

KOMO[®]

kwaliteitsverklaring

Nummer

Vervangt

Uitgegeven

d.d.

Geldig tot Onbepaald

Pagina 1 van 3

Naam product

Naam certificaathouder

VERKLARING VAN **CI**

Deze kwaliteitsverklaring voor productcertificatie is op basis van BRL 1331 "Platen en vormstukken van geëxpandeerd polystyreen (EPS) voor thermische isolatie van systeemvloeren" d.d. 2012-10-30, inclusief wijzigingsblad d.d. 2014-12-31, afgegeven conform het **CI**-Reglement voor Productcertificatie.

Het kwaliteitsstelsel en de productkenmerken behorende bij **«naam product»** worden periodiek gecontroleerd.

Op basis daarvan verklaart **CI** dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat **de/het** door de certificaathouder geleverde **naam product** bij aflevering voldoet **n/i** aan de in de BRL vastgelegde eisen, mits **naam product** voorzien **zijn/is** van het KOMO[®]-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

Autorisator

CI

Deze kwaliteitsverklaring is opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: www.komo.nl.

Advies: raadpleeg www.CI.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.

Gegevens CI

Certificaathouder

T
F
E
I

Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
product
Periodieke controle

Naam product

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 vormstukken van geëxpandeerd polystyreen (EPS) voor thermische isolatie van systeemvloeren.

1.2 Productkenmerken

Type-indeling:

De beoordelingsrichtlijn onderscheidt twee types vormstukken:

- I Vormstukken welke worden toegepast als isolerende bekisting, met passtroken van minimaal 300 mm breed. Deze vormstukken kunnen tijdens montage worden belopen.
- II Vormstukken welke volledig ondersteund worden door een bekisting, met passtroken van maximaal 300 mm breed. Of vormstukken die na het gereedkomen van de systeemvloer van fabrieksweg worden aangebracht.

Vorm en samenstelling:

De producten in deze kwaliteitsverklaring behoren tot: INVULLEN

Eventueel extra informatie uit certificaat INVULLEN

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 deze KOMO-kwaliteitsverklaring. Deze voldoen aan de in de tabel 1 gespecificeerde waarden.

Kenmerk	Bepalingsmethoden	Eis BRL	Waarde
Lengte- en breedte	EN 822	Opgave fabrikant	Opgave fabrikant
Lengte- en breedte-tolerantie	EN 822	$\leq \pm 0,6\%$ of $\pm 3 \text{ mm}^{1)}$ $\leq \pm 0,6\%$ of $\pm 3 \text{ mm}^{1)}$	$\leq \pm 0,6\%$ of $\pm 3 \text{ mm}$ $\leq \pm 0,6\%$ of $\pm 3 \text{ mm}$
Haaksheid	EN 824	$\leq \pm 5 \text{ mm} / 1000 \text{ mm}$	$\leq \pm 5 \text{ mm} / 1000 \text{ mm}$
Vlakheid	EN 825	$\leq \pm 5 \text{ mm}$	$\leq \pm 5 \text{ mm}$
Dimensionele stabiliteit 48 uur bij 70 °C en 90% relatieve luchtvochtigheid	EN 1604	$\Delta \epsilon d \leq 1\%$, $\Delta \epsilon l \leq 1\%$, $\Delta \epsilon b \leq 1\%$	$\Delta \epsilon d \leq 1\%$, $\Delta \epsilon l \leq 1\%$, $\Delta \epsilon b \leq 1\%$
Dimensionele stabiliteit onder normale laboratoriumcondities	EN 1603	$\Delta \epsilon l \leq \pm 0,5 \%$ $\Delta \epsilon b \leq \pm 0,5 \%$	$\Delta \epsilon l \leq \pm 0,5 \%$ $\Delta \epsilon b \leq \pm 0,5 \%$
Mechanische sterkte Vormstuk Type I:	BRL 1331 § 4.5.1	Karakteristieke waarde van bezwijklast $\geq 1,5 \text{ kN}$	Karakteristieke waarde van bezwijklast $\geq 1,5 \text{ kN}$
Mechanische sterkte Vormstuk Type II:	BRL 1331 § 4.5.1	Geen eis	Geen eis

¹⁾ Al naar gelang de grootste numerieke waarde geeft, is bepalend.

Indien van toepassing tabel geregistreerde vormstukken toevoegen/ anders dit en onderstaand verwijderen

Tabel 2- geregistreerde typen vormstukken

Naam product

1.3 Merken

De producten worden gemerkt met het nevenstaande KOMO[®]-merk
De uitvoering van dit merk is als volgt: invullen, bijvoorbeeld etiket



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

Overige verplichte aanduidingen:

- EPS type;
- productnaam;
- fabrieksnaam of gedeponeerd handelsmerk;
- productielocatie;
- productiecode;
- klassenaanduiding voor brandgedrag
- gedeclareerde warmteweerstand en warmtegeleidingcoëfficiënt;
- nominale lengte, breedte en dikte;
- aanduidingcode volgens NEN-EN 13163 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 in vrijdragende systeemvloeren van vooraf vervaardigd constructief beton waarvoor een KOMO kwaliteitsverklaring voor productcertificatie met attestering is afgegeven. Zie voor verwerking de verwerkingsvoorschriften in het KOMO kwaliteitsverklaring voor productcertificatie met attestering voor vrijdragende systeemvloeren. 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:

- Naam certificaathouder
- 

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 praktijkrichtlijnen:

BRL 1331	Platen en vormstukken van geëxpandeerd polystyreen (EPS) voor thermische isolatie van systeemvloeren
NEN-EN 13163	Producten voor thermische isolatie van gebouw en - Fabrieksmatig vervaardigde producten van geëxpandeerd polystyreenschuim (EPS) - Specificatie
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 1603	Materialen voor de thermische isolatie van gebouw en - Bepaling van de dimensionele stabiliteit bij constante laboratoriumomstandigheden (23°C/50% relatieve vochtigheid)
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.