SKH
ONAFHANKELIJKE CERTIFICERING

Nieuwe Kanaal 9F, 6709 PA WAGENINGEN
Telefoon: (0317) 45 34 25
E: mail@skh.nl | **W**: www.skh.nl

CERTIFICAAT

KOMO® productcertificaat
BIO-BASED ISOLATIEMATERIALEN VAN PLANTAARDIGE HERKOMST

Nummer: **33451/25**
Uitgegeven: **26-11-2025**
Vervangt: **33451/25 (06-02-25)**

Producent
Mussche Handel en Transport B.V.
Weth. Buitenhuisstraat 19
7951 SJ STAPHORST
Tel. (0522) 46 11 94
E-mail info@mussche-staphorst.nl
Website: https://www.mussche-staphorst.nl

Verklaring van SKH
Dit productcertificaat is op basis van BRL 1362 'Bio-based isolatiematerialen van plantaardige herkomst' d.d. 25-11-2024, afgegeven conform het SKH Reglement voor Certificatie.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken van dit product worden periodiek gecontroleerd.

Op basis daarvan verklaart SKH dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat:
De het door de certificaathouder geleverde product bij aflevering voldoet aan:
- De in dit productcertificaat vastgelegde technische specificatie;
- De in dit productcertificaat en in de BRL vastgelegde producteisen.
Mits het product en het afleveringsdocument voorzien zijn van het KOMO®-merk op een wijze zoals aangegeven in dit productcertificaat.

De essentiële kenmerken, zoals vastgelegd in de van toepassing zijnde geharmoniseerde Europese productnorm, en de bijbehorende controle van het kwaliteitssysteem van deze kenmerken maken geen onderdeel uit van deze verklaring.

Voor SKH drs. H.J.O. van Doorn, directeur

Dit productcertificaat is voorts 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 dit productcertificaat nog geldig is; raadpleeg hiertoe de SKH-website: www.skh.nl.

Dit productcertificaat bestaat uit 3 pagina's.

KOMO®

Beoordeeld is:
- **Kwaliteitssysteem**
- **Product**

Periodieke controle

KOMO® productcertificaat
BIO-BASED ISOLATIEMATERIALEN VAN PLANTAARDIGE HERKOMST

Nummer: **33451/25**
Uitgegeven: **26-11-2025**

1 TECHNISCHE SPECIFICATIE

Dit productcertificaat heeft betrekking op het door de certificaathouder geleverde bio-based isolatiemateriaal van plantaardige herkomst zoals hieronder gespecificeerd en de bijbehorende productkenmerken en prestaties.

Omschrijving van type isolatiemateriaal

Type materiaal	bio-based los isolatiemateriaal t.b.v. in-situ isolatie
Naam product	ThermoStro
Samenstelling	100% tarwestro

2 MERKEN EN AANDUIDINGEN OP DE PRODUCTEN EN AFLEVERDOCUMENTEN

De verpakkingen moeten worden gemerkt met het KOMO®-beeldmerk of KOMO®-woordmerk gevolgd door het certificaatnummer **33451**. De uitvoering van het KOMO®-beeldmerk/KOMO®-woordmerk moet voldoen aan de eisen zoals opgenomen in het door KOMO gepubliceerde document ‘Reglement KOMO-merk gebruik door certificaathouders’ waarbij de uitvoering als volgt is:


respectievelijk: KOMO®

En wordt gevolgd door:
- Nummer KOMO® productcertificaat
- Naam certificaathouder
- Productiecode of productiedatum

De afleverdocumenten dienen in ieder geval het volgende te bevatten:
- Het KOMO®-beeldmerk/KOMO®-woordmerk gevolgd door het certificaatnummer zonder versie aanduiding
- Naam certificaathouder
- De productnaam

Daarnaast mag een QR-merk worden aangebracht dat verwijst naar de gegevens van het betreffende productcertificaat op de website van KOMO. Na afgifte van het productcertificaat mag dit KOMO®-beeldmerk/KOMO®-woordmerk door de certificaathouder ook worden gebruikt bij zijn publieke uitingen t.a.v. zijn gecertificeerde activiteiten zoals aangegeven in het ‘Reglement voor het gebruik van de KOMO-merken’ zoals dat wordt gepubliceerd op de KOMO-website.

3 PRODUCTKENMERKEN

Het product voldoet aan de in de BRL 1362 ‘Bio-based isolatiematerialen van plantaardige herkomst’ vastgelegde producteisen. In de onderstaande tabel zijn de waarden van de productkenmerken opgenomen die deel uit maken van dit productcertificaat. Deze voldoen aan de in de tabel gespecificeerde waarden.

Productkenmerken bio-based los isolatiemateriaal t.b.v. in-situ isolatie

Kenmerk	Bepalingsmethode	Eis BRL	Waarde
Samenstelling		Wordt vastgesteld in overleg tussen de certificatie-instelling en de producent	100% tarwestro
Bio-based gehalte	NEN-EN 16785-1 of NEN-EN 16785-2	Massapercentage minstens 70%	100% bio-based
Warmtegeleiding	EAD 040138-01-1201 paragraaf 2.2.3	Wordt vastgesteld in overleg tussen de certificatie-instelling en de producent	0,046 W/mK
Brandgedrag	EAD 040138-01-1201 paragraaf 2.2.1	Wordt vastgesteld in overleg tussen de certificatie-instelling en de producent	Brandklasse E bij inblaasdikte: ≥ 40 mm
Waterdampdiffusie-weerstand	EAD 040138-01-1201 paragraaf 2.2.4	Wordt vastgesteld in overleg tussen de certificatie-instelling en de producent	μ = 3,23
Zetting en dichtheid	EAD 040138-01-1201 paragraaf 2.2.8	Wordt vastgesteld in overleg tussen de certificatie-instelling en de producent	Zettingsklasse: SC 0,5% bij dichtheid: 95 kg/m3 bij max. dichte: 100-400 mm
Soortelijke warmte	NEN-EN-ISO 10456.	Wordt vastgesteld in overleg tussen de certificatie-instelling en de producent	1600 J/(kg*K)

Nadruk verboden

4 VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN

Aan de prestaties van het bio-based isolatiematerialen van plantaardige herkomst zoals vermeld in dit productcertificaat kan alleen worden voldaan indien wordt gewerkt volgens het verwerkingsvoorschrift van de producent van het bio-based isolatiematerialen van plantaardige herkomst met de datum 1 november 2025. Voor het gewaarmerkte verwerkingsvoorschrift raadpleeg de SKH-website: http://www.skh.nl.

5 WENKEN VOOR DE AFNEMER

5.1 Controleer bij aflevering van de onder de 'technische specificatie' vermelde producten of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en de wijze van merken juist is;
- 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 op grond van het bovenstaande tot afkeuring wordt overgegaan, dient contact te worden opgenomen met: Mussche Handel en Transport B.V. en zo nodig met: de certificatie instelling SKH.

5.2 Productcertificaat

De producent is verplicht te zorgen dat de afnemer op het werk de beschikking heeft over een exemplaar van het volledige productcertificaat.

5.3 Transport en opslag

Voer de opslag, het transport en de verwerking uit overeenkomstig de in dit productcertificaat opgenomen verwerkingsvoorschriften van de certificaathouder.

5.4 Toepassingsvoorwaarden en verwerkingsvoorschriften

Neem de toepassingsvoorwaarden en verwerkingsvoorschriften in acht zoals opgenomen in dit productcertificaat en documenten van de certificaathouder.

5.5 Geldigheidscontrole

Controleer of het productcertificaat nog geldig is; raadpleeg de SKH-website: www.skh.nl.

Nadruk verboden