

KOMO[®] productcertificaat



Nummer	K23110/06	Vervangt	K23110/05
Uitgegeven	2014-01-01	d.d.	2009-07-01
Geldig tot	Onbepaald	Pagina	1 van 3

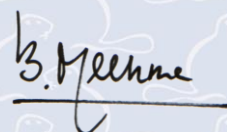
Rigidur[®] H gipsvezelplaat

Saint-Gobain Gyproc Nederland

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL 1102 "Gipsvezelplaat" d.d. 15 januari 2009, afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie.

Kiwa verklaart dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de certificaathouder geleverde Rigidur H gipsvezelplaat bij aflevering voldoet aan de in dit productcertificaat vastgelegde technische specificaties, mits de Rigidur H gipsvezelplaat voorzien is van het KOMO[®]-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.



Bouke Meekma
Kiwa

Het certificaat is opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: www.komo.nl.
Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.

Certificaathouder
Saint-Gobain Gyproc Nederland
Postbus 73
4130 EB VIANEN
T 0347-325100
F 0347-325125
E info@gyproc.nl
I www.gyproc.nl

Fabriek
Saint-Gobain Rigips GmbH
Rühlerstrasse 50
D-37619 BODENWERDER
Duitsland
T 00 49 5533 4070
F 00 49 5533 407465

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

Tel. 070 414 44 00
Fax 070 414 44 20
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl



Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
product
Periodieke controle

Rigidur[®] H gipsvezelplaat

1. TECHNISCHE SPECIFICATIE

1.1 Algemeen

De Rigidur H gipsvezelplaten worden geproduceerd conform BRL 1102 "Gipsvezelplaat".

1.2 Samenstelling en typen

De Rigidur H gipsvezelplaten zijn vervaardigd van gips, cellulosevezels en hulpstoffen en voldoen aan NEN-EN 15283-2 en BRL 1102. De onder dit KOMO productcertificaat geleverde Rigidur H gipsvezelplaten kunnen overeenkomstig NEN-EN 15283-2 worden gespecificeerd als:

- type I-W2 : Gipsvezelplaat met beperkte wateropname en verhoogde oppervlaktehardheid voor toepassing in de woning- en utiliteitsbouw.

1.3 Vorm en uiterlijk

De Rigidur H gipsvezelplaten worden standaard geleverd met volle langskanten (VK). De Rigidur H platen zijn tevens leverbaar met afgevlakte langskanten (AK).

1.4 Nominale Afmetingen

Dikte : 10, 12,5 en 15 mm. De Rigidur H gipsvezelplaten vallen in klasse C1.

Lengte : volgens Rigidur leveringsprogramma;

Breedte : volgens Rigidur leveringsprogramma.

Toleranties op nominale afmetingen voldoen, bepaald overeenkomstig NEN 15283-2, aan de waarden uit onderstaande tabel.

Afmeting	Tolerantie
lengte	-1 / + 0 mm
breedte	-1 / + 0 mm
dikte	± 0,2 mm

1.5 Haaksheid

De maximale afwijking op de haaksheid van de Rigidur H gipsvezelplaten bedraagt, bepaald overeenkomstig NEN 15283-2, niet meer dan 2,5 mm per 1,0 m¹.

1.6 Volumieke massa

De volumieke massa van de Rigidur H gipsvezelplaten bedraagt, bepaald overeenkomstig BRL 1102, 1150 à 1350 kg/m³

1.7 Vochtgehalte

Het gemiddelde vochtgehalte van de Rigidur H gipsvezelplaten bedraagt, bepaald overeenkomstig BRL 1102, niet meer dan 2,0% (m/m).

1.8 Wateropname van de oppervlakte

De wateropname van de oppervlakte van de Rigidur H gipsvezelplaten bedraagt, bepaald overeenkomstig NEN-EN 15283-2, niet meer dan 1500 g/m².

