

# KOMO<sup>®</sup>

## kwaliteitsverklaring



Nummer	K40060/05	Vervangt	K40060/04
Uitgegeven	2015-01-01	d.d.	2013-10-01
Geldig tot	Onbepaald	Pagina	1 van 3

### Thermische glaswolisolatie met Isover Ultimate Cladisol

## Saint-Gobain Construction Products Nederland B.V. Divisie Isover

#### VERKLARING VAN KIWA

Deze kwaliteitsverklaring voor productcertificatie is op basis van BRL 1308 "Platen en dekens van minerale wol voor thermische isolatie" d.d. 2012-10-30, inclusief wijzigingsblad d.d. 2014-12-31, afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie.

Het kwaliteitsstelsel en de productkenmerken behorende bij het product worden periodiek gecontroleerd.

Op basis daarvan verklaart Kiwa dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat het door de certificaathouder geleverde product bij aflevering voldoet aan de in de BRL vastgelegde eisen, mits het product voorzien is van het KOMO<sup>®</sup>-merk op een wijze als aangegeven in deze kwaliteitsverklaring.

De essentiële kenmerken, zoals vastgelegd in de van toepassing zijnde Europese norm, maken geen onderdeel uit van deze verklaring.

Bouke Meekma  
Kiwa

Deze kwaliteitsverklaring is opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO:  
[www.komo.nl](http://www.komo.nl).

Advies: raadpleeg [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl) om na te gaan of dit certificaat geldig is.

**Certificaathouder**  
Saint-Gobain Construction Products  
Nederland B.V.  
Divisie Isover  
Parallelweg 20  
4878 AH ETTEN-LEUR  
T 076-5080000  
F 076-5017020  
E [info@isover.nl](mailto:info@isover.nl)  
I [www.isover.nl](http://www.isover.nl)

**Verkoopkantoor Nederland**  
Saint-Gobain Isover  
Stuurtweg 1b  
Postbus 96  
4130 EB VIANEN  
T 0347-358400  
F alg. 0347-358401  
F verkoop 0347-358402  
E alg. [info@isover.nl](mailto:info@isover.nl)  
E verkoop [verkoop@isover.nl](mailto:verkoop@isover.nl)

**Kiwa Nederland B.V.**  
Sir Winston Churchillaan 273  
Postbus 70  
2280 AB RIJSWIJK

Tel. 070 414 44 00  
Fax 070 414 44 20  
[info@kiwa.nl](mailto:info@kiwa.nl)  
[www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)



Beoordeeld is:  
kwaliteitssysteem  
product  
Periodieke controle

## Thermische glaswolisolatie met Isover Ultimate Cladisol

### INHOUDSOPGAVE

1. TECHNISCHE SPECIFICATIE
  - 1.1 Onderwerp
  - 1.2 Productkenmerken
  - 1.3 Merken
2. WENKEN VOOR DE AFNEMER
3. LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN

### 1. TECHNISCHE SPECIFICATIE

#### 1.1 Onderwerp

Deze kwaliteitsverklaring heeft betrekking op de productcertificatie van platen en dekens van minerale wol voor thermische isolatie.

#### 1.2 Productkenmerken

De producten voldoen aan de in BRL 1308 vastgelegde producteisen.

#### Vormen samenstelling:

Rechthoekige vlakke platen bestaande uit thermohardergebonden anorganische vezels. De producten zijn voorzien van een glasvliesbekleding.

Voor alle producten geldt dat ze uiterlijk gaaf moeten worden geleverd. Dit betekent geen putten, breuk of ongelijke kanten.

In de onderstaande tabel zijn de waarden van de productkenmerken opgenomen die deel uitmaken van deze KOMO-kwaliteitsverklaring. Deze voldoen aan de in de tabel 1 gespecificeerde waarden.

