



# ***DUURZAAM RENOVEREN? START MET ISOLEREN!***

***KNAUF INSULATION HELPT GRAAG  
BIJ ELKE RENOVATIE EN ISOLATIEKLUS***

***KNAUF***INSULATION

***Build on us.***

# VERDUURZAMEN, MAAR WAAR BEGIN JE?

Duurzamer bouwen en renoveren biedt behalve een positieve bijdrage aan het klimaat en de wereld, ook gewoon veel mooie kansen zoals kostenbesparing en comfort. Niet meer met een dikke deken op de bank, maar overal in huis gelijkmatig verwarmd. Voor aannemers en klusbedrijven een mooie kans om hierop in te spelen. Met de subsidiesteun in de rug willen particulieren en corporaties wel aanpakken. Werk aan de woning! Mooi, maar duurzamer renoveren kan op zoveel manieren! Waar begin je? Wat is een logische en effectieve volgorde?

## VAN BOVEN NAAR BENEDEN

Isolatiemogelijkheden genoeg. Ten eerste het dak, want daar gaat de meeste warmte verloren, dan de gevel en tenslotte de vloer of kruipruimte. Daarbij is het ontzettend belangrijk om kieren te dichten en luchtlekken aan te pakken. Om ervoor te zorgen dat je na de isolatiemaatregelen niet alsnog veel warmte verliest. Zonde!

Knauf Insulation levert in Nederland een geselecteerd aanbod van de beste isolatiematerialen voor uiteenlopende toepassingen. Zo leveren we onder meer glaswol voor de isolatie van scheidingswanden, spouwmuurisolatie en dakisolatie.

In deze renovatiebrochure hebben we producten met bijbehorende MKI scores opgenomen die het beste aansluiten bij de renovatie van een dak, vloer, voorzetwand en binnenwand.

Project: Renovatie 68 woningen Mariarade Hoensbroek  
Aannemer: GrausBouw  
Product: Mineral Wool 34 (MW34)



Scan de QR code om de referentievideo te bekijken



”  
**DANKZIJ HET BINDMIDDEL ECOSE®**  
**IS ONZE ISOLATIE SUPER PRETTIG TE**  
**VERWERKEN. ZONDER IRRITATIE,**  
**GEUR OF STOF.**



**SASKIA PUTTER**  
 COMMERCIAL DIRECTOR

### MILIEUKOSTENINDICATOR

Bij al onze producten vermelden we de MKI-score (de milieukostenindicator). Deze score toont de milieu impact van onze producten en wordt uitgedrukt in Euro's.



## WAAROM ISOLEREN MET KNAUF INSULATION:

- ✓ ECOSE® Technology: geen jeuk, geen geur, geen stof
- ✓ Certificeringen
- ✓ Een compleet assortiment voor iedere isolatieklus
- ✓ Uit voorraad leverbaar
- ✓ Advies en ondersteuning voor de verwerker
- ✓ Transparant met MKI-score



## TOEPASSINGSGEBIEDEN, PRODUCTEN EN ISOLATIEADVIES

In deze brochure hebben wij de isolatietoepassingen voor vloeren, daken, voorzetwanden en binnenwanden opgenomen.

Bij de keuze voor de juiste isolatie spelen specifieke eisen van elk toepassingsgebied een cruciale rol. Per toepassing vind je een gedetailleerd overzicht van onze isolatieproducten die hiervoor geschikt zijn. Per product worden de technische specificaties vermeld, de voordelen, de productranges, R<sub>0</sub> waardes en gunstige MKI-scores. Zie hiervoor de producttabellen op pagina's 24, 25 en 26.

### GEEN JEUK, GEEN GEUR EN GEEN STOF

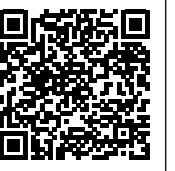
Onze isolatie is gemaakt met tot 80% gerecycled glas en een natuurlijk bindmiddel, daarom heeft de isolatie geen toegevoegde fenol of formaldehyde nodig. Natuurlijke grondstoffen vervangen de chemicaliën van traditionele bindmiddelen. Hierdoor is onze isolatie voelbaar zachter en prettig om mee te werken.

Van elk isolatie product zijn er verwerkingsinstructies beschikbaar over hoe je de isolatie het beste kunt installeren en wat hiervoor nodig is. Deze instructies kun je bekijken door de QR code te scannen bij het product.

Naast verwerkingsinstructies hebben we ook de R<sub>c</sub> Calculator, hiermee is eenvoudig te berekenen welke isolatiematerialen en materiaaldiktes nodig zijn voor het behalen van de vereiste R<sub>c</sub>-waarden met een bepaalde constructie.

Kortom, Knauf Insulation helpt bij elke renovatieklus met de juiste tools en informatie.

Scan de QR code om de R<sub>c</sub> calculator te bekijken



# SELECTEER DE JUISTE ISOLATIE EN AFWERKING

In de afbeelding zie je de verschillende soorten isolatie die wij aanbieden, afgestemd op specifieke behoefte voor vloeren, daken, voorzetwanden en binnenwanden. Zo kun je makkelijk en snel de juiste isolatie en afwerking kiezen voor jouw renovatieproject. Op de volgende pagina's worden per toepassingsgebied de verschillende producten uitgelicht.

