



| | | | |
|------------|------------|----------|------------|
| Nummer | K61487/02 | Vervangt | K61487/01 |
| Uitgegeven | 2013-10-01 | d.d. | 2011-03-01 |
| Geldig tot | Onbepaald | Pagina | 1 van 3 |

Vervaardiging van buitengevelisolatie met gepleisterde afwerking Isovero Isolatiewerken BV

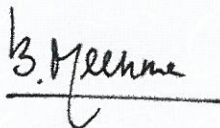
VERKLARING VAN KIWA

Dit procescertificaat is op basis van BRL 9600 "Afbouwwerkzaamheden" d.d. 2004-03-01 inclusief wijzigingsblad d.d. 2013-07-09 afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie.

Kiwa verklaart, dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de certificaathouder verrichte werkzaamheden bij voortdurend aan de in dit procescertificaat vastgelegde (product-) en processpecificaties voldoen, mits in het contract met de opdrachtgever is vermeld dat de werkzaamheden worden verricht conform dit procescertificaat en dat het eindresultaat voldoet aan de daaraan gestelde prestaties, zoals in de BRL zijn vastgelegd.

Kiwa verklaart, dat met inachtneming van het bovenstaande de vervaardiging van buitengevelisolatie in zijn toepassing voldoet aan de relevante eisen van het Bouwbesluit, zoals gespecificeerd op bladzijde 2 van deze kwaliteitsverklaring.

Dit certificaat is een erkende kwaliteitsverklaring voor het Bouwbesluit overeenkomstig de Tripartiete overeenkomst (Stscourant 132, 2006) en de Woningwet. Het certificaat is opgenomen in het "Overzicht van erkende kwaliteitsverklaringen in de bouw" op de website van SBK: www.bouwkwaliteit.nl.



Bouke Meekma
Kiwa

Het certificaat is opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: www.komo.nl.
Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.

Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchilllaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK

Tel. 070 414 44 00
Fax 070 414 44 20
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Certificaathouder
Isovero Isolatiewerken BV
Daalder 15
Postbus 133
5750 AC DEURNE
Tel. 0493 34 11 78
Fax 0493 35 11 79

Bouwbesluit

Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
proces en
eindresultaat
Periodieke controle



Vervaardiging van buitengevelisolatie met gepleisterde afwerking

BOUWBEBESLUIT 2012

Alle buitengevelisolatiesystemen die aantoonbaar voldoen aan de eisen opgenomen in BRL 1328, voldoen tevens aan de desbetreffende eisen uit het Bouwbesluit 2012. Gecertificeerde uitvoerende bedrijven zijn verplicht uitsluitend buitengevelisolatiesystemen toe te passen die aantoonbaar voldoen aan de eisen van BRL 1328.

