



ISOLEER- WIJZER

Aan de slag met Isover,
dé keuze voor isolerend
Nederland.

Algemene
informatie



Dak
na-isoleren



Vloer
na-isoleren



Gevel
na-isoleren



Uitbouw
(voorzetwanden
& uitbouw)



Comfortabele
ruimtes
realiseren

Isover
producten



DAAROM ISOLEREN MET ISOVER

- Gegarandeerde prestaties: Isover glaswol behoudt de isolatiewaarde en is vormvast.
- Brandveilig: alle Isover producten zijn geclassificeerd als onbrandbaar (brandklasse A).
- Hoge geluidsabsorptie: Isover glaswol werkt als een akoestische demper.
- 100% recyclebaar.
- Licht in gewicht.
- Prettig en eenvoudig te verwerken.
- Breed assortiment voor renovatiewerkzaamheden met platen en rollen.

Verwerkingscomfort met Isover

Bij de ontwikkeling van het gehele Isover Systemroll-assortiment, Renopan, Sonepanel, Comfortpanel en Iso-Comfort zijn comfort, kwaliteit en duurzaamheid belangrijke uitgangspunten. De producten zijn vervaardigd uit gerecycled materiaal en met een natuurlijke binder. Hierdoor voelen deze Isover producten zacht aan. Dit zorgt voor een aangename verwerking. Daarnaast wordt het aanbrengen vereenvoudigd door de stevigheid en flexibiliteit.

Friendly
glass wool

VERDUURZAAM JIJ MET ONS MEE?

'Making the world a better home'

Dát is waar we bij Saint-Gobain met z'n allen elke dag aan werken.

Wij geloven dat we een bijdrage leveren aan **ieders welzijn** door met passie een **comfortabele, duurzame en gezonde leefomgeving** te creëren.

Dit doen we door:

- De referentie te zijn op duurzaam en innovatief bouwen.
- De impact op onze planeet te verbeteren.

Saint-Gobain heeft zich tot doel gesteld dat alle Saint-Gobain bedrijven wereldwijd in 2050 klimaatneutraal moeten zijn.

Dit moeten we natuurlijk waarmaken!

Daarom hebben we de **'Routekaart voor verduurzamen'** opgesteld. Hierbij leggen we focus op drie pijlers:

- 1 Reductie CO₂-uitstoot
- 2 Circulariteit
- 3 Gezondheid & welzijn



Algemene
informatie



Dak
na-isoleren



Vloer
na-isoleren



Gevel
na-isoleren



Uitbouw
(voorzetwanden
& uitbouw)



Comfortabele
ruimtes
realiseren

Isover
producten



SAMEN ISO-LEREN MET ISOVER

In 2050 moeten alle woningen in Nederland energieneutraal zijn. 1000 woningen per dag moeten we vanaf vandaag isoleren en transformeren om deze doelstelling te halen. Een flinke klus die we samen gaan klaren. Met de producten van Isover bied je jouw klant goede thermische isolatie van een huis of gebouw.

Een juist **Isolatie Advies** begint met de situatie goed in beeld te krijgen door **3 vragen** te stellen:

1. WAT IS DE ISOLATIEKLUS?

- Dak na-isoleren
- Vloer na-isoleren
- Gevel
- Uitbouw
- Comfortabele ruimtes realiseren

2. WAT IS DE SITUATIE?

Type woning, bouwjaar en opbouw van de te isoleren constructie.

3. AAN WELKE ISOLATIEWAARDEN MOET HET VOLDOEN?

Het Isover renovatie-assortiment heeft voor alle toepassingen een duurzame isolatie-oplossing: voor daken, gevels, wanden, plafonds en vloeren.

DEZE 'ISOVER ISOLEER-WIJZER' GEEFT JE VERVOLGENS ADVIES

Heb je aanvullende vragen?

Voor technische en commerciële ondersteuning en advies staat uw Isover contactpersoon uiteraard voor u klaar. Of neem voor technische ondersteuning en advies contact op met de Isover Helpdesk via helpdesk@isover.nl of bel 0347 325 180.

Isover heeft met een zo groot mogelijke zorgvuldigheid betracht bij het samenstellen van deze publicatie. Toch kan niet worden uitgesloten dat de inhoud onjuistheden bevat. De gebruiker van deze Isover **isoleer**-wijzer aanvaardt door aanname/gebruik hiervan daarvoor het risico uitdrukkelijk en kan Isover hiervoor niet aansprakelijk stellen. De meest recente versie van de Isover **isoleer**-wijzer vindt u op www.isover.nl/documentatie. Typefouten en wijzigingen voorbehouden, mei 2023.

Algemene
informatie



Dak
na-isoleren



Vloer
na-isoleren



Gevel
na-isoleren



Uitbouw
(voorzetwanden
& uitbouw)



Comfortabele
ruimtes
realiseren

Isover
producten

WAT IS DE ISOLATIEKLUS?



DAK NA-ISOLEREN

Een goed geïsoleerd dak bespaart veel energie én heeft een positief effect op het comfort in huis.

WAT IS DE SITUATIE?



TOT 1975

Ga naar
pagina ⑤

Basis R_c -waarde $< 1,3$



1975 - 1995

Ga naar
pagina ⑥

Basis R_c waarde $1,3 - 2,00$



VANAF 1995

Ga naar
pagina ⑦

Basis R_c waarde $\geq 2,50$

AAN WELKE ISOLATIEWAARDEN MOET HET VOLDOEN?

Het Isover renovatie-assortiment heeft voor alle toepassingen een duurzame isolatie-oplossing, ook voor het na-isoleren van daken. Met Isover glaswol kunt u rekenen op **uitstekende prestaties, verwerkingsgemak** en **belangrijke intrinsieke eigenschappen**.

Let op: een dak kan al gedeeltelijk geïsoleerd zijn waardoor er extra aandacht geschonken moet worden aan de juiste opbouw om vochtproblemen te voorkomen.