## VOORZETWAND / BINNENWAND



ACOUSTIFIT

MINERAL WOOL 35 (MW 35)

## VERDIEPINGSVLOER



ACOUSTIFIT

MINERAL WOOL 35 (MW 35)

MULTIFIT 035

## BEGANE GRONDVLOER



MULTIFIT 035

## DAK



MINERAL WOOL 34 ALU PLUS

TR 312

MULTIFIT 035



# DAK

Er zijn in Nederland genoeg woningen met een laag energielabel. Bij het na-isoleren adviseren we om van boven naar beneden te werken. Dus eerst het dak, dan de gevel en beglazing en als laatste de begane grondvloer.

Bij dakrenovaties kom je gordingen- en sporenkappen tegen. Voor het na-isoleren van zo'n kap bieden we een aantal opties.



## MINERAL WOOL 34 ALU PLUS

Dakisolatie MW 34 Alu Plus is een stevige minerale wol die aan een zijde bekleed is met een dampremmende, stootvaste bekleding. Met MW 34 kun je eenvoudig en snel een dak van binnenuit isoleren. Om de isolatie luchtdicht en dampremmend te maken, gebruik je hiervoor de bijbehorende tape RT Alu Plus.



### VOORDELEN

- > Eenvoudig klemmend aan te brengen
- > Realiseer direct een luchtdichte en dampremmende laag met de bijbehorende aluminiumtape RT Alu Plus
- > Biedt een uitstekende thermische prestatie

### TOEPASSING



**Producttype:** Rol

**Cachering:** Dampremmende, stootvaste folie (PET)

**Toepassing:** Hellend dak, Plat dak

**Lambda waarde:** 0,034 [W/m.K]

**Breedte:** 600 [mm]

**Dikterange:** 120, 160 [mm]

**Milieukostenindicator score:** 0,39 - 0,51 (€/m<sup>2</sup>)

**Bijbehorende tapes:** RT Alu Plus tape / Homeseal LDS

SOLIFIT 1 / Homeseal LDS Soliplan



Bekijk hier de verwerkingsinstructies



# TR 312

Dakisolatie TR 312 is een veerkrachtige glaswolrol aan een zijde bekleed met een dampremmende alukraft-bekleding. De TR 312 heeft een alukraft-bekleding met 4 cm brede spijkerflenzen. De isolatie is speciaal ontwikkeld voor na-isolatie van een hellend of platdak bij renovatie. Vanwege de spijkerflenzen is de isolatie ideaal voor sporenkappen.



## VOORDELEN

- > Als je de spijkerflenzen tegen de onderkant van de sporen/balken aanbrengt, kun je ze daarna vastnieten
- > De folie op de TR 312 heeft een dampremmende werking. Door het aftapen van de naden is er dus geen dampremmende folie nodig.
- > Euro brandklasse, <80mm: A2-s1,d0 ≥80mm: A1

## TOEPASSING



**Producttype:** Rol  
**Cachering:** Alukraft folie met spijkerflenzen  
**Toepassing:** Hellend dak, plat dak  
**Lambda waarde:** 0,040 [W/m.K]  
**Breedte:** 600 [mm]  
**Dikterange:** 60, 80, 100, 120, 150, 180 [mm]  
**Milieukostenindicator score:** 0,20 - 0,42 (€/m<sup>2</sup>)  
**Bijbehorende tapes:** RT Alu Plus tape / Homeseal LDS SOLIFIT 1 / Homeseal LDS Soliplan



Bekijk hier de verwerkingsinstructies



Sporenkap



Gordingenkap

# MULTIFIT 035

Multifit 035 is een stevige, onbektele glaswolrol voor de thermisch en akoestische isolatie van houten constructies zoals dak en vloer. Voordeel van deze isolatie is dat het speciaal is ontwikkeld voor constructies waar de benodigde isolatie breedte wisselend of niet standaard is. De isolatie heeft snijmarkeringen.



## VOORDELEN

- > Uitstekende thermische eigenschappen
- > Door 1200 mm breedte zeer geschikt om wisselende maten te snijden
- > Snijmarkering om de 10 cm
- > Veerkrachtige rol voor extra verwerkinggemak
- > Onbrandbaar (Euro brandklasse A1)

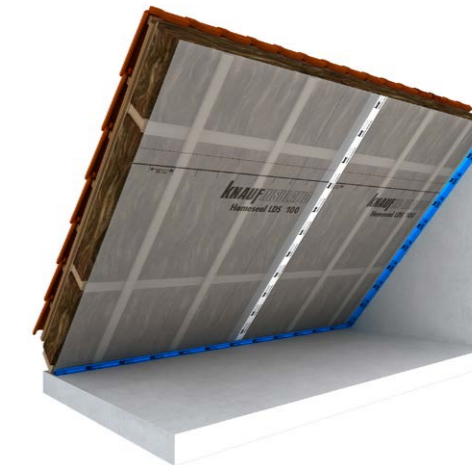
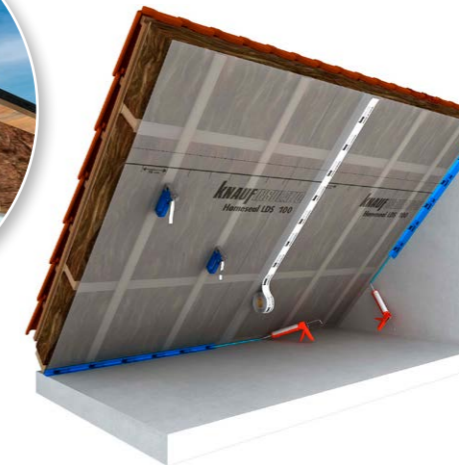
## TOEPASSING



