



# KOMO<sup>®</sup>

## Productcertificaat

### K4088-7



Uitgegeven 2023-07-01 Vervangt K4088-06  
Geldig tot Onbepaald d.d. 2021-08-01  
Pagina 1 van 3

## EPS platen voor thermische isolatie

## KEM-Products N.V.

### VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL 1306 "Platen en vormstukken van geëxpandeerd polystyreen (EPS) voor thermische isolatie" 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 platen van EPS voor thermische isolatie worden periodiek gecontroleerd. Op basis daarvan **verklaart Kiwa dat:**

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de certificaathouder geleverde platen van EPS voor thermische isolatie 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 van EPS voor thermische isolatie voorzien zijn van het KOMO<sup>®</sup>-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](http://www.komo.nl)  
Gebruikers van dit productcertificaat worden geadviseerd om te controleren of deze nog geldig is, raadpleeg hiertoe de website van Kiwa: [www.kiwa.nl](http://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](mailto:info@kiwa.nl)  
[www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)

**Certificaathouder**  
KEM-Products N.V.  
Hulshoutsesteenweg 33  
B-2220 HEIST-OP-DEN-BERG  
België  
Tel. (+32) 1524 4621  
Fax (+32) 1522 4959  
[info@kemisol.be](mailto:info@kemisol.be)  
[www.kemisol.be](http://www.kemisol.be)

**Productielocatie**  
KEM-Products N.V.  
Hulshoutsesteenweg 33  
B-2220 HEIST-OP-DEN-BERG  
België



Beoordeeld is:  
• Kwaliteitssysteem  
• Product  
Periodieke controle

EPS platen voor thermische isolatie

1. TECHNISCHE SPECIFICATIE

Dit productcertificaat heeft betrekking op de door KEM-Products N.V. geproduceerde platen van EPS voor thermische isolatie en de bijbehorende productkenmerken.

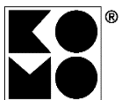
De volgende producten vallen onder dit productcertificaat:

- EPS 60, EPS 100, EPS 150, EPS 200;
- ECO EPS 60 SE, ECO EPS 100 SE, ECO EPS 150 SE, ECO EPS 200 SE.

2. MERKEN EN AANDUIDINGEN OP DE PRODUCTEN OF VERPAKKINGEN

De producten of verpakkingen worden gemerkt met:

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



**K4088**

- 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 1306 vastgelegde producteisen.

Vorm en samenstelling

Rechthoekige platen van geëxpandeerd polystyreen.

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 <sup>1)</sup>	EN 822	Opgave fabrikant	l en b (opgave fabrikant)
Lengte- en breedtetolerantie	EN 822	$\leq \pm 0,6\%$ of $\pm 3$ mm $\leq \pm 0,6\%$ of $\pm 3$ mm	$\leq \pm 0,6\%$ of $\pm 3$ mm <sup>2)</sup> $\leq \pm 0,6\%$ of $\pm 3$ mm <sup>2)</sup>
Haaksheid	EN 824	$S_{bi} \leq \pm 5$ mm/m	$S_{bi} \leq \pm 5$ mm/m
Vlakheid	EN 825	$S_{max} \leq \pm 5$ mm	$S_{max} \leq \pm 5$ mm
Dimensionele stabiliteit 48 uur bij 70 °C en 90% relatieve luchtvochtigheid	EN 1604	$\Delta\epsilon l \leq 1\%$ $\Delta\epsilon b \leq 1\%$ $\Delta\epsilon d \leq 1\%$	$\Delta\epsilon l \leq 1\%$ $\Delta\epsilon b \leq 1\%$ $\Delta\epsilon d \leq 1\%$
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 afmetingen zijn in overleg met de fabrikant mogelijk.

<sup>2)</sup> Dat wat de grootste numerieke waarde geeft is bepalend.

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.



## EPS platen voor thermische isolatie

---

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

- KEM-Products N.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](http://www.kiwa.nl).