluchtkwaliteit (Eurofins Gold-gecertificeerd). Het is de nieuwe rockster van de isolatie!



**KNAUF**INSULATION



## ROCK4ALL

Lambda ( $\lambda_p$ ) **0,035 W/(m.K)**

De universele Rock4All rotswolplaat van 45 kg/m<sup>3</sup> is vervaardigd uit hoogwaardige rotswolvezels en het unieke natuurlijke bindmiddel ECOSE® Technology.

Zo biedt deze rotswolplaat een optimale combinatie van technische specificaties, duurzaamheid en gebruiksgemak.

Of u nu een scheidingswand, een voorzetwand, een dak, een plafond of een spouwmuur thermisch of akoestisch wilt isoleren, voor al deze toepassingen kunt u de Rock4All gebruiken.

De afmetingen van de plaat zijn optimaal voor alle projecten in zowel nieuwbouw, renovatie als transformatie.



| R <sub>d</sub><br>(m <sup>2</sup> .K/W) | Artikelnr. | Dikte<br>(mm) | l<br>(mm) | L<br>(mm) | m <sup>2</sup> /paneel | Panelen/<br>pak | Panelen/<br>pallet | m <sup>2</sup> /pallet | Status<br>D/S/C |
|---|------------|---------------|-----------|-----------|------------------------|-----------------|--------------------|------------------------|-----------------|
| 1,10                                    | 00675872   | 40            | 600       | 1200      | 0,72                   | 12              | 144                | 103,68                 | D-S             |
| 1,40                                    | 00675873   | 50            | 600       | 1200      | 0,72                   | 10              | 120                | 86,4                   | D-S             |
| 1,70                                    | 00675874   | 60            | 600       | 1200      | 0,72                   | 8               | 96                 | 69,12                  | D-S             |
| 2,00                                    | 00675937   | 70            | 600       | 1200      | 0,72                   | 6               | 72                 | 51,84                  | D-S             |
| 2,25                                    | 00675938   | 80            | 600       | 1200      | 0,72                   | 6               | 72                 | 51,84                  | D-S             |
| 2,55                                    | 00675939   | 90            | 600       | 1200      | 0,72                   | 5               | 60                 | 43,2                   | D-S             |
| 2,85                                    | 00675956   | 100           | 600       | 1200      | 0,72                   | 5               | 60                 | 43,2                   | D-S             |
| 3,40                                    | 00675957   | 120           | 600       | 1200      | 0,72                   | 4               | 48                 | 34,56                  | D-S             |
| 4,00                                    | 00675958   | 140           | 600       | 1200      | 0,72                   | 3               | 36                 | 25,92                  | D-S             |
| 4,25                                    | 00750112   | 150           | 600       | 1200      | 0,72                   | 3               | 36                 | 25,92                  | D               |
| 4,55                                    | 00675959   | 160           | 600       | 1200      | 0,72                   | 3               | 36                 | 25,92                  | D-S             |
| 5,10                                    | 00709746   | 180           | 600       | 1200      | 0,72                   | 4               | 32                 | 23,04                  | D               |
| 5,40                                    | 00707599   | 190           | 600       | 1200      | 0,72                   | 4               | 32                 | 23,04                  | C               |
| 5,70                                    | 00707780   | 200           | 600       | 1200      | 0,72                   | 3               | 24                 | 17,28                  | D               |
| 6,25                                    | 00725632   | 220           | 600       | 1200      | 0,72                   | 3               | 24                 | 17,28                  | D               |
| 6,85                                    | 00714730   | 240           | 600       | 1200      | 0,72                   | 3               | 24                 | 17,28                  | D               |

DoP R4208LPCPR Brandreactie Euroklasse A1

## Certificering



0749  
09



3251  
H977



Opmerkingen:

**D:** D-artikelen zijn verkrijgbaar bij het Knauf Distribution Center, per pak (alleen voor ROCK4ALL)

**S:** S-artikelen zijn op voorraad in de fabriek voor een minimumbestelling van 5 pallets

**C:** C-artikelen zijn alleen verkrijgbaar op bestelling en voor een minimumbestelling van 22 pallets zonder kooi-aop  
Levertijden voor deze producten zijn op aanvraag beschikbaar

Onze praktische schikkingen - België en Groothertogdom Luxemburg  
vindt u in onze prijslijst om te downloaden op  
<https://knauf.be/nl/prijslijst>