**Producttype:** Rol  
**Cachering:** Geen  
**Toepassing:** Hellend dak, plat dak, begane grondvloer, verdiepingsvloer  
**Lambda waarde:** 0,035 [W/m.K]  
**Breedte:** 1200 [mm]  
**Dikterange:** 80, 100, 120, 140, 160 [mm]  
**Milieukostenindicator score:** 0,26 - 0,58 (€/m<sup>2</sup>)  
**Accessoires:** Homeseal LDS 100, Homeseal LDS SOLIFIT 1, Homeseal LDS Soliplan



Bekijk hier de verwerkingsinstructies



# VOORZETWAND / BINNENWAND

Het isoleren van een voorzetwand of binnenwand is een effectieve manier om energieverlies te verminderen en thermisch comfort te verbeteren. Het draagt bij aan een constante binnentemperatuur en eluidsisolatie, wat zorgt voor een prettige woon-, werk-, en verblijfsomgeving.



# ACOUSTIFIT

Acoustifit glaswol isolatie is een veerkrachtige, onbeklede plaat. Acoustifit gebruik je voor de isolatie van scheidingswanden en plafonds met metalen staanders of houten frame waar eisen zijn op het gebied van geluidsisolatie. De isolatie is geschikt voor binnen-toepassingen.



## VOORDELEN

- > Zeer eenvoudig op maat te snijden
- > Weinig snijverlies door afstemming maatvoering van systemen van metalen staanders of liggers
- > Lambda-waarde van 0,037 W/m.K: ideaal bij voorzetwanden met thermische eisen
- > Onbrandbaar (Euro brandklasse A1)

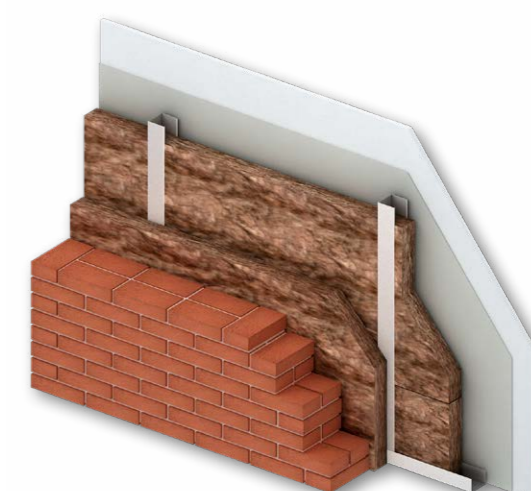
## TOEPASSING



**Producttype:** Plaat  
**Cachering:** Geen  
**Toepassing:** Binnenwand, voorzetwand, verdiepingsvloer  
**Lambda waarde:** 0,037 [W/m.K]  
**Afmeting:** 1350 x 600 [mm]  
**Dikterange:** 40, 45, 50, 60, 70, 75, 90, 100, 120, 150 [mm]  
**Milieukostenindicator score:** 0,15 – 0,57 (€/m<sup>2</sup>)



Bekijk hier de  
verwerkingsinstructies



# MINERAL WOOL 35 (MW 35)

MW35 is een stevige, zeer flexibele en onbeklede isolatieplaat met een hoge thermische prestatie. Deze isolatie is erg prettig te verwerken in wanden en plafonds met metalen profielen of houten frame. Je kunt de isolatie gebruiken voor scheidingswanden, voorzetwanden en plafonds. Maar ook voor isolatie van een plat dak van binnen uit.



## VOORDELEN

- > Zeer eenvoudig op maat te snijden
- > Weinig snijverlies door afstemming maatvoering van systemen van metalen staanders of liggers
- > Lambda-waarde van 0,035 W/m.K; ideaal bij voorzetwanden met thermische eisen
- > Onbrandbaar (Euro brandklasse A1)

## TOEPASSING



Producttype: Plaat

Caching: Geen

Toepassing: Binnenwand, voorzetwand, verdiepingsvloer

Lambda waarde: 0,035 [W/m.K]

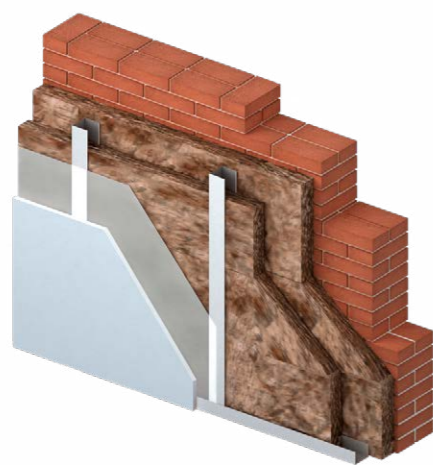
Afmeting: 1200 x 600 [mm]

Dikterange: 40, 50, 60, 70, 90, 120, 140, 150 [mm]

Milieukostenindicator score: 0,17 - 0,64 (€/m<sup>2</sup>)



Bekijk hier de verwerkingsinstructies



# VERDIEPINGSVLOER

Verdiepingsvloeren isoleren we meestal om akoestische redenen. Houten verdiepingsvloeren isoleer je tussen de balken, waarna je aan de zichtzijde gipsplaten gebruikt voor de afwerking. De combinatie van isolatiemateriaal en gipsplaten zorgt voor een optimale geluidsisolatie en brandwerendheid. Onderstaande producten zijn geschikt voor het isoleren van een houten verdiepingsvloer.