Algemene
informatie



Dak
na-isoleren



Vloer
na-isoleren



Gevel
na-isoleren



Uitbouw
(voorzetwanden
& uitbouw)



**Comfortabele
ruimtes
realiseren**

Isover
producten



DAK NA-ISOLEREN

TOT 1975 | ISOLATIE OPLOSSINGEN

Gewenste R _e waarde*		≥ 3,5	≥ 4,0	≥ 4,5	≥ 5,0
Isover Rollisol Plus**		150 mm	180 mm	220 mm	-
Isover Renopan***	<i>Friendly</i> glass wool	70 mm + 70 mm	70 mm + 100 mm	100 mm + 100 mm	100 mm + 120 mm
Isover Isocomfort 35***	<i>Friendly</i> glass wool	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
Isover Comfortpanel***	<i>Friendly</i> glass wool	140 mm	90 mm + 70 mm	70 mm + 120 mm	70 mm + 140 mm
Isover Amarillo**	<i>Friendly</i> glass wool	140 mm	140 mm	-	-

* Bovenstaande waarden zijn een indicatie van wat er behaald kan worden. Voor een exacte waarde en/of berekening kunt u contact opnemen met één van onze technische adviseurs.

** Isover Rollisol Plus en Isover Amarillo kunnen alleen toegepast worden in ongeïsoleerde hellende daken.

*** **Vernieuwd** Voelt goed dankzij de samenstelling van onze binder op basis van natuurlijke materialen is de glaswol merkbaar comfortabeler en nog beter te verwerken.

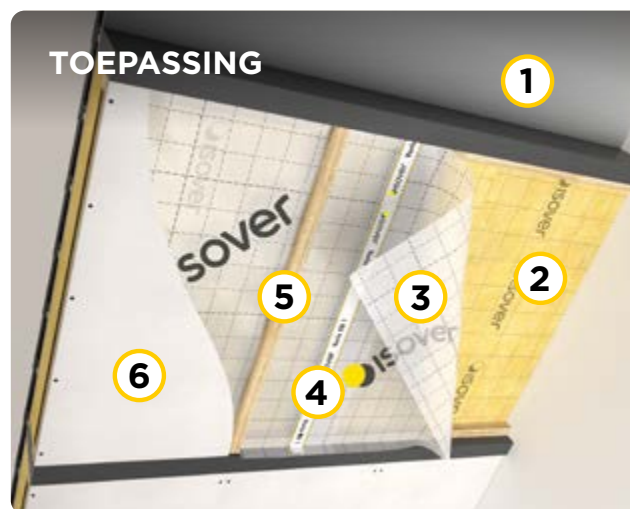
Friendly
glass wool



Tip!

Werk het goed luchtdicht af met het Vario assortiment en gebruik bij Isover producten zonder dampremmer altijd Vario voor de juiste vochthuishouding in de constructie.

TOEPASSING



- 1 Bestaand dakbeschot
- 2 Comfortpanel/Isocomfort 35/Renopan
- 3 Vario® KM Duplex UV folie
- 4 Vario® KB1 tape
- 5 Houten stijl- en regelwerk
- 6 Gyproc gipsplaat



Tip!

Plat dak isoleren?

Een plat dak is altijd dampdicht en daardoor lastig om aan de onderzijde te isoleren. Dit zal vaak leiden tot vochtproblemen. Bij platte daken wordt aangeraden om aan de bovenzijde te isoleren.

Is dit dan niet mogelijk? Jawel!

- Isoleer het dak aan de onderzijde met Isover glaswol.
- Werk dit vervolgens nauwkeurig af met de Isover Vario KM Duplex UV klimaatfolie.

Meer informatie
over de producten is
bij het tabblad Isover
producten te vinden.

Algemene
informatie



Dak
na-isoleren



Vloer
na-isoleren



Gevel
na-isoleren



Uitbouw
(voorzetwanden
& uitbouw)



Comfortabele
ruimtes
realiseren

Isover
producten



DAK NA-ISOLEREN

VAN 1975 T/M 1995 | ISOLATIE OPLOSSINGEN

Gewenste R _e waarde*	≥ 3,5	≥ 4,0	≥ 4,5	≥ 5,0
Isover Renopan** <i>Friendly</i> glass wool	100 mm	70 mm + 70 mm	70 mm + 100 mm	100 mm + 100 mm
Isover Isocomfort 35** <i>Friendly</i> glass wool	100 mm	140 mm	160 mm	200 mm
Isover Comfortpanel** <i>Friendly</i> glass wool	45 mm + 70 mm	120 mm	70 mm + 90 mm	140 mm + 45 mm

* Bovenstaande waarden zijn een indicatie van wat er behaald kan worden. Voor een exacte waarde en/of berekening kunt u contact opnemen met één van onze technische adviseurs.

** **Vernieuwd** Voelt goed dankzij de samenstelling van onze binder op basis van natuurlijke materialen is de glaswol merkbaar comfortabeler en nog beter te verwerken.

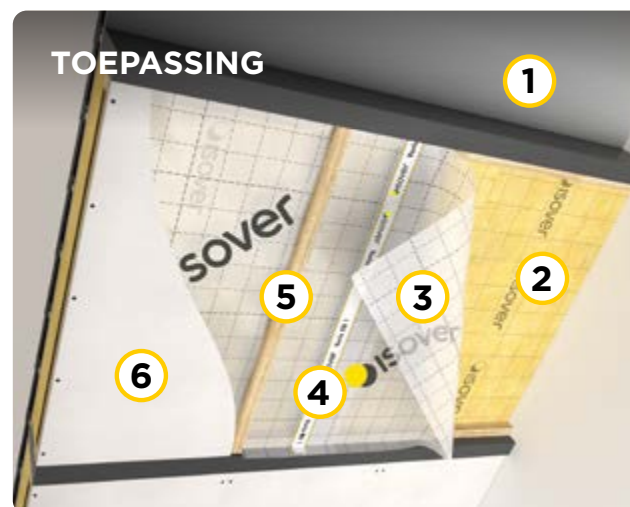
Friendly
glass wool



Tip!

Werk het goed luchtdicht af met het Vario assortiment en gebruik bij Isover producten zonder dampremmer altijd Vario voor de juiste vochthuishouding in de constructie.

