

Vervaardiging van buitengevelisolatie met gepleisterde afwerking



VERKLARING VAN IKOB-BKB

Dit procescertificaat is op basis van BRL 9600 d.d. 2004-03-01, incl. wijzigingsblad d.d. 2013-07-09 afgegeven conform het IKOB-BKB Reglement voor Attestering en Certificatie.

IKOB-BKB verklaart dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door Lenferink Afbouw BV verrichte werkzaamheden bij voortduring 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.

IKOB-BKB verklaart dat met inachtneming van het bovenstaande de vervaardiging van buitengevelisolatie in zijn toepassingen voldoet aan de 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) de Woningwet. Het certificaat is opgenomen in het "Overzicht van erkende kwaliteitsverklaringen in de bouw" op de website van SBK: www.bouwkwaliteit.nl.



Voor IKOB-BKB:
drs.ing. B. Benz,
Directeur.

Het certificaat is voorts opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: www.komo.nl

Leverancier/producent
Lenferink Afbouw BV
Ambachtsweg 2 - 8152 BA LEMELERVELD
Tel. (0572) 37 20 00
Fax (0572) 37 27 15
E-mail: lenferink-afbouw@lenferink.com
Website: www.lenferink.com

Deze kwaliteitsverklaring bestaat uit 3 pagina's

IKOB-BKB
Ringveste 1, Houten
Postbus 298
3990 GB Houten
Tel. 030 635 80 60
Fax 030 635 06 86
info@ikobbkb.nl
www.ikobbkb.nl



Bouwbesluit

Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
proces en eind-
resultaat
Periodieke controle

KOMO[®] AFBOUW procescertificaat

Vervaardiging van buitengevelisolatie met gepleisterde afwerking

Nummer: IKB1572/13

pagina 2

Uitgegeven: 2013-09-27

PROCESPECIFICATIE

Bouwbesluit 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.

Bouwbesluitgang

Nr	Afdeling	Grenswaarde/ bepalingsmethode	prestaties volgens kwaliteitsverklaring	opmerkingen i.v.m. toepassing
2.1	Algemene sterkte van de bouwconstructie	Het niet-bezweken van de constructie volgens NEN-EN 1990	Weerstand van het systeem tegen windbelastingen. Het systeem is geschikt voor een mechanische dan wel gelijkde bevestiging op de ondergrond.	Bij een gelijkde 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 worden 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	Energiezuinigheid, 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.

Procescertificatie

Het vervaardigen van buitengevelisolatie met gepleisterde afwerking geschiedt overeenkomstig de eisen, die zijn vastgesteld in BRL 9600 en de URL 0735.



Nadruk verboden

Gebruikers van deze kwaliteitsverklaring wordt geadviseerd om bij IKOB-BKB te informeren of dit document nog geldig is.

KOMO AFBOUW[®] procescertificaat

Vervaardiging van buitengevelisolatie met gepleisterde afwerking

Nummer: IKB1572/13

pagina 3

Uitgegeven: 2013-09-27

Merken

De producent heeft het recht om het certificatie-merk te voeren volgens nevenstaand voorbeeld



Certificaat
Nr. IKB1527

Wenken voor de afnemer

1. De van toepassing zijnde eisen en specificaties voor het proces betreffen systeem- en/of producteisen, eventueel eisen te stellen aan bouwkundige details, uitvoeringseisen en eisen met betrekking tot de kwaliteitsbewaking. Deze eisen zijn vastgelegd in de vigerende beoordelingsrichtlijnen respectievelijk certificatieschema's; zie hiervoor het laatste door IKOB-BKB gepubliceerde overzicht.
2. De certificaathouder dient te zijn vermeld in het laatste door IKOB-BKB gepubliceerde overzicht van procescertificaathouders.
3. Het uitvoerende bedrijf dient het opgedragen werk vóóraf bij IKOB-BKB te melden en tevens de afnemer te informeren over mogelijke IKOB-BKB-inspecties.
4. Klachten dienen in eerste instantie te worden gemeld bij de houder van het procescertificaat. Indien de afwikkeling van een klacht niet naar tevredenheid wordt uitgevoerd, kan men zich schriftelijk tot IKOB-BKB wenden. In voorkomende gevallen kan IKOB-BKB in het overleg tussen certificaathouder en afnemer met betrekking tot een klacht bemiddelen, een en ander conform het vigerende IKOB-BKB Reglement voor Attestering en Certificatie.



Nadruk verboden

Gebroekers van deze kwaliteitsverklaring wordt geadviseerd om bij IKOB-BKB te informeren of dit document nog geldig is.