

# KOMO<sup>®</sup>

## kwaliteitsverklaring



Nummer	K24668/18	Vervangt	K24668/17
Uitgegeven	2015-01-01	d.d.	2014-11-15
Geldig tot	Onbepaald	Pagina	1 van 4

### Platen en dekens van minerale wol voor thermische isolatie

## 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  
Stuartweg 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

Platen en dekens van minerale wol voor thermische isolatie

**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 of rollen (dekens) bestaande uit thermoharder-gebonden anorganische vezels.

De producten zijn al dan niet voorzien van een bekleding, welke kan bestaan uit glasvlies, alu-kraft, danwel gewapend kraft-alu, eventueel voorzien van spijkerlens, gewapend alu of aluminiumolie.

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	Afw ijking lengte en breedte t.o.v. rechte hoek: $S_b \leq 5 \text{ mm/m}$	Afw ijking lengte en breedte t.o.v. rechte hoek: $S_b \leq 5 \text{ mm/m}$
Vlakheid (niet voor dekens)	EN 825	Afw ijking t.o.v. plat vlak: $S_{\max} \leq 6 \text{ mm}$	Afw ijking 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, danwel bezwijken in de minerale wol	Hechtsterkte minimaal 2 N per 300 mm bekleding, danwel bezwijken in de minerale wol

**Tabel 2 – Productoverzicht met eigenschappen**

Productnaam	Lengte (mm) NEN-EN 13162 4.2.2	Breedte (mm) NEN-EN 13162 4.2.2	Bekleding
<b>Dekens</b>			
IBR	<sup>1)</sup>	1200	een zijde alukraft
IBR D0 Alukraft	<sup>1)</sup>	1200	een zijde alukraft
Rollisol plus	<sup>1)</sup>	350/450/600	een zijde alukraft + spijkerlens
Soneroll	<sup>1)</sup>	400/600	een zijde glasvlies
Metal building roll	<sup>1)</sup>	<sup>2)</sup>	-
Cladiroll	4000	505/605	eenzijdig glasvlies
Systemroll 200	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>	<sup>3)</sup>
Systemroll 400	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>	<sup>3)</sup>
Systemroll 600	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>	<sup>3)</sup>
Systemroll 700	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>	<sup>3)</sup>
Systemroll 1000	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>	-
Systemroll 1000 Comfort	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>	1 zijde Soft Touch glasvlies
Comfortroll XS	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>	1 zijde Soft Touch glasvlies, 1 zijde Alukraft

Platen en dekens van minerale wol voor thermische isolatie

Platen			
Sonepanel	<sup>1)</sup>	400/600	een zijde glasvlies
Sonestrong Pro	1250	595	een zijde gew even glas - vlies, wit gelakt
Metal building panel	<sup>1)</sup>	<sup>2)</sup>	-
Façade 40	<sup>1)</sup>	<sup>1)</sup>	tw eezijdig glasvlies
Façade 100	<sup>1)</sup>	<sup>1)</sup>	tw eezijdig glasvlies
Mupan façade	<sup>1)</sup>	<sup>1)</sup>	tw eezijdig glasvlies
Mupan Ultra XS	1200	800	1 zijde reflec-terende folie +1 zijde Soft Touch glasvlies
Mupan Plus XS	1200	800	tw eezijdig glasvlies
Cladisol	1500	505/605	eenzijdig glasvlies
Cladisol ZS-4	1500	505/605	eenzijdig glasvlies
Cladisol ZS-6	1500	505/605	eenzijdig glasvlies
Systempanel 500	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>	<sup>3)</sup>
Systempanel 700	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>	<sup>3)</sup>
Systempanel 800	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>	<sup>3)</sup>
Comfortpanel	1500	370/380/ 570/600	1 zijde soft touch glasvlies+ 1 zijde glasvlies
Comfortpanel 32	1500	600	Tw eezijdig polyestervlies
Comfortpanel 32 ZS	1500	600	Tw eezijdig polyestervlies
Cladipan 32	1500	405/455/505/605	eenzijdig glasvlies
Cladipan 31	1500	405/455/505/605	eenzijdig glasvlies
Cladipan 31 Ultra	1500	405/455/505/605	1 zijde reflec-terende folie +1 zijde glasvlies

<sup>1)</sup> De lengte is afhankelijk van de toepassing.

<sup>2)</sup> De afmetingen zijn afhankelijk van de maatvoering van de prefab-elementen.

<sup>3)</sup> Het product kan naar keuze voorzien worden van één van de onder "vorm en samenstelling" vermelde bekledingen.

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).

## Platen en dekens van minerale wol voor thermische isolatie

---

### 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 .