TOEPASSING



- 1 Bestaand dakbeschot
- 2 Comfortpanel/Isocomfort 35/Renopan
- 3 Vario® KM Duplex UV folie
- 4 Vario® KB1 tape
- 5 Houten stijl- en regelwerk
- 6 Gyproc gipsplaat



Tip!

Plat dak isoleren?

Een plat dak is altijd dampdicht en daardoor lastig om aan de onderzijde te isoleren. Dit zal vaak leiden tot vochtproblemen. Bij platte daken wordt aangeraden om aan de bovenzijde te isoleren.

Is dit dan niet mogelijk? Jawel!

- Isoleer het dak aan de onderzijde met Isover glaswol.
- Werk dit vervolgens nauwkeurig af met de Isover Vario KM Duplex UV klimaatfolie.

Meer informatie
over de producten is
bij het tabblad Isover
producten te vinden.

Algemene
informatie



Dak
na-isoleren



Vloer
na-isoleren



Gevel
na-isoleren



Uitbouw
(voorzetwanden
& uitbouw)



Comfortabele
ruimtes
realiseren

Isover
producten



DAK NA-ISOLEREN

VANAF 1995 | ISOLATIE OPLOSSINGEN

Gewenste R _c waarde*		≥ 3,5	≥ 4,0	≥ 4,5	≥ 5,0
Isover Renopan**	<i>Friendly</i> glass wool	70 mm	70 mm	100 mm	70 mm + 70 mm
Isover Isocomfort 35**	<i>Friendly</i> glass wool	60 mm	80 mm	100 mm	140 mm
Isover Comfortpanel**	<i>Friendly</i> glass wool	45 mm	70 mm	120 mm	140 mm

* Bovenstaande waarden zijn een indicatie van wat er behaald kan worden. Voor een exacte waarde en/of berekening kunt u contact opnemen met één van onze technische adviseurs.

** **Vernieuwd** Voelt goed dankzij de samenstelling van onze binder op basis van natuurlijke materialen is de glaswol merkbaar comfortabeler en nog beter te verwerken.

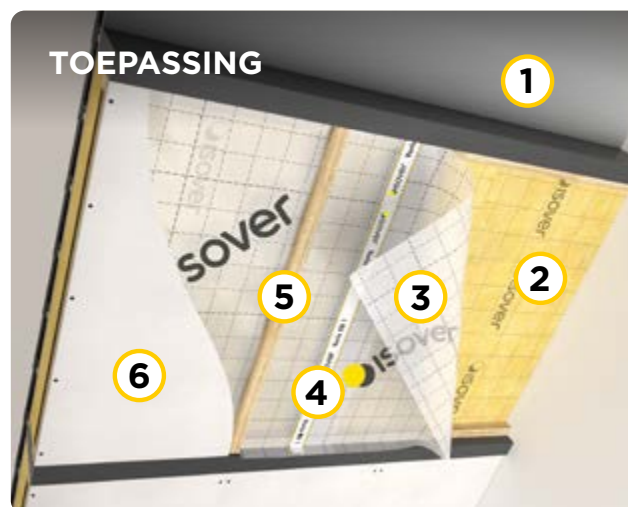
Friendly
glass wool



Tip!

Werk het goed luchtdicht af met het Vario assortiment en gebruik bij Isover producten zonder dampremmer altijd Vario voor de juiste vochthuishouding in de constructie.

TOEPASSING



- 1 Bestaand dakbeschot
- 2 Comfortpanel/Isocomfort 35/Renopan
- 3 Vario® KM Duplex UV folie
- 4 Vario® KB1 tape
- 5 Houten stijl- en regelwerk
- 6 Gyproc gipsplaat



Plat dak isoleren?

Een plat dak is altijd dampdicht en daardoor lastig om aan de onderzijde te isoleren. Dit zal vaak leiden tot vochtproblemen. Bij platte daken wordt aangeraden om aan de bovenzijde te isoleren.

Is dit dan niet mogelijk? Jawel!

- Isoleer het dak aan de onderzijde met Isover glaswol.
- Werk dit vervolgens nauwkeurig af met de Isover Vario KM Duplex UV klimaatfolie.

Meer informatie
over de producten is
bij het tabblad Isover
producten te vinden.

Algemene
informatie



Dak
na-isoleren



Vloer
na-isoleren



Gevel
na-isoleren



Uitbouw
(voorzetwanden
& uitbouw)



Comfortabele
ruimtes
realiseren

Isover
producten

WAT IS DE ISOLATIEKLUS?



VLOER NA-ISOLEREN

Een geïsoleerde begane grondvloer zorgt ervoor dat de vloer niet meer koud aanvoelt en het is gelijkmatiger warm in huis. Isover biedt voor zowel houten als betonnen vloeren oplossingen om een vloer na te isoleren.

WAT IS DE SITUATIE?

 <p>TOT 1975 Ga naar pagina 9</p>	 <p>1975 - 1995 Ga naar pagina 10</p>
Basis R_c waarde $\leq 0,50$	Basis R_c waarde 0,5 - 1,30

AAN WELKE ISOLATIEWAARDEN MOET HET VOLDOEN?

Het Isover renovatie-assortiment heeft voor alle toepassingen een duurzame isolatie-oplossing, ook voor het na-isoleren van vloeren. Met Isover glaswol kunt u rekenen op uitstekende prestaties, verwerkingsgemak en belangrijke intrinsieke eigenschappen.

