KOMO®
Productcertificaat
K4333-10

Uitgegeven	*2025-01-15*	**Vervangt**	*K4333-9*
Geldig tot	*Onbepaald*	**D.d.**	*2023-03-15*
Pagina	*1 van 3*		

CERTIFICAAT

476/230222

EPS platen en vormstukken voor thermische isolatie van systeemvloeren

Van Nieuwpoort EPS Products B.V.

VERKLARING VAN KIWA
Dit productcertificaat 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 Kiwa Reglement voor Certificatie.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken behorende bij EPS platen en vormstukken voor thermische isolatie van systeemvloeren worden periodiek gecontroleerd. Op basis daarvan **verklaart Kiwa dat**:

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de certificaathouder geleverde platen en vormstukken van EPS bij aflevering voldoen aan:
  - de in dit productcertificaat vastgelegde technische specificatie(s);
  - de in dit productcertificaat en in de BRL vastgelegde producteisen;

  mits de platen en vormstukken van EPS voorzien zijn van het KOMO®-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

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

Ron Scheepers
Kiwa

Dit productcertificaat is opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: www.komo.nl
Gebruikers van dit productcertificaat wordt geadviseerd om te controleren of dit 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
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Certificaathouder
Van Nieuwpoort EPS Products B.V.
Breukersweg 12
7471 ST GOOR
Tel. +31 (0)547 27 35 27
eps.products@van-nieuwpoort.com
www.van-nieuwpoort.com

Productielocatie
Van Nieuwpoort EPS Products B.V.
Breukersweg 12
7471 ST GOOR
Tel. +31 (0)547 27 35 27
eps.products@van-nieuwpoort.com
www.van-nieuwpoort.com

Beoordeeld is:
- **Kwaliteitssysteem**
- **Product**

Periodieke controle

EPS platen en vormstukken voor thermische isolatie van systeemvloeren

1. TECHNISCHE SPECIFICATIE

Dit productcertificaat heeft betrekking op de door Van Nieuwpoort EPS Products B.V. geproduceerde EPS platen en vormstukken voor thermische isolatie van systeemvloeren en de bijbehorende productkenmerken.

De volgende producten vallen onder dit productcertificaat:

- EPS 60
  - vormstukken t.b.v. ribcassettevloeren
  - vormstukken 470, 610, 640 en 800 t.b.v. combinatievloeren
  - vormstukken t.b.v. ribbenvloer 270, 300 en 350

2. MERKEN EN AANDUIDINGEN OP DE PRODUCTEN OF VERPAKKINGEN

De producten of verpakkingen worden gemerkt met:

- De aanduiding KOMO® of het KOMO®-merk gevolgd door het certificaatnummer. De uitvoering van het merk is als volgt:

K4333

- EPS-type;
- productnaam;
- fabrieksnaam of gedeponeerd handelsmerk;
- productielocatie;
- productiecode of productiedatum;
- nominale lengte, breedte en dikte;
- aanduidingscode volgens de van toepassing zijnde Europese norm;
- type bekleding, indien aanwezig;
- aantal stuks en oppervlak in de verpakking.

3. PRODUCTKENMERKEN

De producten voldoen aan de in BRL 1331 vastgelegde producteisen.

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 fabriekswege worden aangebracht.

Vorm en samenstelling

De vormstukken in dit productcertificaat behoren tot type II, behalve de vormstukken 470, 610, 640 en 800 voor de combinatievloer, welke tot type I behoren. De vormstukken worden geleverd overeenkomstig door de afnemer goedgekeurde dan wel met instemming van de afnemer, door het bedrijf gewaarmerkte tekeningen. Voor de vorm en samenstelling van de EPS vormstukken wordt verwezen naar de tekeningen, welke geregistreerd staan in de bijlage van het kwaliteitshandboek van Van Nieuwpoort EPS Products B.V.

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 dit KOMO-productcertificaat.

Tabel 1 - Geëxpandeerd polystyreen (EPS)

Kenmerk	Bepalingsmethode	Eis BRL	Waarde
Lengte en breedte	EN 822	Opgave fabrikant	l en b [1)]
Lengte- en breedtetolerantie	EN 822	≤ ± 0,6% of ± 3 mm ≤ ± 0,6% of ± 3 mm	≤ ± 0,6% of ± 3 mm [2)] ≤ ± 0,6% of ± 3 mm [2)]
Haaksheid	EN 824	S_{bi} ≤ ± 5 mm/m	S_{bi} ≤ ± 5 mm/m
Vlakheid	EN 825	S_{max} ≤ ± 5 mm	S_{max} ≤ ± 5 mm
Dimensionele stabiliteit 48 uur bij 70 °C en 90% relatieve luchtvochtigheid	EN 1604	Δεl ≤ 1% Δεb ≤ 1% Δεd ≤ 1%	Δεl ≤ 1% Δεb ≤ 1% Δεd ≤ 1%
Dimensionele stabiliteit onder normale laboratoriumcondities	EN 1603	Δε l ≤ ± 0,5 % Δε b≤ ± 0,5 %	Δε l ≤ ± 0,5 % Δε b≤ ± 0,5 %
Mechanische sterkte Vormstuk Type I:	BRL 1331 § 4.5.1	Karakteristieke waarde van bezwijklast ≥ 1,5 kN	Karakteristieke waarde van bezwijklast ≥ 1,5 kN
Mechanische sterkte Vormstuk Type II:	BRL 1331 § 4.5.1	Geen eis	Geen eis

[1)] De afmetingen zijn vastgelegd in tekeningen en door Kiwa gecontroleerd. Deze tekeningen zijn digitaal of op papier opgeslagen en maken deel uit van het kwaliteitssysteem van de fabrikant.

[2)] Dat wat de grootste numerieke waarde geeft is bepalend.

EPS platen en vormstukken voor thermische isolatie van systeemvloeren

4. WENKEN VOOR DE AFNEMER

Controleer bij aflevering van de onder “technische specificatie” vermelde producten 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.

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.

Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:
- Van Nieuwpoort EPS Products B.V.

en zo nodig met:
- Kiwa Nederland B.V.

Voer de opslag, het transport en de verwerking uit overeenkomstig de verwerkingsvoorschriften van de certificaathouder.

Controleer of dit productcertificaat nog geldig is, raadpleeg hiervoor de website www.kiwa.nl.

.