BOUWBESLUITINGANG

| Nr | afdeling | grenswaarde/ bepalingsmethode | prestaties volgens kwaliteitsverklaring | opmerkingen i.v.m. toepassing |
|------|--|--|--|---|
| 2.1 | Algemene sterkte van de bouwconstructie | Het niet-bezwijkken van de constructie volgens NEN-EN 1990 | Weerstand van het systeem tegen windbelastingen. Het systeem is geschikt voor een mechanische dan wel gelijkijnde bevestiging op de ondergrond. | Bij een gelijkijnde bevestiging dient de ondergrond voor verlijming geschikt te zijn Bij toepassing van een mechanische bevestiging moet per project het aantal benodigde bevestigingen door of namens de opdrachtgever door middel van berekening worden bepaald. |
| 2.9 | Beperking van ontwikkeling van brand en rook | Constructie voldoet ten minste aan brandklasse D volgens NEN-EN 13501-1. | De brandklasse van het systeem volgens NEN-EN 13501-1. | Ingeval de hoogte van de vloer van een verblijfsgebied hoger ligt dan 5 m boven de hoogte van het aansluitende terrein, dient het buitenoppervlak van de gevel tot 2,5 m hoogte te voldoen aan brandklasse B. Het deel van het buitenoppervlak van de gevel dat hoger ligt dan 13 m dient eveneens te voldoen aan brandklasse B. |
| 2.10 | Beperking van uitbreiding van brand | WBDBO ten minste 30 minuten volgens NEN 6068 | De brandklasse van het systeem volgens NEN-EN 13501-1. | Ten minste klasse B volgens NEN-EN 13501-1 is vereist om bepalingmethode te kunnen toepassen. |
| 3.1 | Bescherming tegen geluid van buiten | Een uitwendige scheidingsconstructie heeft een volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering met een minimum van 20 dB. | Buitengevelisolatie levert een kleine bijdrage aan de karakteristieke geluidwering van de gehele constructie. | Ondergrond, gevelopeningen, ventilatievoorzieningen e.d. zijn maatgevend in het kader van de geluidwering van de gehele constructie. |
| 3.5 | Wering van vocht | Waterdicht volgens NEN 2778 Factor van de temperatuur van de binnenoppervlakte $\geq 0,5$ of $0,65$ volgens NEN 2778 | Steenachtige buitengevels, die zijn voorzien van het systeem, voldoen aan de eis van waterdichtheid. Vermelding van de aan te houden thermische eigenschappen van het systeem. | Naden in de ondergrond dienen luchtdicht te zijn De minimaal toe te passen dikte van de isolatielaag om aan de gestelde eisen te voldoen moet per project door of namens de opdrachtgever uitgaande van het attest worden bepaald. |
| 3.10 | Bescherming tegen ratten en muizen | Een uitwendige scheidingsconstructie heeft geen openingen die breder zijn dan 0,01 m. | In de uitwendige scheidingsconstructie zijn geen openingen die breder zijn dan 0,01 m. | |
| 5.1 | Energie-zuinigheid, nieuwbouw | Warmteweerstand $R_c \geq 3,5$ m ² .K/W volgens NEN 1068. | Toepassingsvoorbeelden berekend volgens NEN 1068 of NPR 2068, die voldoen aan $R_c \geq 3,5$ m ² .K/W; respectievelijk vermelding van aan te houden rekenwaarde voor de warmtegeleidingscoëfficiënt | De minimaal toe te passen dikte van de isolatielaag om aan de gestelde eisen te voldoen moet per project door of namens de opdrachtgever uitgaande van het attest worden bepaald. |

Vervaardiging van buitengevelisolatie met gepleisterde afwerking

PROCESSPECIFICATIE

Het vervaardigen van buitengevelisolatie met gepleisterde afwerking geschiedt overeenkomstig de eisen welke zijn vastgelegd in BRL 9600 en de URL 0735.

WENKEN VOOR DE GEBRUIKER

De processen zijn bestemd voor toepassing in bouwwerken. Neem daarbij de volgende toepassingsvoorwaarden in acht:

- dit certificaat heeft uitsluitend betrekking op de in dit certificaat vermelde en door de certificaathouder verrichte afbouwwerkzaamheden.

Inspecteer bij oplevering of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- de output van het proces geen zichtbare gebreken vertoont.

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

- Isovero Isolatiewerken BV

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

VERORDENING BOUWPRODUCTEN

Indien op een bouwproduct een Europese geharmoniseerde technische specificatie van toepassing is mogen de uitspraken in dit KOMOprocescertificaat niet worden gebruikt ter vervanging van de CE-markering op dat bouwproduct en/of vervanging van de bijbehorende verplichte prestatieverklaring.

LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN*

| | |
|----------|--|
| BRL 9600 | KOMO procescertificaat voor Afbouwwerkzaamheden |
| URL 0735 | Vervaardiging van buitengevelisolatie met gepleisterde afwerking |

* Voor de juiste versie van de vermelde normen wordt verwezen naar het laatste wijzigingsblad bij BRL