Algemene
informatie



Dak
na-isoleren



Vloer
na-isoleren



Gevel
na-isoleren



Uitbouw
(voorzetwanden
& uitbouw)



**Comfortabele
ruimtes
realiseren**

Isover
producten



VLOER NA-ISOLEREN

TOT 1975 | ISOLATIE OPLOSSINGEN

HOUTEN VLOER

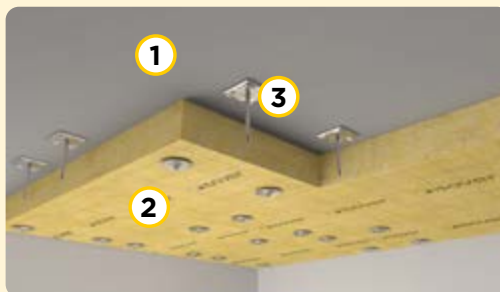
Gewenste R_c waarde*	$\geq 2,5$	$\geq 3,0$	$\geq 3,5$
Isover Mupan Plus	90 mm	120 mm	140 mm

BETONNEN VLOER

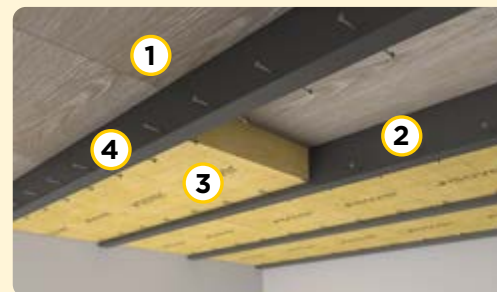
Gewenste R_c waarde*	$\geq 2,5$	$\geq 3,0$	$\geq 3,5$
Isover Mupan Plus	90 mm	120 mm	120 mm

* Bovenstaande waarden zijn een indicatie van wat er behaald kan worden. Voor een exacte waarde en/of berekening kunt u contact opnemen met één van onze technische adviseurs.

TOEPASSING



- 1 Betonnen vloer
- 2 Isover Mupan Plus
- 3 Plakpennen



- 1 Bestaande houten vloer
- 2 Vloerbalken
- 3 Isover Mupan Plus
- 4 Spijkers

Meer informatie
over de producten is
bij het tabblad Isover
producten te vinden.

Algemene
informatie



Dak
na-isoleren



Vloer
na-isoleren



Gevel
na-isoleren



Uitbouw
(voorzetwanden
& uitbouw)



Comfortabele
ruimtes
realiseren

Isover
producten



VLOER NA-ISOLEREN

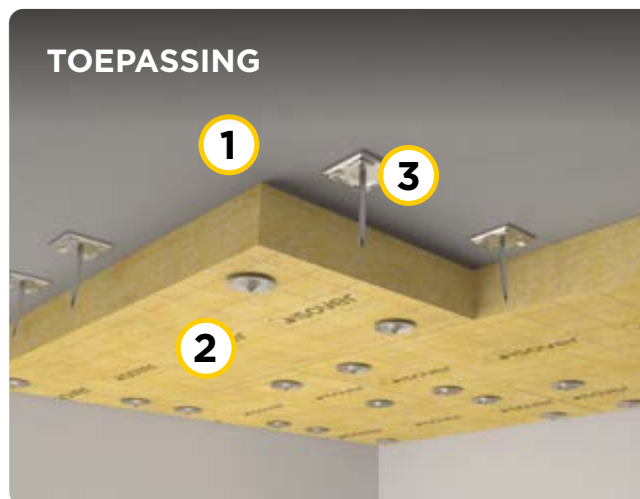
VAN 1975 T/M 1995 | ISOLATIE OPLOSSINGEN

BETONNEN VLOER

Gewenste R_c waarde*	$\geq 3,5$
Isover Mupan Plus	90 mm

* Bovenstaande waarden zijn een indicatie van wat er behaald kan worden. Voor een exacte waarde en/of berekening kunt u contact opnemen met één van onze technische adviseurs.

TOEPASSING



- ① Betonnen vloer
- ② Isover Mupan Plus
- ③ Plakpennen

Meer informatie
over de producten is
bij het tabblad Isover
producten te vinden.

Algemene
informatie



Dak
na-isoleren



Vloer
na-isoleren



Gevel
na-isoleren



Uitbouw
(voorzetwanden
& uitbouw)



Comfortabele
ruimtes
realiseren

Isover
producten

WAT IS DE ISOLATIEKLUS?



GEVEL NA-ISOLEREN

DOORMIDDEL VAN VOORZETWANDEN EN UITBOUW

Afhankelijk van de isolatie-eis en/of de beschikbare spouwruimte heeft Isover diverse producten beschikbaar.

WAT IS DE SITUATIE?

 <p>TOT 1975 Ga naar pagina 12</p>	 <p>1975 - 1995 Ga naar pagina 13</p>	 <p>VANAF 1995 Ga naar pagina 14</p>
Basis R_c -waarde $\leq 1,3$	Basis R_c -waarde $1,3 - 2$	Basis R_c -waarde $\geq 2,5$

AAN WELKE ISOLATIEWAARDEN MOET HET VOLDOEN?

Het Isover renovatie-assortiment heeft voor alle toepassingen een duurzame isolatie-oplossing, ook voor het isoleren van gevels door middel van voorzetwanden. Met Isover glaswol kunt u rekenen op uitstekende prestaties, verwerkingsgemak en belangrijke intrinsieke eigenschappen.

Algemene
informatie



Dak
na-isoleren



Vloer
na-isoleren



Gevel
na-isoleren



Uitbouw
(voorzetwanden
& uitbouw)



Comfortabele
ruimtes
realiseren

Isover
producten



GEVEL NA-ISOLEREN

TOT 1975 | ISOLATIE OPLOSSINGEN

Gewenste R _c waarde*	≥ 2,0	≥ 2,5	≥ 3,0	≥ 3,5
Isover Comfortpanel** <i>Friendly</i> glass wool	45 mm	90 mm	70 mm + 70 mm	70 mm + 70 mm
Isover Renopan** <i>Friendly</i> glass wool	-	-	70 mm + 70 mm	70 mm + 70 mm

* Bovenstaande waarden zijn een indicatie van wat er behaald kan worden. Voor een exacte waarde en/of berekening kunt u contact opnemen met één van onze technische adviseurs.

** **Vernieuwd** Voelt goed dankzij de samenstelling van onze binder op basis van natuurlijke materialen is de glaswol merkbaar comfortabeler en nog beter te verwerken.

