



KOMO[®]

Productcertificaat

K4358/09



Uitgegeven 2022-09-01 Vervangt K4358/08
Geldig tot Onbepaald d.d. 2015-01-01
Pagina 1 van 3



EPS platen voor thermische isolatie

Isomo 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 en vormstukken van EPS 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 Churchillaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
Tel. 088 998 44 00
Fax 088 998 44 20
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Certificaathouder
Isomo N.V.
Wittestraat 1
B-8501 KORTRIJK-HEULE
België
Tel. (0)5 635 19 64
info@isomo.be
www.isomo.be



Beoordeeld is:
• Kwaliteitssysteem
• Product
Periodieke controle

EPS platen voor thermische isolatie

1. TECHNISCHE SPECIFICATIE

Dit productcertificaat heeft betrekking op de door Isomo N.V. geproduceerde platen van EPS en de bijbehorende productkenmerken.

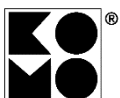
De volgende producten vallen onder dit productcertificaat:

- ISOMOTHERM EPS 60 SE 15
- ISOMO EPS 60 SE 15
- ISOMOTHERM EPS 100 SE 20
- ISOMO EPS 100 SE 20
- ISOMO EPS 120 SE
- ISOMO EPS 150 SE 25

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:



K4359

- EPS-type;
- productnaam;
- fabrieksnaam of gedeponerd 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 ¹⁾	EN 822	Opgave fabrikant	l en b (opgave fabrikant)
Lengte- en breedtetolerantie	EN 822	$\leq \pm 0,6\%$ of ± 3 mm ²⁾ $\leq \pm 0,6\%$ of ± 3 mm ²⁾	$\leq \pm 0,6\%$ of ± 3 mm ²⁾ $\leq \pm 0,6\%$ of ± 3 mm ²⁾
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

¹⁾ Afwijkende afmetingen zijn in overleg met de fabrikant mogelijk.

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



EPS platen voor thermische isolatie

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:

- Isomo 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.