



KOMO®  
Productcertificaat  
K55009/06



Uitgegeven 2018-04-15 Vervangt K55009/05  
Geldig tot Onbepaald d.d. 2015-01-01  
Pagina 1 van 3

Platen en vormstukken van geëxpandeerd polystyreen (EPS) voor  
thermische isolatie

**Dawo Eps B.V.**

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL 1306 "Platen en vormstukken van geëxpandeerd polystyreen (EPS) voor thermische isolatie" d.d. 30 oktober 2012, inclusief wijzigingsblad d.d. 31 december 2014, afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken behorende bij 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 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 Europese norm, en de bijbehorende controle van het kwaliteitssysteem van deze kenmerken maken geen onderdeel uit van deze verklaring.

Luc Leroy  
Kiwa

473171015

*Het certificaat 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.*

Kiwa Nederland B.V.  
Sir Winston Churchillaan 273  
Postbus 70  
2280 AB RIJSWIJK  
Tel. 088 998 44 00  
Fax 088 998 44 20  
[info@kiwa.nl](mailto:info@kiwa.nl)  
[www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)

Certificaathouder  
Dawo Eps B.V.  
Industrieweg 5  
7161 BX NEEDE  
Tel. (+31) 0545-292251  
Fax (+31) 0545-292636  
[info@dawo-eps.nl](mailto:info@dawo-eps.nl)  
[www.dawo-eps.nl](http://www.dawo-eps.nl)



Beoordeeld is:  
kwaliteitssysteem  
product  
Periodieke controle

## Platen en vormstukken van geëxpandeerd polystyreen (EPS) 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 rechthoekige platen van geëxpandeerd polystyreen (EPS) voor thermische isolatie.

## 1.2 Productkenmerken

De producten voldoen aan de in BRL 1306 vastgelegde producteisen.

Vorm en samenstelling:

Rechthoekige platen van geëxpandeerd polystyreen (EPS); EPS 80, EPS 100, EPS 150, EPS 200 en EPS 250.

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	Bepalingmethoden	Eis BRL	Waarde
Lengte- en breedte	EN 822	Opgave fabrikant	l: 2000 mm en b: 1200 mm <sup>1)</sup>
Lengte- en breedte-tolerantie	EN 822	$\leq \pm 0,6\%$ of $\pm 3 \text{ mm}^2)$ $\leq \pm 0,6\%$ of $\pm 3 \text{ mm}^2)$	$\leq \pm 0,6\%$ 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	$\Delta\epsilon l \leq \pm 0,5 \%$ $\Delta\epsilon b \leq \pm 0,5 \%$	$\Delta\epsilon l \leq \pm 0,5 \%$ $\Delta\epsilon b \leq \pm 0,5 \%$
Rechthoekigheid van de kanten	BRL 1306 § 4.5.1	Afwijking t.o.v. een rechte lijn is max. 1 mm	Afwijking t.o.v. een rechte lijn is max. 1 mm

<sup>1)</sup> Afwijkende maten op verzoek leverbaar

<sup>2)</sup> Al naar gelang de grootste numerieke waarde geeft, is bepalend.

## 1.3 Merken

De producten worden gemerkt met het nevenstaande KOMO<sup>®</sup>-merk

De uitvoering van dit merk is als volgt: met behulp van een 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;
- 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);

## Platen en vormstukken van geëxpandeerd polystyreen (EPS) 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:
- DAWO eps B.V.
- 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 1306	Platen en vormstukken van geëxpandeerd polystyreen (EPS) voor thermische isolatie
NEN-EN 13163	Producten voor thermische isolatie van gebouwen - Fabrieksmatig vervaardigde producten van geëxpandeerd polystyreenschuim (EPS) - Specificatie
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 1603	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen - Bepaling van de dimensionele stabiliteit bij constante laboratoriumomstandigheden (23°C/50% relatieve vochtigheid)
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 .