# ACOUSTIFIT

Acoustifit glaswol isolatie is een veerkrachtige, onbeklede plaat. Acoustifit gebruik je voor de isolatie van scheidingswanden en plafonds met metalen standers of houten frame waar eisen zijn op het gebied van geluidsisolatie. De isolatie is geschikt voor binnen-toepassingen.



## VOORDELEN

- > Zeer eenvoudig op maat te snijden
- > Weinig snijverlies door afstemming maatvoering van systemen van metalen standers of liggers
- > Lambda-waarde van 0,037 W/m.K: ideaal bij voorzetwanden met thermische eisen
- > Onbrandbaar (Euro brandklasse A1)

## TOEPASSING



**Producttype:** Plaat  
**Cachering:** Geen  
**Toepassing:** Binnenwand, voorzetwand, verdiepingsvloer  
**Lambda waarde:** 0,037 [W/m.K]  
**Afmeting:** 1350 x 600 [mm]  
**Dikterange:** 40, 45, 50, 60, 70, 75, 90, 100, 120, 150 [mm]  
**Milieukostenindicator score:** 0,15 – 0,57 (€/m<sup>2</sup>)



Bekijk hier de verwerkingsinstructies



# MINERAL WOOL 35 (MW 35)

MW35 is een stevige, zeer flexibele en onbeklede isolatieplaat met een hoge thermische prestatie. Deze isolatie is erg prettig te verwerken in wanden en plafonds met metalen profielen of houten frame. Je kunt de isolatie gebruiken voor scheidingswanden, voorzetwanden en plafonds. Maar ook voor isolatie van een plat dak van binnen uit.



## VOORDELEN

- > Zeer eenvoudig op maat te snijden
- > Weinig snijverlies door afstemming maatvoering van systemen van metalen standers of liggers
- > Lambda-waarde van 0,035 W/m.K; ideaal bij voorzetwanden met thermische eisen
- > Onbrandbaar (Euro brandklasse A1)

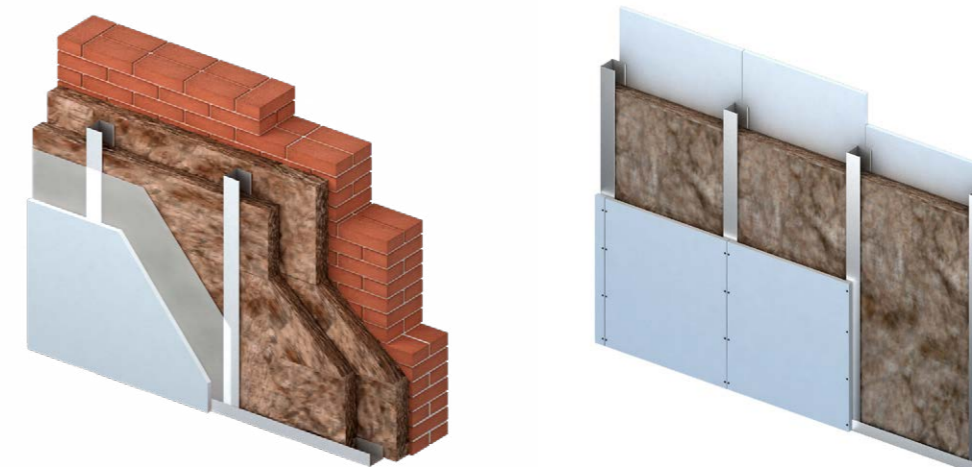
## TOEPASSING



**Producttype:** Plaat  
**Cachering:** Geen  
**Toepassing:** Binnenwand, voorzetwand, verdiepingsvloer  
**Lambda waarde:** 0,035 [W/m.K]  
**Afmeting:** 1200 x 600 [mm]  
**Dikterange:** 40, 50, 60, 70, 90, 120, 140, 150 [mm]  
**Milieukostenindicator score:** 0,17 – 0,64 (€/m<sup>2</sup>)



Bekijk hier de verwerkingsinstructies



# MULTIFIT 035

Multifit 035 is een stevige, onbeklede glaswolrol voor de thermisch en akoestische isolatie van houten constructies zoals dak en vloer. Voordeel van deze isolatie is dat het speciaal is ontwikkeld voor constructies waar de benodigde isolatie breedte wisselend of niet standaard is. De isolatie heeft snijmarkeringen.