ROTSWOL

**ROCKSILK - UNIVERSAL SLAB 35 (RS 35)**  $\lambda_D$  0,037 W/(m.K)

Halfharde (+/- 35 kg/m<sup>3</sup>), onbeklede rotswolplaat ontwikkeld voor de isolatie van scheidings- en voorzetwanden. In combinatie met de W 11 scheidingswanden van Knauf kunnen goede tot uitstekende geluidisolaties gerealiseerd worden.



| $R_d$<br>(m <sup>2</sup> .K/W) | Artikelnr. | Dikte<br>(mm) | l<br>(mm) | L<br>(mm) | m <sup>2</sup> /paneel | Panelen/<br>pak | Panelen/<br>pallet | m <sup>2</sup> /pallet | Status<br>D/S/C |
|--------------------------------|------------|---------------|-----------|-----------|------------------------|-----------------|--------------------|------------------------|-----------------|
| 1,05                           | 02400450   | 40            | 600       | 1200      | 0,72                   | 18              | 144                | 103,68                 | S               |
| 1,20                           | 02400452   | 45            | 600       | 1200      | 0,72                   | 16              | 128                | 92,16                  | S               |
| 1,35                           | 02400454   | 50            | 600       | 1200      | 0,72                   | 14              | 112                | 80,64                  | S               |
| 1,60                           | 02400456   | 60            | 600       | 1200      | 0,72                   | 12              | 96                 | 69,12                  | S               |
| 2,00                           | 02400460   | 75            | 600       | 1200      | 0,72                   | 10              | 80                 | 57,6                   | S               |
| 2,15                           | 02400800   | 80            | 600       | 1200      | 0,72                   | 9               | 72                 | 51,84                  | C               |
| 2,70                           | 02400464   | 100           | 600       | 1200      | 0,72                   | 7               | 56                 | 40,32                  | S               |

DoP R4208JPCPR **Brandreactie Euroklasse A1**

**Certificering**

0749  
09

## Opmerkingen:

**D:** D-artikelen zijn verkrijgbaar bij het Knauf Distribution Center, per pak (alleen voor ROCK4ALL)

**S:** S-artikelen zijn op voorraad in de fabriek voor een minimumbestelling van 5 pallets

**C:** C-artikelen zijn alleen verkrijgbaar op bestelling en voor een minimumbestelling van 22 pallets zonder kooi-aop  
Levertijden voor deze producten zijn op aanvraag beschikbaar

Onze praktische schikkingen - België en Groothertogdom Luxemburg  
vindt u in onze prijslijst om te downloaden op  
<https://knauf.be/nl/prijslijst>



ROTSWOL



## SMARTROOF C $\lambda$ $(\lambda_p)$ **0,038** (40 - 90 mm) & **0,037** (100 - 200 mm) W/(m.K)

Onbeklede rotswolplaat met dubbele densiteit (dikte > 100 mm) is geschikt voor dragende constructies als metaal, beton en hout. Deze rotswolplaat leent zich uitstekend voor de thermo-akoestische isolatie van platte daken, groene daken alsook voor terrassen met technische installaties en fotovoltaïsche panelen. Gepast voor diverse draagstructuren.



