

# Welk Isover isolatieproduct past bij uw renovatieproject?



Het Isover renovatie-assortiment heeft voor alle toepassingen een duurzame isolatie-oplossing: voor daken, gevels, wanden, plafonds én vloeren. Met Isover glaswol kunt u rekenen op **uitstekende prestaties**, **verwerkingsgemak** en **belangrijke intrinsieke eigenschappen**.

| Berekeningen gebaseerd op NTA 8800 |       | R <sub>c</sub> |         |          |          |          |           |           |
|------------------------------------|-------|----------------|---------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
|                                    |       | ≥ 2,0          | ≥ 2,5   | ≥ 3,0    | ≥ 3,5    | ≥ 4,0    | ≥ 4,5     | ≥ 5,0     |
| Product (dikte in mm)              |       |                |         |          |          |          |           |           |
| Hellend dak                        |       |                |         |          |          |          |           |           |
| Amarillo*                          |       |                |         | 140      |          |          |           |           |
| Isonat Flex 40                     | Nieuw |                | 100     | 60 + 60  | 145      | 80 + 80  |           |           |
| Rollisol Plus                      |       |                | 100     | 120      | 150      | 180      |           |           |
| Renopan*                           |       | 70             | 100     |          | 120      | 70 + 70  | 100 + 70  | 100 + 100 |
| Isocomfort 32*                     |       |                |         |          |          |          | 160       | 180       |
| Isocomfort 35*                     |       | 80             | 100     |          | 120      | 140      | 180       | 200       |
| Comfortpanel*                      |       | 70             | 90      |          | 120      | 140      |           |           |
| Plat dak                           |       |                |         |          |          |          |           |           |
| Isonat Flex 40                     | Nieuw |                | 100     | 60 + 60  | 145      | 100 + 80 |           |           |
| Renopan*                           |       |                | 100     | 120      |          | 100 + 70 | 100 + 100 | 100 + 120 |
| Isocomfort 32*                     |       |                |         |          | 120      | 160      | 180       | 200       |
| Isocomfort 35*                     |       |                | 100     | 120      |          | 180      | 200       | 220       |
| Comfortpanel*                      |       | 70             | 90      | 120      | 140      | 120 + 45 | 140 + 45  | 140 + 70  |
| Verdiepingsvloeren hout/beton      |       |                |         |          |          |          |           |           |
| Renopan*                           |       | 120            | 70 + 70 | 70 + 100 | 70 + 120 |          |           |           |
| Comfortpanel*                      |       | 120            | 140     | 70 + 90  | 90 + 90  |          |           |           |
| Kruipruimtes                       |       |                |         |          |          |          |           |           |
| Mupan Plus                         |       |                | 120     | 150      | 90+90    |          |           |           |
| Voorzetwand                        |       |                |         |          |          |          |           |           |
| Isonat Flex 40                     | Nieuw |                | 40 + 60 | 40 + 80  |          |          |           |           |
| Renopan + Comfortpanel*            |       |                | 70 + 45 | 45 + 70  | 70 + 70  |          |           |           |
| Comfortpanel*                      |       | 45 + 45        | 70 + 45 | 45 + 70  | 70 + 70  |          |           |           |

|                |                       |       |
|----------------|-----------------------|-------|
|                | Verbetering akoestiek |       |
| Voorzetwand    |                       |       |
| Isonat Flex 40 | Nieuw                 | 40 60 |
| Renopan*       |                       | 45 70 |
| Comfortpanel*  |                       | 45 70 |
| Scheidingswand |                       |       |
| Isonat Flex 40 | Nieuw                 | 40 60 |
| Renopan*       |                       | 70    |
| Comfortpanel*  |                       | 45 70 |
| Plafond        |                       |       |
| Isonat Flex 40 | Nieuw                 | 40 60 |
| Renopan*       |                       | 70    |
| Comfortpanel*  |                       | 45 70 |

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.