## VOORDELEN

- > Uitstekende thermische eigenschappen
- > Door 1200 mm breedte zeer geschikt om wisselende maten te snijden
- > Snijmarkering om de 10 cm
- > Veerkrachtige rol voor extra verwerkinggemak
- > Onbrandbaar (Euro brandklasse A1)

## TOEPASSING



**Producttype:** Rol  
**Cachering:** Geen  
**Toepassing:** Hellend dak, plat dak, begane grondvloer, verdiepingsvloer  
**Lambda waarde:** 0,035 [W/m.K]  
**Breedte:** 1200 [mm]  
**Dikterange:** 80, 100, 120, 140, 160 [mm]  
**Milieukostenindicator score:** 0,26 - 0,58 (€/m<sup>2</sup>)  
**Accessoires:** Homeseal LDS 100, Homeseal LDS SOLIFIT 1, Homeseal LDS Soliplan



Bekijk hier de verwerkingsinstructies



# BEGANE GRONDVLOER

Het isoleren van de begane grondvloer vermindert warmteverlies en daarmee energiekosten, terwijl het comfort in huis verbetert. Het zorgt voor een constante binnentemperatuur en voorkomt koude voeten. Onderstaand product is geschikt voor het isoleren van de begane grond vloer.

# MULTIFIT 035

Multifit 035 is een stevige, onbeklede glaswolrol voor de thermisch en akoestische isolatie van houten constructies zoals dak en vloer. Voordeel van deze isolatie is dat het speciaal is ontwikkeld voor constructies waar de benodigde isolatie breedte wisselend of niet standaard is. De isolatie heeft snijmarkeringen.



## VOORDELEN

- > Uitstekende thermische eigenschappen
- > Door 1200 mm breedte zeer geschikt om wisselende maten te snijden
- > Snijmarkering om de 10 cm
- > Veerkrachtige rol voor extra verwerkingsgemak
- > Onbrandbaar (Euro brandklasse A1)

## TOEPASSING



**Producttype:** Rol  
**Cachering:** Geen  
**Toepassing:** Hellend dak, plat dak, begane grondvloer, verdiepingsvloer  
**Lambda waarde:** 0,035 [W/m.K]  
**Breedte:** 1200 [mm]  
**Dikterange:** 80, 100, 120, 140, 160 [mm]  
**Milieukostenindicator score:** 0,26 - 0,58 (€/m<sup>2</sup>)  
**Accessoires:** Homeseal LDS 100, Homeseal LDS SOLIFIT 1, Homeseal LDS Soliplan



Bekijk hier de verwerkingsinstructies



# ACCESSOIRES

## DAMPRELENDE FOLIES



### HOMESEAL LDS FLEXPLUS

Slimme, vochtregulerende folie voor aan de binnenzijde (warme zijde) van bijvoorbeeld platte en hellende daken. Folie met een variabele dampremmende waarde, waardoor in periodes met een lager vocht aanbod eventueel in de constructie aanwezig vocht ook weer kan verdampen.

0 ≤ Sd waarde ≤ 20 m			
Breedte (mm)	Lengte (m)	Rol (m <sup>2</sup> )	Artikelnummer
1500	40	60	504868



### HOMESEAL LDS 100

Luchtdichte en dampremmende folie aan de binnenzijde (warme zijde) van houten dak- en gevelconstructies.

Sd-waarde ≥ 100 m			
Breedte (mm)	Lengte (m)	Rol (m <sup>2</sup> )	Artikelnummer
2000	50	100	504865

## TAPES



### HOMESEAL LDS SOLIPLAN

Tape voor overlap folies. Zonder droogtijd.

Breedte (mm)	Lengte (m)	Rollen/verpakking	Artikelnummer
60	40	8	504871



### HOMESEAL LDS SOLIFIT 1

Tape om folies aan te sluiten op materialen zoals hout, PVC en metaal. Zonder droogtijd.

Breedte (mm)	Rol (m <sup>2</sup> )	Rollen/verpakking	Artikelnummer
60	25	10	504874



### ALUPLUS

Tape voor overlap van folies en membranen, specifiek ontwikkeld in combinatie met MW 34 Alu Plus- isolatie. Zonder droogtijd. Deze tape is voorzien van een beschermfolie die over de lengtenaad is doorgesneden zodat je hem heel eenvoudig in 2 delen kunt aanbrenen.

Breedte (mm)	Rol (m <sup>2</sup> )	Rollen/verpakking	Artikelnummer
90	40	6	520076

## ISOLATIEMES



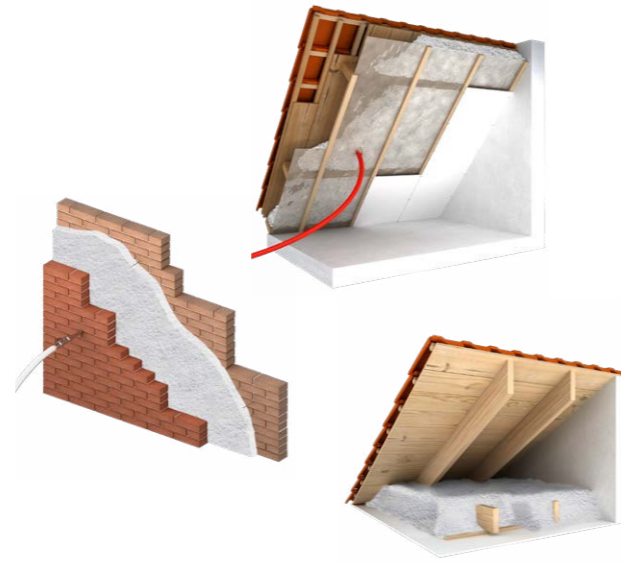
Met dit isolatiemes snijd je eenvoudig onze minerale wol, glaswol & steenwol.