| $R_d$<br>(m <sup>2</sup> .K/W) | Artikelnr. | Dikte<br>(mm) | l<br>(mm) | L<br>(mm) | m <sup>2</sup> /paneel | Panelen/<br>pak | Panelen/<br>pallet | m <sup>2</sup> /pallet | Status<br>D/S/C |
|--------------------------------|------------|---------------|-----------|-----------|------------------------|-----------------|--------------------|------------------------|-----------------|
| 1,05                           | 00818519   | 40            | 1000      | 1200      | 1,2                    | 56              | 56                 | 67,2                   | S               |
| 1,30                           | 00818517   | 50            | 1000      | 1200      | 1,2                    | 44              | 44                 | 52,8                   | S               |
| 1,55                           | 00818520   | 60            | 1000      | 1200      | 1,2                    | 36              | 36                 | 43,2                   | S               |
| 1,80                           | 00661003   | 70            | 1000      | 1200      | 1,2                    | 32              | 32                 | 38,4                   | C               |
| 2,10                           | 00660918   | 80            | 600       | 2400      | 1,44                   | 30              | 30                 | 43,2                   | C               |
| 2,10                           | 00818522   | 80            | 1000      | 1200      | 1,2                    | 28              | 28                 | 33,6                   | S               |
| 2,35                           | 00660919   | 90            | 600       | 2400      | 1,44                   | 26              | 26                 | 37,44                  | C               |
| 2,35                           | 00661005   | 90            | 1000      | 1200      | 1,2                    | 24              | 24                 | 28,8                   | C               |
| 2,70                           | 00660920   | 100           | 600       | 2400      | 1,44                   | 24              | 24                 | 34,56                  | C               |
| 2,70                           | 00661006   | 100           | 1000      | 1200      | 1,2                    | 24              | 24                 | 28,8                   | S               |
| 2,95                           | 00660921   | 110           | 600       | 2400      | 1,44                   | 20              | 20                 | 28,8                   | C               |
| 2,95                           | 00661007   | 110           | 1000      | 1200      | 1,2                    | 20              | 20                 | 24                     | S               |
| 3,20                           | 00660922   | 120           | 600       | 2400      | 1,44                   | 18              | 18                 | 25,92                  | C               |
| 3,20                           | 00817565   | 120           | 1000      | 1200      | 1,2                    | 18              | 18                 | 21,6                   | S               |
| 3,50                           | 00660923   | 130           | 600       | 2400      | 1,44                   | 16              | 16                 | 23,04                  | C               |
| 3,50                           | 00661009   | 130           | 1000      | 1200      | 1,2                    | 18              | 18                 | 21,6                   | S               |
| 3,75                           | 00660924   | 140           | 600       | 2400      | 1,44                   | 16              | 16                 | 23,04                  | C               |
| 3,75                           | 00661010   | 140           | 1000      | 1200      | 1,2                    | 16              | 16                 | 19,2                   | S               |
| 4,05                           | 00660925   | 150           | 600       | 2400      | 1,44                   | 16              | 16                 | 23,04                  | C               |
| 4,05                           | 00817566   | 150           | 1000      | 1200      | 1,2                    | 14              | 14                 | 16,8                   | S               |
| 4,30                           | 00660926   | 160           | 600       | 2400      | 1,44                   | 14              | 14                 | 20,16                  | C               |
| 4,30                           | 00661012   | 160           | 1000      | 1200      | 1,2                    | 14              | 14                 | 16,8                   | S               |
| 4,55                           | 00660927   | 170           | 600       | 2400      | 1,44                   | 14              | 14                 | 20,16                  | C               |
| 4,50                           | 00817567   | 170           | 1000      | 1200      | 1,2                    | 12              | 12                 | 14,4                   | S               |
| 4,85                           | 00660928   | 180           | 600       | 2400      | 1,44                   | 12              | 12                 | 17,28                  | C               |
| 4,85                           | 00661014   | 180           | 1000      | 1200      | 1,2                    | 12              | 12                 | 14,4                   | S               |
| 5,10                           | 00661015   | 190           | 1000      | 1200      | 1,2                    | 12              | 12                 | 14,4                   | C               |
| 5,40                           | 00660930   | 200           | 600       | 2400      | 1,44                   | 12              | 12                 | 17,28                  | C               |
| 5,40                           | 00817568   | 200           | 1000      | 1200      | 1,2                    | 10              | 10                 | 12                     | S               |

Thermische isolatie ★★★★★ DoP R4296JPCPR en R4296IPCPR Brandreactie Euroklasse A1

## Certificering



H970



ROTSWOL

Opmerkingen:

D: D-artikelen zijn verkrijgbaar bij het Knauf Distribution Center voor een minimum order van 1 bundel

S: S-artikelen zijn op voorraad in de fabriek voor een minimumbestelling van 10 pallets

C: C-artikelen zijn alleen verkrijgbaar op bestelling en voor een minimumbestelling van 26 pallets zonder kooi-aop

Levertijden voor deze producten zijn op aanvraag beschikbaar

# Premies voor isolatie

## Isoleren kan zeer winstgevend zijn!

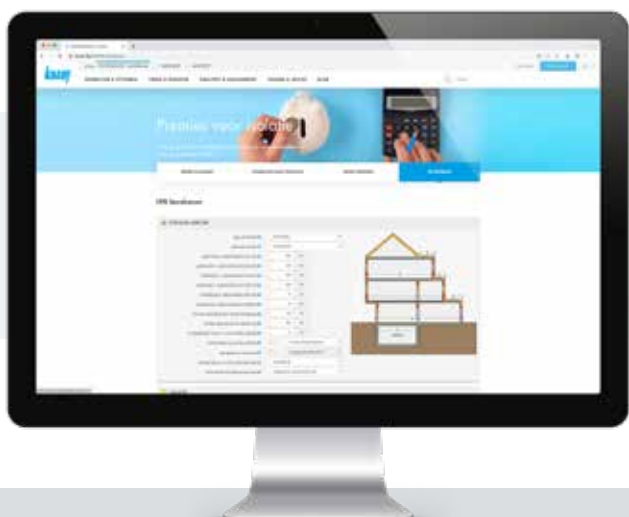


OP ONZE WEBSITE KUNT U NU:

