



KOMO[®] Productcertificaat K40060/06



Uitgegeven 2021-08-01 Vervangt K40060/05
Geldig tot Onbepaald d.d. 2015-01-01
Pagina 1 van 3

Thermische glaswolisolatie met Isover Ultimate Cladisol **Saint-Gobain Construction Products Nederland B.V. Divisie Isover**

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat 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 Certificatie.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken van dit 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 dit productcertificaat vastgelegde technische specificatie;
- De in dit productcertificaat en in de BRL vastgelegde producteisen, mits het product voorzien is van het KOMO[®]-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

De essentiële kenmerken, zoals vastgelegd in de van toepassing zijnde geharmoniseerde Europese productnorm, en de bijbehorende controle van het kwaliteitssysteem van deze kenmerken maken geen onderdeel uit van deze verklaring.

Ron Scheepers
Kiwa

*Dit productcertificaat is opgenomen op de websites van Stichting KOMO: www.komo.nl en www.komo-online.nl.
Gebruikers van dit productcertificaat wordt geadviseerd om te controleren of deze nog geldig is. Raadpleeg hiertoe de website van Kiwa: www.kiwa.nl.*

Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchilllaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
Tel. 088 998 44 00
Fax 088 998 44 20
NL.Kiwa.info@Kiwa.com
www.kiwa.nl

Certificaathouder
Saint-Gobain Construction Products Nederland B.V.
Divisie Isover
Parallelweg 20
4878 AH ETTEN-LEUR
Tel. 076-5080000
info@isover.nl
www.isover.nl

Verkoopkantoor Nederland
Saint-Gobain Isover
Stuurtweg 1b
Postbus 96
4130 EB VIANEN
Tel. 0347-358400
info@isover.nl
verkoop@isover.nl



Beoordeeld is:
• Kwaliteitssysteem
• Product
• Periodieke controle

Thermische glaswolisolatie met Isover Ultimate Cladisol

1. TECHNISCHE SPECIFICATIE

1.1 Onderwerp

Dit productcertificaat 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.

Vorm en 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 uit maken van dit productcertificaat. Deze voldoen aan de in de tabel 1 gespecificeerde waarden.

Kenmerk	Bepalingsmethoden	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: $S_{\text{max}} \leq 6 \text{ mm}$	Afwijking t.o.v. plat vlak: $S_{\text{max}} \leq 6 \text{ mm}$
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, danwel bezwijken in de minerale wol	Hechtsterkte minimaal 2 N per 300 mm bekleding, danwel 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[®]-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 dit productcertificaat vindt geen controle plaats van de juistheid van de prestaties van de essentiële kenmerken.

De uitspraken in dit productcertificaat 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 gebouwen - Fabriekmatig vervaardigde producten van minerale wol (MW) - Specificaties
NEN-EN 822	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen - Bepaling van lengte en breedte
NEN-EN 824	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen - Bepaling van de haaksheid
NEN-EN 825	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen - Bepaling van de vlakheid
NEN-EN 1604	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen - 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