Lengte (mm)	Stuks/pak	Artikelnummer
360	10	2441758

# SUPAFIL INBLAASWOL

De praktische én duurzame isolatieoplossing voor de gehele woning.

Wist je dat Knauf Insulation ook inblaaswol heeft voor het na-isoleren van spouwmuren, vloeren en daken?



Scan de QR code om de brochure te bekijken



## SUBSIDIES VERDUURZAMEN WONING

Subsidie maakt de stap om te isoleren veel kleiner. De overheid trekt de laatste jaren flink de portemonnee. Daar profiteert niet alleen de particulier van, maar jij als aannemer of klusbedrijf natuurlijk ook.

De regelingen zijn nog weleens gewijzigd of subsidiepotjes raakten op. Raadpleeg [www.milieucentraal.nl](http://www.milieucentraal.nl) om te kijken voor welke regelingen jij in aanmerking komt.



## GRATIS RETOOURSERVICE VOOR RECYCLE PALLETS

Door hergebruik van pallets zorgen we voor minder houtkap en blijvende CO<sub>2</sub> opname. In 2025 recyclen we minimaal 35% van onze houten glaswol pallets. Wist je dat 1 m<sup>3</sup> hout zorgt voor 1 ton CO<sub>2</sub> opname? Door minder houten pallets te gebruiken, zorgen we voor blijvende CO<sub>2</sub> opname in bossen.

We halen onze houten KI glaswol pallets vanaf 40 stuks gratis af. Een retouraanvraag meld je eenvoudig via email aan. Onze vervoerspartner maakt een afspraak voor de afhaal.

Aanvragen palletretour naar e-mailadres: [retour@boomerang-retour.com](mailto:retour@boomerang-retour.com)



## RECYCLING GLASWOL

Als een gebouw aan het einde van de levensduur gesloopt wordt, kan glaswol probleemloos worden hergebruikt. Glaswol kun je recyclen of opnieuw als isolatiemateriaal gebruiken. Het grote voordeel van glaswol is dat het eenvoudig losmaakbaar is. Glaswol wordt niet verlijmd aan constructiedelen, een belangrijke voorwaarde voor circulair bouwen.



Bekijk hier de website



# PRODUCTENOVERZICHT

## MINERAL WOOL 34 ALU PLUS (MW 34 ALU PLUS)



R <sub>0</sub> (m <sup>2</sup> .K/W)	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Rollen/pak	Pak (m <sup>2</sup> )	Pakken/pallet	Pallet (m <sup>2</sup> )	Categorie	Artikel-nummer	MKI* (€/m <sup>2</sup> )
3,50	120	600	5000	2	6,00	18	108,00	B	593525	0,38
4,70	160	600	3800	2	4,56	18	82,08	B	593905	0,50

## TR 312



R <sub>0</sub> (m <sup>2</sup> .K/W)	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Rollen/pak	Pak (m <sup>2</sup> )	Pakken/pallet	Pallet (m <sup>2</sup> )	Categorie	Artikel-nummer	MKI* (€/m <sup>2</sup> )
1,50	60	600	14000	2	16,80	24	403,20	S	2403647	0,19
2,00	80	600	11000	2	13,20	24	316,80	B	2403650	0,22
2,50	100	600	8500	2	10,20	24	244,80	B	2403653	0,25
3,00	120	600	7000	2	8,40	24	201,60	B	2403656	0,27
3,75	150	600	6000	2	7,20	24	172,80	B	2403659	0,32
4,50	180	600	5000	2	6,00	24	144,00	B	2403662	0,36

## MULTIFIT 035



R <sub>0</sub> (m <sup>2</sup> .K/W)	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Rollen/pak	Pak (m <sup>2</sup> )	Pakken/pallet	Pallet (m <sup>2</sup> )	Categorie	Artikel-nummer	MKI* (€/m <sup>2</sup> )
2,25	80	1200	7000	1	8,40	24	201,60	B	287929	0,22
2,85	100	1200	7400	1	8,88	24	213,12	B	470309	0,27
3,40	120	1200	6200	1	7,44	24	178,56	B	470307	0,32
4,00	140	1200	5300	1	6,36	24	152,64	B	470305	0,37
4,55	160	1200	4600	1	5,52	24	132,48	B	470303	0,42

## MINERAL WOOL 35 (MW 35)



R <sub>0</sub> (m <sup>2</sup> .K/W)	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Rollen/pak	Pak (m <sup>2</sup> )	Pakken/pallet	Pallet (m <sup>2</sup> )	Categorie	Artikel-nummer	MKI* (€/m <sup>2</sup> )
1,10	40	600	1200	20	14,40	24	345,60	B	756196	0,13
1,40	50	600	1200	16	11,52	24	276,48	B	756190	0,16
1,70	60	600	1200	12	8,64	28	241,92	B	525679	0,18
2,00	70	600	1200	12	8,64	24	207,36	A	754357	0,21
2,55	90	600	1200	8	5,76	28	161,28	A	525715	0,26
2,85	100	600	1200	6	4,32	32	138,24	B	528177	0,28
3,40	120	600	1200	6	4,32	28	120,96	B	525718	0,33
4,00	140	600	1200	5	3,60	28	100,80	B	535857	0,38
4,25	150	600	1200	4	2,88	32	92,16	S	610880	0,40