\* Deze producten zijn vervaardigd uit gerecycled materiaal en nu met een natuurlijke binder. Hierdoor voelen Isover Comfortpanel, Renopan en Isocomfort zachter aan. Dit zorgt voor een aangename verwerking. Daarnaast wordt het aanbrengen vereenvoudigt door de stevigheid en flexibiliteit.

**Friendly**  
glass wool

**Vragen?**

Neem dan contact op met de Isover Helpdesk via **0347 325 180** of je Isover contactpersoon.

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.

\* Deze producten zijn vervaardigd uit gerecycled materiaal en nu met een natuurlijke binder. Hierdoor voelen Isover Comfortpanel, Renopan en Isocomfort zachter aan. Dit zorgt voor een aangename verwerking. Daarnaast wordt het aanbrengen vereenvoudigd door de stevigheid en flexibiliteit.

*Friendly*  
glass wool

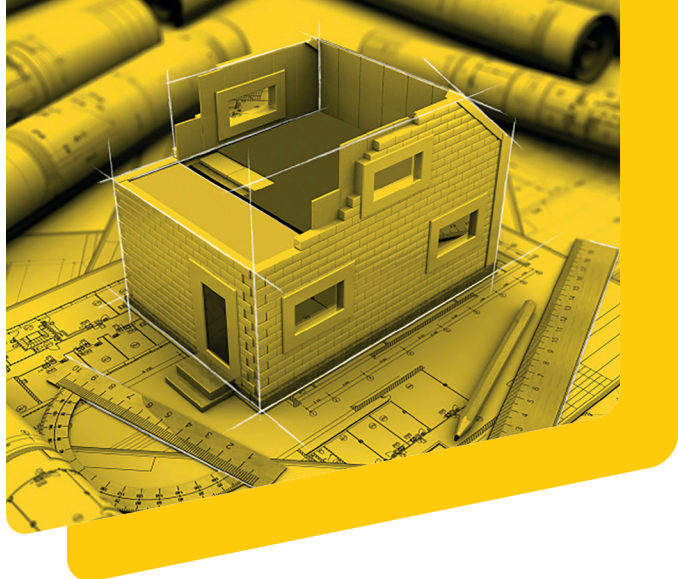
## Vragen?

Neem dan contact op met de Isover Helpdesk via **0347 325 180** of je Isover contactpersoon.

Meer weten over Isover isolatie-oplossingen voor de renovatie? Kijk op **[www.isover.nl/isolerendnederland](http://www.isover.nl/isolerendnederland)**

**Dé keuze voor isolerend Nederland.**

# Welk Isover isolatieproduct past bij uw nieuwbouwproject?



Met Isover glaswol bent u verzekerd van een duurzame oplossing met **uitstekende prestaties**, **verwerkingsgemak** en belangrijke **intrinsieke eigenschappen** zoals onbrandbaarheid en blijvende isolatiewaarde en vormvastheid. Daarnaast weet u zeker dat de producten naadloos aansluiten bij de nieuwe wetgeving en bij betaalbaar bouwen.

| SPOUWMUREN                   |              |                     |     |           |     |           |     |           |     |           |  |
|------------------------------|--------------|---------------------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|--|
| Isover isolatieproduct       | Lambdawaarde | Dikte product in mm |     |           |     |           |     |           |     |           |  |
|                              |              | 121 - 130           |     | 131 - 140 |     | 141 - 150 |     | 151 - 160 |     | 161 - 170 |  |
| Isover Multimax 30 Ultra     | 30           | 121                 | 125 |           | 137 |           |     | 154       |     |           |  |
| Isover Multimax 30           | 30           |                     |     | 135       |     | 150       |     |           |     |           |  |
| Isover Multimax 31 Ultra     | 31           | 125                 |     |           |     |           |     |           |     |           |  |
| Isover Mupan Ultra XS        | 32           | 121                 | 128 | 131       | 138 | 142       | 148 | 157       | 165 |           |  |
| Isover Isover Mupan 34 Ultra | 34           |                     |     | 139       |     | 150       |     |           |     |           |  |
| Isover Mupan Plus            | 33           |                     |     | 140       |     | 145       |     |           | 165 |           |  |
| Isover Mupan 32              | 32           |                     |     | 140       |     | 150       |     |           |     |           |  |