Bereken uw besparing door uw woning te isoleren, dankzij onze premiecalculator



Maak in een paar klikken een simulatie van uw EPB



MEER INFO →



[knauf.be/nl/premies](https://knauf.be/nl/premies)

# Een hart voor minerale isolatie

## ZEKERHEID

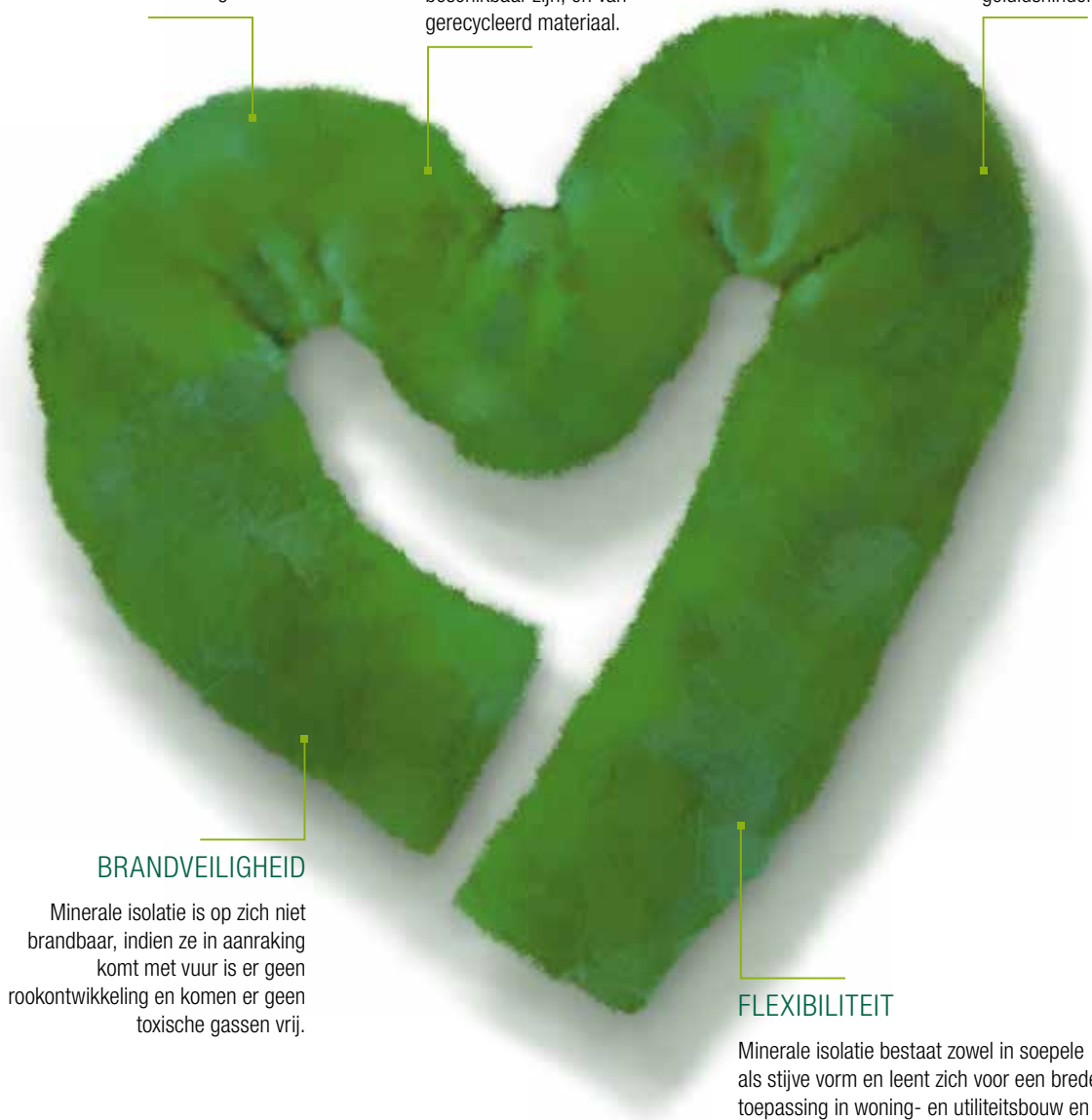
Minerale isolatie behoudt levenslang haar isolerend vermogen.