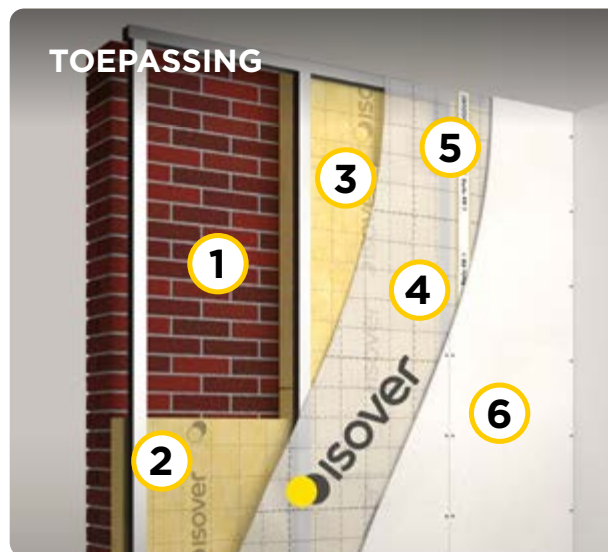
Friendly
glass wool



Tip!

Werk het goed luchtdicht af met het Vario assortiment en gebruik bij Isover producten zonder dampremmer altijd Vario voor de juiste vochtinhouding in de constructie.

TOEPASSING



- 1 Bestaande gevel
- 2 Metalen profielen
- 3 Isover Comfortpanel/Renopan
- 4 Isover Vario® KM Duplex UV
- 5 Isover Vario® KB1
- 6 Gyproc gipsplaat

Meer informatie
over de producten is
bij het tabblad Isover
producten te vinden.

Algemene
informatie



Dak
na-isoleren



Vloer
na-isoleren



Gevel
na-isoleren



Uitbouw
(voorzetwanden
& uitbouw)



Comfortabele
ruimtes
realiseren

Isover
producten



GEVEL NA-ISOLEREN

VAN 1975 T/M 1995 | ISOLATIE OPLOSSINGEN

Gewenste R _c waarde*	≥ 2,0	≥ 2,5	≥ 3,0	≥ 3,5
Isover Comfortpanel** <i>Friendly</i> glass wool	45 mm	70 mm	45 mm + 45 mm	70 mm + 70 mm
Isover Renopan** <i>Friendly</i> glass wool	-	70 mm	-	70 mm + 70 mm

* Bovenstaande waarden zijn een indicatie van wat er behaald kan worden. Voor een exacte waarde en/of berekening kunt u contact opnemen met één van onze technische adviseurs.

** **Vernieuwd** Voelt goed dankzij de samenstelling van onze binder op basis van natuurlijke materialen is de glaswol merkbaar comfortabeler en nog beter te verwerken.

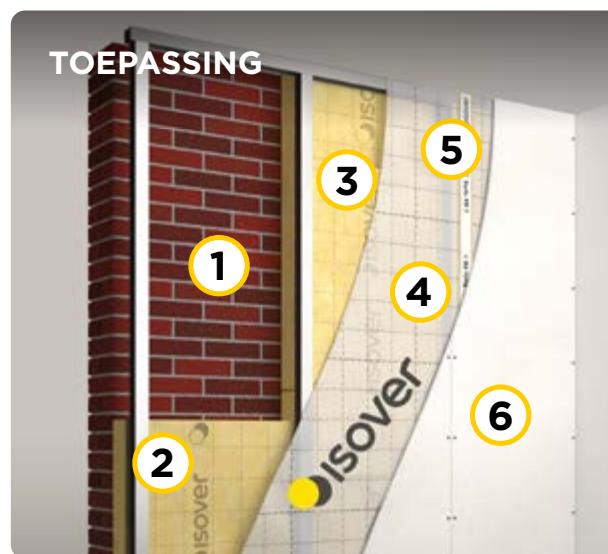
Friendly
glass wool



Tip!

Werk het goed luchtdicht af met het Vario assortiment en gebruik bij Isover producten zonder dampremmer altijd Vario voor de juiste vochtthuishouding in de constructie.

TOEPASSING



- 1 Bestaande gevel
- 2 Metalen profielen
- 3 Isover Comfortpanel/Renopan
- 4 Isover Vario® KM Duplex UV
- 5 Isover Vario® KB1
- 6 Gyproc gipsplaat

Meer informatie
over de producten is
bij het tabblad Isover
producten te vinden.

Algemene
informatie



Dak
na-isoleren



Vloer
na-isoleren



Gevel
na-isoleren



Uitbouw
(voorzetwanden
& uitbouw)



Comfortabele
ruimtes
realiseren

Isover
producten



GEVEL NA-ISOLEREN

VANAF 1995 | ISOLATIE OPLOSSINGEN

Gewenste R _c waarde*	≥ 3,0	≥ 3,5
Isover Comfortpanel** <i>Friendly</i> glass wool	45 mm	70 mm
Isover Renopan** <i>Friendly</i> glass wool	-	70 mm

* Bovenstaande waarden zijn een indicatie van wat er behaald kan worden. Voor een exacte waarde en/of berekening kunt u contact opnemen met één van onze technische adviseurs.

** **Vernieuwd** Voelt goed dankzij de samenstelling van onze binder op basis van natuurlijke materialen is de glaswol merkbaar comfortabeler en nog beter te verwerken.

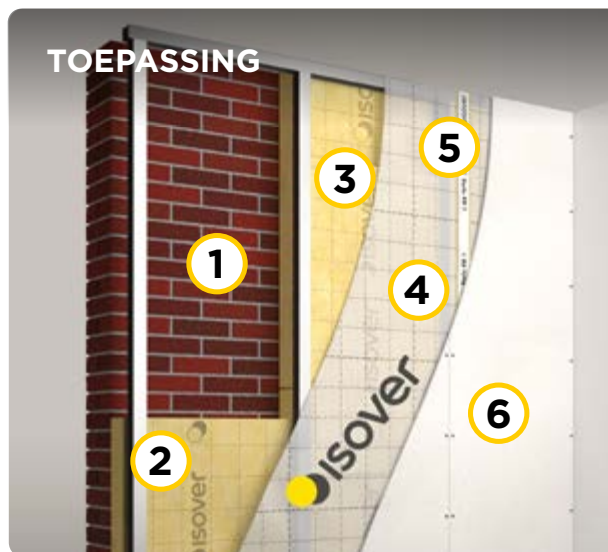
Friendly
glass wool



Tip!