■ R<sub>c</sub>-waarde 4,7 conform de NTA 8800 constructie-opbouw\*      \*conform constructie-opbouw: 1. Kalkzandsteen dikte 100 mm (0,10 R (m<sup>2</sup>.K/W))  
■ R<sub>c</sub>-waarde 5,0 conform de NTA 8800 constructie-opbouw\*      2. Isolatie  
3. Luchtsponw niet-geventileerd conform NEN 1068 en NTA 8800 ≥ 20 mm (0,18 R (m<sup>2</sup>.K/W))  
4. Baksteen metselwerk dikte 100 mm (0,10 R (m<sup>2</sup>.K/W))

| HOOTSKELETBOUWGEVELS   |                     |                |          |                |                                       |
|------------------------|---------------------|----------------|----------|----------------|---------------------------------------|
| Isover isolatieproduct | Friendly glass wool | Isolatie dikte | Houtmaat | Houtpercentage | R <sub>c</sub> in m <sup>2</sup> .K/W |
|                        |                     |                |          |                | BENG <sup>1)</sup>                    |
| Isover Systemroll 1000 | ✓                   | 245 mm         | 245 mm   | 22%            | 4,82                                  |
| Isover Systemroll 900  | ✓                   | 245 mm         | 245 mm   | 22%            | 4,75                                  |
| Isover Systemroll 700  | ✓                   | 260 mm         | 270 mm   | 22%            | 4,98                                  |
| Isover Systemroll 400  | ✓                   | 260 mm         | 270 mm   | 22%            | 4,84                                  |
| Isonat Flex 55         |                     | 265 mm         | 270 mm   | 22%            | 4,96                                  |

1) Berekeningen volgens NTA 8800.

Geprefabriceerde gevelsluitend element met gevelbekleding, conform constructie-opbouw:

- |                                                             |                                        |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1. Gypoc gipskartonplaat (12,5 mm) + 10 mm constructieplaat | 3. Houten stijl- en regelwerk          | 6. Geventileerde luchtsponw ≥ 25 mm, gevormd door spijkerregels |
| 2. Isover Vario® KM Duplex UV klimaatfolie                  | 4. Isover Systemroll of Isonat Flex 55 | 7. Buitenbekleding, houten delen of beplating                   |
|                                                             | 5. Dampdoorlatende, waterkerende folie |                                                                 |

De producten met Friendly glass wool zijn vervaardigd uit gerecycled materiaal en met een natuurlijke binder. Hierdoor voelen ze zachter aan. Dit zorgt voor een aangename verwerking. Daarnaast wordt het aanbrengen vereenvoudigd door de stevigheid en flexibiliteit. Voor berekeningen met andere houtpercentages zie ons online rekenprogramma Termical.

De informatie in deze leaflet is met grote zorgvuldigheid samengesteld en is enkel bedoeld als algemene richtlijn voor de gebruiker. De verstrekte informatie wordt te goeder trouw gegeven en hieraan kunnen geen rechten worden ontleend. Isover Nederland aanvaardt geen aansprakelijkheid met betrekking tot de gegeven informatie of enige toepassing daarvan. Elke toepassing in de praktijk is afhankelijk van de ter plaatse geldende omstandigheden. De meest recente productinformatie vindt u op [www.isover.nl](http://www.isover.nl). Wijzigingen voorbehouden, februari 2024.

Meer weten over Isover isolatie-oplossingen voor de nieuwbouw? Kijk op [www.isoverbengchecklist.nl](http://www.isoverbengchecklist.nl)

**Dé keuze voor isolerend Nederland.**