## ACOUSTIFIT



R <sub>0</sub> (m <sup>2</sup> .K/W)	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Rollen/pak	Pak (m <sup>2</sup> )	Pakken/pallet	Pallet (m <sup>2</sup> )	Categorie	Artikel-nummer	MKI* (€/m <sup>2</sup> )
1,05	40	600	1350	16	12,96	28	362,88	A	519116	0,12
1,20	45	600	1350	16	12,96	28	362,88	A	519117	0,13
1,35	50	600	1350	12	9,72	28	272,16	A	519119	0,14
1,60	60	600	1350	12	9,72	28	272,16	A	519123	0,16
1,85	70	600	1350	10	8,10	28	226,80	A	519124	0,17
2,00	75	600	1350	10	8,10	28	226,80	A	519126	0,18
2,40	90	600	1350	8	6,48	28	181,44	A	519129	0,21
2,70	100	600	1350	8	6,48	28	181,44	A	519130	0,23
3,20	120	600	1350	6	4,86	24	116,64	B	414159	0,27
4,05	150	600	1350	5	4,05	24	97,20	B	414165	0,33



Voor dak, gevel en vloer heb je voor subsidie een minimale R<sub>0</sub> waarde van 3,5 m<sup>2</sup>.K/W nodig. Bekijk per product welke je nodig hebt voor subsidie en gebruik hiervoor de meldcode.



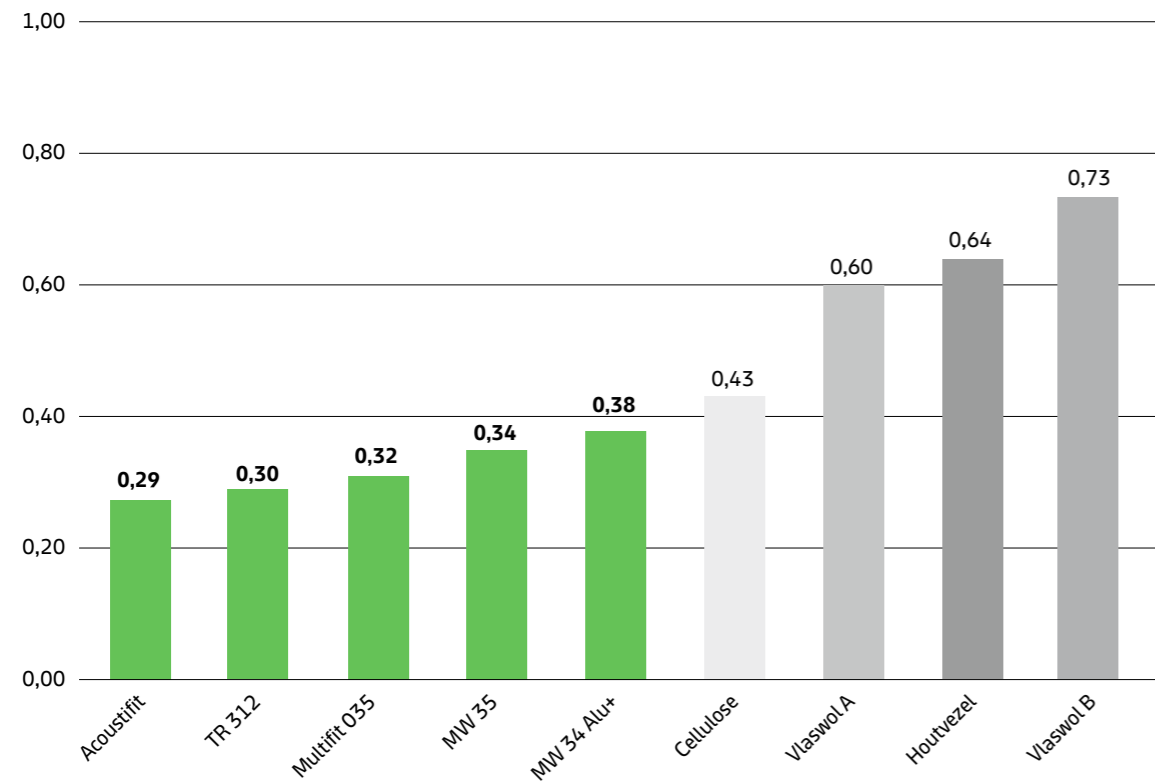
[Bekijk hier de meldcodes](#)

\*Gebaseerd op 1m<sup>2</sup> isolatiemateriaal, berekend met methodiek: GPR v5.4.2.1  
Brongegevens MKI scores: Nationale milieu database