Werk het goed luchtdicht af met het Vario assortiment en gebruik bij Isover producten zonder dampremmer altijd Vario voor de juiste vochthuishouding in de constructie.

TOEPASSING



- 1 Bestaande gevel
- 2 Metalen profielen
- 3 Isover Comfortpanel/Renopan
- 4 Isover Vario® KM Duplex UV
- 5 Isover Vario® KB1
- 6 Gyproc gipsplaat

Meer informatie
over de producten is
bij het tabblad Isover
producten te vinden.

Algemene
informatie



Dak
na-isoleren



Vloer
na-isoleren



Gevel
na-isoleren



Uitbouw
(voorzetwanden
& uitbouw)



Comfortabele
ruimtes
realiseren

Isover
producten



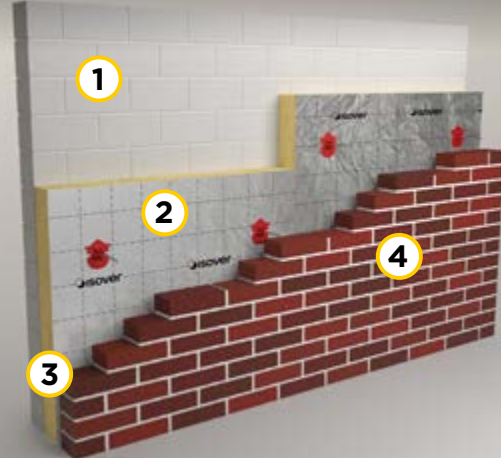
UITBOUW

ISOLATIE OPLOSSINGEN | SPOUW

Gewenste R _c waarde*	≥ 4,7	≥ 5,0	≥ 5,5
Isover Multimax 30 Ultra	121 mm	130 mm	154 mm

* Bovenstaande waardes zijn een indicatie van wat er behaald kan worden. Voor een exacte waarde en/of berekening kunt u contact opnemen met één van onze technische adviseurs.

TOEPASSING



- 1 Kalkzandsteen, dikte 100 mm
- 2 Isover Multimax 30 Ultra
- 3 Luchtspouw (ongeventileerd)
- 4 Baksteen metselwerk, dikte 100 mm

Meer informatie
over de producten is
bij het tabblad Isover
producten te vinden.

Algemene
informatie



Dak
na-isoleren



Vloer
na-isoleren



Gevel
na-isoleren



Uitbouw
(voorzetwanden
& uitbouw)



Comfortabele
ruimtes
realiseren

Isover
producten



UITBOUW

ISOLATIE OPLOSSINGEN | HOUTSKELETBOUW

MET GEMETSELD BUITENSPOUWBLAD

Gewenste R _c waarde*	≥ 4,7	≥ 5,0	≥ 5,5
Isover Systemroll 1000** <i>Friendly</i> glass wool	220 mm	235 mm	260 mm
Isover Systemroll 400** <i>Friendly</i> glass wool	240 mm	260 mm	290 mm

MET GEVELBEKLEDING

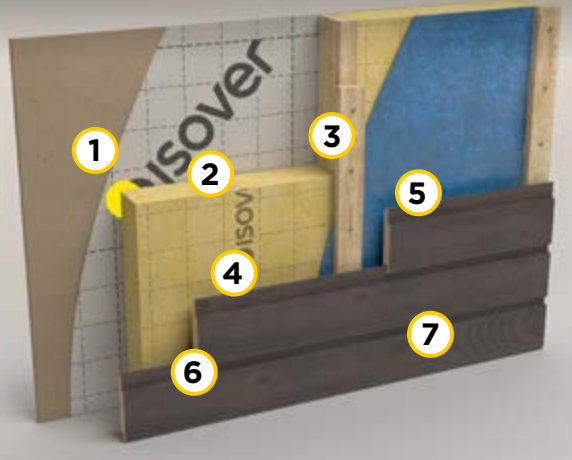
Gewenste R _c waarde*	≥ 4,7	≥ 5,0	≥ 5,5
Isover Systemroll 1000** <i>Friendly</i> glass wool	235 mm	245 mm	270 mm
Isover Systemroll 400** <i>Friendly</i> glass wool	240 mm	260 mm	280 mm

* Bovenstaande waarden zijn een indicatie van wat er behaald kan worden. Voor een exacte waarde en/of berekening kunt u contact opnemen met één van onze technische adviseurs.

** **Vernieuwd** Voelt goed dankzij de samenstelling van onze binder op basis van natuurlijke materialen is de glaswol merkbaar comfortabeler en nog beter te verwerken.

Friendly
glass wool

TOEPASSING



- 1 12,5 mm Gyproc gipskartonplaat
- 2 Isover Vario® KM Duplex UV klimaatfolie
- 3 Houten stijl- en regelwerk
- 4 Isover Systemroll
- 5 Dampdoorlatende en waterkerende folie
- 6 Geventileerde luchtsponw
- 7 Buitenbekleding

Meer informatie
over de producten is
bij het tabblad Isover
producten te vinden.

Algemene
informatie



Dak
na-isoleren



Vloer
na-isoleren



Gevel
na-isoleren



Uitbouw
(voorzetwanden
& uitbouw)



Comfortabele
ruimtes
realiseren

Isover
producten



COMFORTABELE RUIMTES REALISEREN

Het isoleren van een scheidingswand zorgt voor een goede geluidsisolatie. Door de absorberende structuur heeft Isover glaswol zeer goede akoestische eigenschappen. Lichte scheidingswanden functioneren volgens het massa-veer-massa principe. Om een goede geluidsisolatie te bereiken mag de isolatie in de spouw (veer) niet te stijf zijn om zo min mogelijk geluidstrillingen door te geven van de ene naar de andere gipskartonplaat (massa).

