



Productcertificaat K40731/04

Uitgegeven 2024-02-15

Vervangt K40731/03

Pagina 1 van 3

Gesloten-cel isolatieschuim

VERKLARING VAN KIWA

Met dit, conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie, afgegeven productcertificaat verklaart Kiwa dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de door

Thermaflex Isolatie B.V.

geleverde producten, die zijn gespecificeerd in dit certificaat en voorzien van het onder "Merken" aangegeven Kiwa®-keurmerk, bij aflevering voldoen aan Kiwa-beoordelingsrichtlijn BRL-K17401 part A "Flexibele leidingsystemen met kunststof binnenbuis voor het transport van verwarmd drinkwater" d.d. 16-04-2004, inclusief wijzigingsblad d.d. 08-01-2020.

Ron Scheepers
Kiwa

*Dit productcertificaat is alleen geldig in combinatie met een Kiwa gecertificeerd kunststofleidingsysteem.
Advies: raadpleeg 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
NL.Kiwa.info@Kiwa.com
www.kiwa.nl

Onderneming
Thermaflex Isolatie B.V.
Veerweg 1
5145 NS WAALWIJK
Postbus 531
5140 AM WAALWIJK
Tel. 0416 567777



Certificatieproces
bestaat uit initiële en
periodieke beoordeling
van:

- kwaliteitssysteem
- product

Gesloten-cel isolatieschuim

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Onderwerp

Gesloten-cel isolatieschuim

Productkenmerken

Het product voldoet aan BRL K17401 Deel A: Flexibele leidingsystemen met kunststof binnenbuis voor het transport van verwarmd drinkwater.

Specificatie

In onderstaande tabel zijn de producteigenschappen van het gesloten-cel polyethyleen isolatieschuim opgenomen.

Gedeclareerde warmtegeleidingcoëfficiënt λ_D		Gemiddelde temperatuur [°C]	λ_D [W/(m.K)]
	PE	50	0.038

Opmerkingen:

Het isolatiemateriaal is onderdeel van een buizenpakket. Het buizenpakket bestaat uit:

- PB binnenbuizen (kleur: grijs)
- PE isolatielaag om de binnenbuis
- HDPE mantelbuis om de isolatielaag (kleur: zwart)

Geschiktheid voor contact met drinkwater

Dit product is toegelaten op basis van de eisen voor hygiënische aspecten die zijn vastgelegd in de "Regeling materialen en chemicaliën drink- en warm tapwatervoorziening" van 01-07-2017; (gepubliceerd in de Staatscourant).

Aan deze hygiënische aspecten liggen twee hoofdcriteria ten grondslag. Permanent dient voldaan te worden aan de:

- tijdens de toelatingsprocedure goedgekeurde receptuur. Wijzigingen hierin mogen uitsluitend worden doorgevoerd nadat de hiervoor geldende toelatingsprocedure met goed gevolg is doorlopen;
- specifieke producteisen m.b.t. de hygiënische aspecten.

In verband met de vertrouwelijkheid zijn de receptuur en de specifieke producteisen vastgelegd in de niet-openbare 'bijlage hygiënische aspecten' bij dit certificaat.

MERKEN

De producten worden gemerkt met het Kiwa-keur.

Mantelbuizen

De mantelbuizen worden voorzien van de volgende merken:

- Kiwa (Kiwa® woordmerk);
- fabrieksnaam, handelsnaam, logo, certificaatnummer van de mantelbuis of certificaatnummer van het bijbehorend attest (systeem) certificaat.

Plaats van het merk: op elke buis op een onderlinge afstand van maximaal 2,5 meter.

De uitvoering van de merken is als volgt: duidelijke, duurzame en onuitwisbare opdruk.

Logistiek

Productie en assemblage zijn vastgelegd in de logistieke bijlage van de kwaliteitsverklaring.

TOEPASSING EN GEBRUIK

De producten zijn bestemd om te worden toegepast voor de aanleg van leidingsystemen voor het transport van koud en verwarmd drinkwater met een temperatuurprofiel volgens klasse 2 uit ISO 10508 en een toelaatbare werkdruk van maximaal 8 bar.

WENKEN VOOR DE AFNEMER

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.

Gesloten-cel isolatieschuim

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

- Thermaflex Isolatie B.V.

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

Raadpleeg voor de juiste wijze van opslag, transport en verwerking de verwerkingsvoorschriften van de certificaathouder.