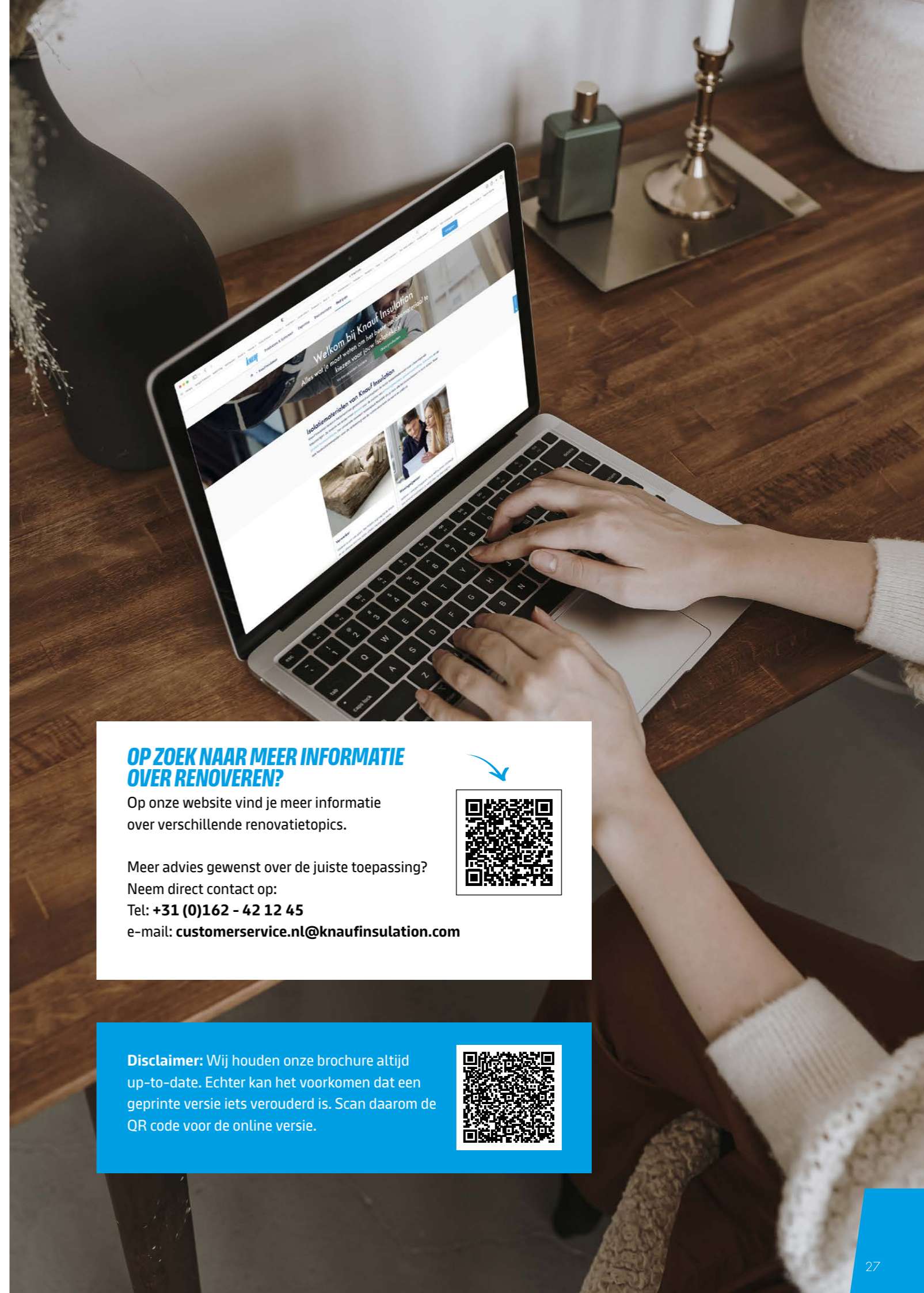
**VERGELIJK HIER DE MILIEUKOSTEN VAN  
KNAUF INSULATION PRODUCTEN  
TEN OP ZICHTE VAN ANDERE MATERIALEN**

Materiaal	Lambda (W/m.K)	R <sub>0</sub> (m <sup>2</sup> .K/W)	MKI (€)
Acoustifit	0,037	3,50	0,29
TR 312	0,040	3,50	0,30
Multifit 035	0,035	3,50	0,32
MW 35	0,035	3,50	0,34
MW 34 Alu+	0,034	3,50	0,38
Cellulose	0,038	3,50	0,43
Vlaswol A	0,038	3,50	0,60
Houtvezel	0,036	3,50	0,64
Vlaswol B	0,035	3,50	0,73



MKI\* Score RD = 3,50

\*Gebaseerd op 1m<sup>2</sup> isolatiemateriaal, berekend met methodiek: GPR v5.4.2.1  
Brongegevens MKI scores: Nationale milieu database



**OP ZOEK NAAR MEER INFORMATIE  
OVER RENOVEREN?**

Op onze website vind je meer informatie over verschillende renovatietopics.

Meer advies gewenst over de juiste toepassing?  
Neem direct contact op:

Tel: **+31 (0)162 - 42 12 45**

e-mail: **customerservice.nl@knaufinsulation.com**



**Disclaimer:** Wij houden onze brochure altijd up-to-date. Echter kan het voorkomen dat een geprinte versie iets verouderd is. Scan daarom de QR code voor de online versie.



**KNAUF**INSULATION

**Knauf Insulation B.V.**

Dakota 7

5126 RL Gilze

Tel: + 31 (0)162 - 42 12 45

e-mail: [customerservice.nl@knaufinsulation.com](mailto:customerservice.nl@knaufinsulation.com)

[knauf.com/nl-nl](https://knauf.com/nl-nl)



V1-NL 07/2024\_030

**Build on us.**