Kenmerk	Bepalingmethoden	Eis BRL	Waarde
Lengte- en breedte	EN 822	Opgave fabrikant	Zie tabel 2
Lengte- en breedte-tolerantie	EN 822	l: $\leq \pm 2\%$ b: $\leq \pm 1,5\%$	l: $\leq \pm 2\%$ b: $\leq \pm 1,5\%$
Haaksheid (niet voor dekens)	EN 824	Afwijking lengte en breedte t.o.v. rechte hoek: $S_b \leq 5 \text{ mm/m}$	Afwijking lengte en breedte t.o.v. rechte hoek: $S_b \leq 5 \text{ mm/m}$
Vlakheid (niet voor dekens)	EN 825	Afwijking t.o.v. plat vlak: $S_{\max} \leq 6 \text{ mm}$	Afwijking t.o.v. plat vlak: $S_{\max} \leq 6 \text{ mm}$
Dimensionele stabiliteit 48 uur bij 70 °C en 90% relatieve luchtvochtigheid	EN 1604	$\Delta \epsilon_d \geq -1\%$ , $\Delta \epsilon_l \leq 1\%$ , $\Delta \epsilon_b \leq 1\%$	$\Delta \epsilon_d \geq -1\%$ , $\Delta \epsilon_l \leq 1\%$ , $\Delta \epsilon_b \leq 1\%$
Hechtsterkte van verkleefde bekledingen (indien van toepassing)	BRL 1308 § 4.3.1	Hechtsterkte minimaal 2 N per 300 mm bekleding, dan wel bezwijken in de minerale wol	Hechtsterkte minimaal 2 N per 300 mm bekleding, dan wel bezwijken in de minerale wol

Tabel 2 - Productoverzicht

Productnaam	Lengte (mm) NEN-EN 13162 4.2.2	Breedte (mm) NEN-EN 13162 4.2.2	Bekleding
Isover Ultimate Cladisol	1200	505 en 605	een zijde glasvlies

## Thermische glaswolisolatie met Isover Ultimate Cladisol

### 1.3 Merken

De producten worden gemerkt met het nevenstaande KOMO<sup>®</sup>-merk  
De uitvoering van dit merk is als volgt:

Plaats van het merk:

- op elke collo.

Het merk en de productiedatum worden geplaatst op het product en/of verpakking.

Overige verplichte aanduidingen:

- productnaam;
- fabrieksnaam of gedeponeerd handelsmerk;
- productielocatie;
- productiecode;
- nominale lengte, breedte en dikte;
- aanduidingcode volgens NEN-EN 13162 hoofdstuk 6.
- type bekleding, indien aanwezig;
- aantal stuks en oppervlak in de verpakking, al naar gelang.
- productiejaar (de laatste twee cijfers);



### 2. WENKEN VOOR DE AFNEMER

2.1 De producten zijn bestemd voor toepassing als thermische isolatie, waaraan geen specifieke eisen worden gesteld. Voor specifieke toepassingen zijn toepassingsgerichte kwaliteitsverklaringen afgegeven. Raadpleeg voor de juiste wijze van opslag, transport en verwerking de verwerkingsvoorschriften van de certificaathouder.

2.2 Inspecteer bij aflevering of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en de wijze van merken juist zijn;
- de producten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke.

2.3 Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:

- Saint-Gobain Construction Products Nederland B.V.  
Divisie Isover

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

2.4 In het kader van deze kwaliteitsverklaring vindt geen controle plaats van de juistheid van de prestaties van de essentiële kenmerken.

De uitspraken in deze kwaliteitsverklaring mogen niet worden gebruikt ter vervanging van de CE-markering en/of de bijbehorende verplichte Prestatieverklaring.

### 3. LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN\*

Nederlandse normen en richtlijnen:

BRL 1308	Platen en dekens van minerale wol voor thermische isolatie
NEN-EN 13162	Producten voor thermische isolatie van gebouw en - Fabriekmatig vervaardigde producten van minerale wol (MW) - Specificaties
NEN-EN 822	Materialen voor de thermische isolatie van gebouw en - Bepaling van lengte en breedte
NEN-EN 824	Materialen voor de thermische isolatie van gebouw en - Bepaling van de haaksheid
NEN-EN 825	Materialen voor de thermische isolatie van gebouw en - Bepaling van de vlakheid
NEN-EN 1604	Materialen voor de thermische isolatie van gebouw en - Bepaling van de dimensionele stabiliteit bij gespecificeerde temperatuurs- en vochtigheidsomstandigheden

\* Voor de juiste versie van de vermelde documenten wordt verwezen naar het laatste wijzigingsblad bij BRL.