1.9 Verhoogde oppervlaktehardheid

De oppervlaktehardheid van de Rigidur H gipsvezelplaten voldoet aan de eisen overeenkomstig NEN-EN 15283-2.

1.10 Brandgedrag

De brand- en rookklasse aan de zichtzijde van de Rigidur H gipsvezelplaten bedraagt, bepaald overeenkomstig NEN-EN 13501-1, klasse A2-s1, d0. Op aanvraag is Rigidur-H in A1 specificatie leverbaar.

1.11 Buigtreksterkte

De gemiddelde buigtreksterkte van de Rigidur H gipsvezelplaten voldoet, bepaald overeenkomstig NEN-EN 15283-2, aan de waarden uit onderstaande tabel.

Plaatype	Nominale dikte	Buigtreksterkte
Rigidur H	10, 12,5 en 15 mm	≥ 5,5 N/mm ²

1.12 Waterdampdoorlatendheid

De waterdampdoorlatendheid μ van de Rigidur H gipsvezelplaten bedraagt, bepaald overeenkomstig NEN-EN 15283-2, 19.

1.13 Thermische isolatie

De thermische geleidbaarheid van de Rigidur H gipsvezelplaten bedraagt, bepaald overeenkomstig NEN-EN 15283-2, 0,202 W/(m·K).

1.14 Elasticiteitsmodulus

De gemiddelde waarde van de elasticiteitsmodulus van de Rigidur H gipsvezelplaten bedraagt, bepaald overeenkomstig NEN-EN 15283-2, minimaal 3600 N/mm² waarbij de individuele waarden niet lager zijn dan 2700 N/mm².

1.15 Schadelijke stoffen (Cadmiumbesluit)

De Rigidur H gipsvezelplaten voldoen aan de voorschriften.

Rigidur[®] H gipsvezelplaat

2. MERKEN

De Rigidur H gipsvezelplaten worden gemerkt met het KOMO[®]-merk
De uitvoering van dit merk is als volgt:
Plaats van het merk: op de achterzijde van iedere gipsvezelplaat.

KOMO K23110

Verplichte aanduidingen:

- fabrieksnaam/gedeponeerd handelsmerk/logo;
- plaattype;
- productiedatum of -codering
- KOMO-beeldmerk en certificaatnummer
- CE-markering.

3. WENKEN VOOR DE AFNEMER

De Rigidur H gipsvezelplaten zijn bedoeld om te worden toegepast in de woning- en utiliteitsbouw. Neem daarbij de volgende toepassingsvoorwaarden in acht:

- bij toepassing van de producten dienen de verwerkingsvoorschriften en toepassingsvoorwaarden in acht te worden genomen zoals vermeld in de geldende technische documentatie van Saint-Gobain Gyproc Nederland of, indien beschikbaar, de betreffende attesten.
- bij andere toepassingen of bij onduidelijkheden contact opnemen met Saint-Gobain Gyproc Nederland.

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.

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

- Saint-Gobain Gyproc Nederland
- en zo nodig met:
- Kiwa Nederland B.V.

Raadpleeg voor de juiste wijze van opslag, transport en verwerking de verwerkingsvoorschriften van de certificaathouder.

4. VERORDENING BOUWPRODUCTEN

Indien op een bouwproduct een Europese geharmoniseerde technische specificatie van toepassing is mogen de uitspraken in dit KOMO productcertificaat niet worden gebruikt ter vervanging van de CE-markering op dat bouwproduct en/of vervanging van de bijbehorende verplichte prestatieverklaring.

5. LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN*

- NEN-EN 13501-1 Brandclassificatie van bouwproducten en bouwdelen; Deel 1: Classificatie op grond van resultaten van beproeving van het brandgedrag.
- NEN-EN 15283-2 Met vezel versterkte gipsvezelplaten – Definities, eisen en beproevingsmethoden Deel 2: Met vezel versterkte gipsplaten.

* Voor de juiste versie van de vermelde documenten wordt verwezen naar het laatste wijzigingsblad bij BRL 1102.