AAN WELKE ISOLATIEWAARDEN MOET HET VOLDOEN?

Het Isover renovatie-assortiment heeft voor alle toepassingen een duurzame isolatie-oplossing, ook voor het creëren van comfortabele ruimtes. Met Isover glaswol kunt u rekenen op uitstekende prestaties, verwerkingsgemak en belangrijke intrinsieke eigenschappen.

Verbetering akoestiek	≥ 2,0	≥ 2,5
Isover Comfortpanel* <i>Friendly</i> glass wool	45 mm	70 mm
Isover Renopan* <i>Friendly</i> glass wool	-	70 mm

* **Vernieuwd** Voelt goed dankzij de samenstelling van onze binder op basis van natuurlijke materialen is de glaswol merkbaar comfortabeler en nog beter te verwerken.

Friendly
glass wool

TOEPASSING



- 1 Metal Stud® profielen of houten stijlen
- 2 Isover Comfortpanel/Renopan
- 3 Gyproc gipsplaat

Algemene
informatie



Dak
na-isoleren



Vloer
na-isoleren



Gevel
na-isoleren



Uitbouw
(voorzetwanden
& uitbouw)



Comfortabele
ruimtes
realiseren

Isover
producten



PRODUCT INFORMATIE

PRODUCTEN | ISOVER VARIO KM DUPLEX FOLIE

Voor platte daken, voorzetwanden en reeds geïsoleerde daken, biedt de **Isover Vario KM Duplex folie** een goede bouwfysische oplossing.

Dit omdat de folie een dampremmende werking heeft in de winter en een open werking in de zomer. Hierdoor wordt het eventuele vocht niet opgesloten wat kan leiden tot schimmel en houtrot en kunnen constructies met een dampremmende laag, veilig van binnenuit worden na-geïsoleerd.

Het Isover Vario assortiment voor het luchtdicht bouwen:

- Isover Vario KM Duplex UV
- Isover Vario KB1 Tape
- Isover Vario Doublefit+ kit
- Isover Vario Multitape SL

Door het isoleren in één systeem behaal je het beste resultaat.



Algemene
informatie



Dak
na-isoleren



Vloer
na-isoleren



Gevel
na-isoleren



Uitbouw
(voorzetwanden
& uitbouw)



Comfortabele
ruimtes
realiseren

Isover
producten

PRODUCT INFORMATIE

PRODUCTEN | ISOVER COMFORTPANEL

Vernieuwd

Friendly
glass wool

Dak na-isoleren of een voorzetwand plaatsen?

Maak dan gebruik van het Isover Vario assortiment



PREMIUM: ISOVER COMFORTPANEL

Een stevige, universele isolatieplaat.

Productvoordelen:

- Universeel toepasbaar
- Hoge isolatiewaarde

Verkrijgbaar in dikte (mm): 45, 70, 90, 120 en 140

Voordeel voor verwerking:

- Voelt goed! Dankzij de samenstelling van onze binder op basis van natuurlijke materialen is de glaswol merkbaar comfortabeler en nog beter te verwerken;
- Aan één zijde voorzien van een comfortvlies wat ervoor zorgt dat het product prettig te verwerken is;
- Voorzien van hulplijnen om het op maat snijden eenvoudiger te maken;
- Universeel toepasbaar voor binnen toepassingen;
- Optimale afmetingen voor binnenwanden, zowel met houten staanders als met metalen profielen.

Algemene informatie



Dak na-isoleren



Vloer na-isoleren



Gevel na-isoleren



Uitbouw
(voorzetwanden & uitbouw)



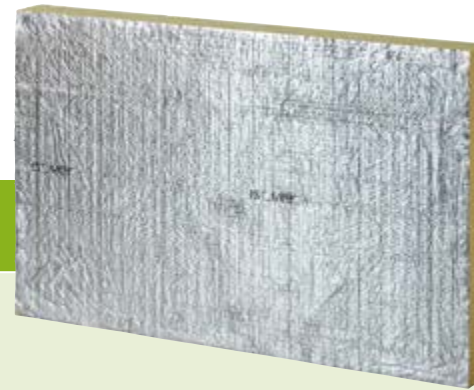
Comfortabele ruimtes realiseren

Isover producten



PRODUCT INFORMATIE

PRODUCTEN | ISOVER MULTIMAX 30 ULTRA



PREMIUM: ISOVER MULTIMAX 30 ULTRA

Een onbeklede glaswol isolatieplaat

Productvoordelen:

- Toepasbaar in spouwmuurconstructies
- Uitstekende isolatiewaarde

Verkrijgbaar in dikte (mm): 90, 121, 125, 130, 135, 137 en 154

Voordeel voor verwerking:

- Een zachte isolatieplaat waardoor het product prettig te verwerken is;
- Universeel toepasbaar op voorzetwand, dak of spouwmuur;
- Geschikt voor situaties waarin alleen een geringe isolatiedikte mogelijk is.

Algemene
informatie



Dak
na-isoleren



Vloer
na-isoleren



Gevel
na-isoleren



Uitbouw
(voorzetwanden
& uitbouw)



Comfortabele
ruimtes
realiseren

Isover
producten

PRODUCT INFORMATIE

PRODUCTEN | ISOVER RENOPAN

Vernieuwd

Friendly
glass wool

Dak na-isoleren of een voorzetwand plaatsen?

Maak dan gebruik van het Isover Vario assortiment

BASIS: ISOVER RENOPAN

Een stevige, universele glaswolplaat.

Productvoordelen:

- Universeel toepasbaar
- Goede isolatiewaarde

Verkrijgbaar in dikte (mm): 70, 120 en 140

Voordeel voor verwerker:

- Voelt goed! Dankzij de samenstelling van onze binder op basis van natuurlijke materialen is de glaswol merkbaar comfortabeler en nog beter te verwerken;
- Flexibiliteit zorgt voor een strakke aansluiting;
- Lichtgewicht en daarom eenvoudig naar hoger gelegen locaties te brengen;
- Universeel toepasbaar en daarom geschikt voor alle binnen situaties.



