



KOMO® Procescertificaat K104766/01



Uitgegeven 2020-07-13 Vervangt --
Geldig tot Onbepaald D.d. --
Pagina 1 van 3

Vervaardiging van buitengevelisolatie met gepleisterde afwerking

Wilhelm B.V.

VERKLARING VAN KIWA

Dit procescertificaat is op basis van BRL 9600 "Afbouwwerkzaamheden" d.d. 1 maart 2004 inclusief wijzigingsblad d.d. 9 juli 2013 en URL 0735 "Vervaardiging van buitengevelisolatie met gepleisterde afwerking" d.d. 9 juli 2013, afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie.

Het kwaliteitssysteem en het proces van de vervaardiging van buitengevelisolatie met gepleisterde afwerking worden periodiek gecontroleerd. Op basis daarvan verklaart Kiwa dat:

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de certificaathouder verrichte werkzaamheden met betrekking tot de vervaardiging van buitengevelisolatie met gepleisterde afwerking bij voortdurend aan de in dit procescertificaat vastgelegde eisen ten aanzien van het proces
- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat het eindresultaat van de door de certificaathouder verrichte werkzaamheden met betrekking tot de vervaardiging van buitengevelisolatie met gepleisterde afwerking bij oplevering voldoet aan de in de BRL en uitvoeringsrichtlijn vastgelegde eisen
- Het eindresultaat van de buitengevelisolatie met gepleisterde afwerking, de prestaties levert zoals opgenomen in dit procescertificaat en voldoet aan de in dit procescertificaat opgenomen eisen van het Bouwbesluit.

Ron Scheepers
Kiwa

Dit procescertificaat is opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: www.komo.nl.

Gebruikers van dit procescertificaat worden geadviseerd om te controleren of deze nog geldig is, raadpleeg hiertoe de website van Kiwa: www.kiwa.nl.

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

Certificaathouder
Wilhelm B.V.
Bedrijvenstraat 1
4543 NZ ZAAMSLAG
Tel. 0115 43 16 92
info@wilhelmbv.nl
www.wilhelmbv.nl

BOUWBESLUIT



Beoordeeld is:

- Kwaliteitssysteem
 - Realisatieproces
 - Eindresultaat
- Periodieke controle

Vervaardiging van buitengevelisolatie met gepleisterde afwerking

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Dit procescertificaat heeft betrekking op het proces voor de vervaardiging van buitengevelisolatie met gepleisterde afwerking.

MERKEN EN AANDUIDINGEN

In de contractstukken over de uitvoering van de in dit procescertificaat opgenomen processen wordt vermeld:

- Uitvoering onder KOMO[®]-procescertificaat.
- Op de documenten die betrekking hebben op de uitvoering en het resultaat van het proces mag het KOMO[®]-woordmerk of het KOMO[®]-beeldmerk worden aangebracht gevolgd door het certificaatnummer. De uitvoering van het beeldmerk is als volgt:



PRESTATIES VAN HET EINDRESULTAAT

PRESTATIES OP GROND VAN HET BOUWBESLUIT

Vervaardigen van buitengevelisolatiesystemen met gepleisterde afwerking

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

Nr	afdeling	grenswaarde/ bepalingsmethode	prestaties volgens kwaliteitsverklaring	opmerkingen i.v.m. toepassing
2.1	Algemene sterkte van de bouwconstructie	Het niet-bezwinden van de constructie volgens NEN-EN 1990	Weerstand van het systeem tegen windbelastingen. Het systeem is geschikt voor een mechanische dan wel gelijkmatige bevestiging op de ondergrond.	Bij een gelijkmatige 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

WENKEN VOOR DE GEBRUIKER

Controleer bij oplevering of:

- gerealiseerd 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:

- Wilhelm B.V.

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.