## DUURZAAMHEID

Minerale isolatie wordt gemaakt van natuurlijke grondstoffen, die overvloedig beschikbaar zijn, en van gerecycleerd materiaal.

## GEZONDHEID

Minerale isolatie houdt geen enkel gezondheidsrisico in, zorgt voor een gezond binnenklimaat en beperkt de geluidshinder.



## BRANDVEILIGHEID

Minerale isolatie is op zich niet brandbaar, indien ze in aanraking komt met vuur is er geen rookontwikkeling en komen er geen toxische gassen vrij.

## FLEXIBILITEIT

Minerale isolatie bestaat zowel in soepele als stijve vorm en leent zich voor een brede toepassing in woning- en utiliteitsbouw en voor industriële toepassingen.

**Waarom minerale isolatie?** Minerale isolatie is duurzaam en biedt een unieke combinatie van uitstekende thermische, akoestische, ecologische en brandwerende eigenschappen. Het materiaal is gemakkelijk te verwerken en leent zich voor de meest uiteenlopende isolatietoepassingen, van kelder tot dak.



**NEW**

# SMARTFAÇADE 32 BP

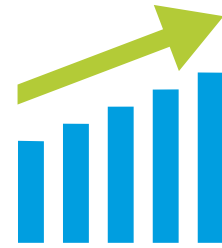
DE THERMO-AKOESTISCHE ISOLATIE  
VOOR GEVENTILEERDE GEVELS,  
EFFICIËNT EN ESTHETISCH



## VOORDELEN

- ✓ Paneel bedekt met een zwart vlies voor een betere samenhang met een gevelbekleding voorzien van open voegen
- ✓ Duurzame prestaties: een van de beste diktetoleranties op de markt (T4)
- ✓ Onbrandbare oplossing (A1)
- ✓ Niet-hydrofiele oplossing
- ✓ Gemakkelijk te installeren met ECOSE® Technology

**KNAUF**INSULATION



## KNAUF ACADEMY

Dankzij onze studiedagen op hoog niveau en aangepast aan uw behoeften op het terrein verwerft u alle nodige kennis om de uitdagingen van vandaag en morgen aan te gaan. Een voordeel voor u en uw medewerkers, want opleiding is de sleutel tot de toekomst!

+32 (0)4 273 83 49  
[academy@knauf.be](mailto:academy@knauf.be)

## PLANNER SUITE

Snel efficiënte informatie nodig over onze producten en systemen? Raadpleeg onze digitale kanalen. U vindt ons niet alleen op onze website, maar ook op de sociale netwerken.

Knauf Digital  
[info@knauf.be](mailto:info@knauf.be)

Knauf BIM  
[technics@knauf.be](mailto:technics@knauf.be)

## VERKOOPTEAM

Bent u een professional en hebt u commerciële vragen? Aarzel niet om contact op te nemen met uw erkende handelaar. Indien u dat wenst, kan ook een vertegenwoordiger van Knauf u advies geven. Op zoek naar zijn contactgegevens? Neem contact op met onze helpdesk.

+32 (0)4 273 83 11  
[info@knauf.be](mailto:info@knauf.be)



## KNAUF BLUE

Wilt u specifieke informatie over de milieu-impact van onze producten of diensten? Bezoek ons speciaal aan dit thema gewijde platform.

[blue@knauf.com](mailto:blue@knauf.com)

## KNAUF TECHNICS

Hebt u vragen over de producten of systemen van Knauf? Aarzel niet om contact op te nemen met onze technische dienst. Zij zullen alles doen om u een passend antwoord te bieden.

+32 (0)4 273 83 02  
[technics@knauf.be](mailto:technics@knauf.be)

## DISTRIBUTION CENTER

We zullen leveren vanuit ons nieuw distributiecentrum te Herstal, waar onze Knauf-producten en -systemen worden opgeslagen. Zo kunt u ons assortiment combineren tijdens een enkel transport vanuit ons distributiecentrum.

[order.NL@knauf.be](mailto:order.NL@knauf.be)

Geniet steeds van de beste service!



Knaufbe



KnaufBelgium



KnaufBelgium



Knauf-belgium

# KNAUF

[www.knauf.com](http://www.knauf.com)

Rue du Parc Industriel, 1  
B-4480 Engis