Algemene informatie



Dak na-isoleren



Vloer na-isoleren



Gevel na-isoleren



Uitbouw
(voorzetwanden & uitbouw)



Comfortabele ruimtes realiseren

Isover producten

PRODUCT INFORMATIE

PRODUCTEN | ISOVER ISOCOMFORT 35

Vernieuwd

Friendly
glass wool



PREMIUM: ISOVER ISOCOMFORT 35

Een stevige glaswoldeken

Productvoordelen:

- Goede isolatiewaarde
- Ideaal in combinatie met Isover Vario KM Duplex UV klimaatfolie

Verkrijgbaar in dikte (mm): 80, 100, 120, 140, 180, 200 en 220

Voordeel voor verwerking:

- Voelt goed! Dankzij de samenstelling van onze binder op basis van natuurlijke materialen is de glaswol merkbaar comfortabeler en nog beter te verwerken;
- Aan twee zijden voorzien van een comfortvlies wat ervoor zorgt dat het product prettig te verwerken is;
- Voorzien van hulplijnen om het op maat snijden eenvoudiger te maken.

Algemene
informatie



Dak
na-isoleren



Vloer
na-isoleren



Gevel
na-isoleren



Uitbouw
(voorzetwanden
& uitbouw)



**Comfortabele
ruimtes
realiseren**

Isover
producten



PRODUCT INFORMATIE

PRODUCTEN | ISOVER SYSTEMROLL 1000

Friendly
glass wool



PREMIUM: ISOVER SYSTEMROLL 1000

Een zeer stevige onbeklede glaswol isolatiedeken

Productvoordelen:

- Gunstige milieumaat, bepaald volgens de LCA-methode
- Uitstekende isolatiewaarde
- Uitermate geschikt voor passief bouwen

Verkrijgbaar in dikte (mm): 100, 120, 123, 135, 140, 161, 180, 200 en 245

Voordeel voor verwerking:

- Voelt goed! Dankzij de samenstelling van onze binder op basis van natuurlijke materialen is de glaswol merkbaar comfortabeler en nog beter te verwerken;
- In één laag een R_c waarde van 6,3 te behalen, bij het gebruik van sporen van > 245 mm;
- Efficiënte manier van verwerking, opslag en transport door gecompriëerde levervorm.

Algemene
informatie



Dak
na-isoleren



Vloer
na-isoleren



Gevel
na-isoleren



Uitbouw
(voorzetwanden
& uitbouw)



Comfortabele
ruimtes
realiseren

Isover
producten

PRODUCT INFORMATIE

PRODUCTEN | ISOVER SYSTEMROLL 400

Friendly
glass wool



BASIS: ISOVER SYSTEMROLL 400

Een stevige, onbeklede glaswoldeken

Productvoordelen:

- Gunstige milieumaat, bepaald volgens de LCA-methode
- Goede isolatiewaarde
- Uitermate geschikt voor passief bouwen

Verkrijgbaar in dikte (mm): 90, 120, 140, 170, 190, 220, 240, 260 en 265

Voordeel voor verwerker:

- In één laag een R_c waarde van 6,3 te behalen, bij het gebruik van sporen van > 270 mm;
- Efficiënte manier van verwerking, opslag en transport door gecomprimeerde levervorm.
- Voelt goed! Dankzij de samenstelling van onze binder op basis van natuurlijke materialen is de glaswol merkbaar comfortabeler en nog beter te verwerken.

Algemene
informatie



Dak
na-isoleren



Vloer
na-isoleren



Gevel
na-isoleren



Uitbouw
(voorzetwanden
& uitbouw)



**Comfortabele
ruimtes
realiseren**

Isover
producten



PRODUCT INFORMATIE

PRODUCTEN | ISOVER ROLLISOL PLUS

BASIS: ISOVER ROLLISOL PLUS

Een veerkrachtige glaswoldeken met een dampremmende aluminium bekleding met spijkerflenzen.

Productvoordelen:

- Goede isolatiewaarde

Verkrijgbaar in dikte (mm): 100, 120, 150 en 180

Voordeel voor verwerker:

- Door de spijkerflenzen is Rollisol Plus eenvoudig op de gordingen te nieten;
- Efficiënte verwerking, opslag en transport door sterk gecombineerde verpakking;
- Samendrukbare zones aan beide zijanten waardoor het product goed klemmend tussen gordingen bevestigd kan worden.



Algemene informatie



Dak na-isoleren



Vloer na-isoleren



Gevel na-isoleren



Uitbouw
(voorzetwanden & uitbouw)



Comfortabele ruimtes realiseren

Isover producten

MEER WETEN OVER RENOVEREN MET ISOVER



Isover iso-leren training op maat

Bij u op de vestiging. Maak kennis met de Isover producten in combinatie met toepassingen, krijg handige tips & tricks en leer op hoofdlijnen wat meer over de wet- en regelgeving.



Isover e-learning

Vier modules (in totaal 40 minuten) over het na-isoleren van dak, vloer, gevel en wand.



Isover iso-leren praktijktraining op maat

In het Saint-Gobain Training Center, Eindhoven. Ga zelf aan de slag met de producten en leer meer over bouwfysica en de materiaaleigenschappen.

Hulp nodig?

Voor technische en commerciële ondersteuning en advies staat uw Isover contactpersoon voor u klaar.

Of neem voor algemene en projectgerichte technische ondersteuning contact op met de Isover Helpdesk via helpdesk@isover.nl of bel 0347 325 180.

Algemene
informatie



Dak
na-isoleren



Vloer
na-isoleren



Gevel
na-isoleren



Uitbouw
(voorzetwanden
& uitbouw)



Comfortabele
ruimtes
realiseren

Isover
producten



ISOVER NEDERLAND
Stuartweg 1b
4131 NH • Vianen • Nederland
T: +31 (0) 347 358400
www.isover.nl
E: helpdesk@isover.nl
T: +31 (0) 347 325 180 - Helpdesk



**DOWNLOAD HIER DE MEEST
RECENTE VERSIE.**
<https://www.isover.nl/isoleer-wijzer>