



KOMO[®] Productcertificaat K4088/06



Uitgegeven 2021-08-01 Vervangt K4088/05
Geldig tot Onbepaald d.d. 2015-01-01
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 EPS platen voor thermische isolatie worden periodiek gecontroleerd. Op basis daarvan **verklaart Kiwa dat:**

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de certificaathouder geleverde EPS platen bij aflevering voldoen aan:
 - de in dit productcertificaat vastgelegde technische specificatie(s);
 - de in dit productcertificaat en in de BRL vastgelegde producteisen;
- mits de EPS platen 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 op de websites van Stichting KOMO: www.komo.nl en www.komo-online.nl.
Gebruikers van dit productcertificaat wordt geadviseerd om te controleren of deze nog geldig is. Raadpleeg hiertoe de website van Kiwa: www.kiwa.nl.*

Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchillaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
Tel. 088 998 44 00
Fax 088 998 44 20
NL.Kiwa.info@Kiwa.com
www.kiwa.nl

Certificaathouder
KEM-products n.v.
Hulshoutsesteenweg 33
B-2220 HEIST-OP-DEN-BERG
België
Tel. (0)1 524 46 21
info@kemisol.be
www.kemisol.be



Beoordeeld is:
• Kwaliteitssysteem
• Product
• Periodieke controle

EPS platen voor thermische isolatie

1. TECHNISCHE SPECIFICATIE

1.1 Onderwerp

Dit productcertificaat 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 60, EPS 100, EPS 150 en EPS 200.

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

Kenmerk	Bepalingsmethoden	Eis BRL	Waarde
Lengte- en breedte	EN 822	Opgave fabrikant	l en b (opgave producent)
Lengte- en breedte-tolerantie	EN 822	$\leq \pm 0,6\%$ of ± 3 mm $\leq \pm 0,6\%$ of ± 3 mm	$\leq \pm 0,6\%$ of ± 3 mm $\leq \pm 0,6\%$ of ± 3 mm
Haaksheid	EN 824	$\leq \pm 5$ mm / 1000 mm	$\leq \pm 5$ mm / 1000 mm
Vlakheid	EN 825	$\leq \pm 5$ mm	$\leq \pm 5$ 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

1.3 Merken

De producten worden gemerkt met het nevenstaande KOMO[®]-merk

De uitvoering van dit merk is als volgt: met behulp van een rolstempel:

een rij doorlopend op één zijde van elk pakket platen.

Bij platen langer dan 3 m minimaal tweemaal een rij.

Het merken gebeurt verder met behulp van een etiket bij ieder pakket platen.



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;
- aanduidingscode 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);

EPS platen 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:
- KEM-products n.v.
- en zo nodig met:
- Kiwa Nederland B.V.
- 2.4 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.

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 .