



## Insula-procescertificaat

BRL 2122 d.d. 1 mei 2017

Aanbrengen van bodembedekking in de kruipruimte met los gestort isolatiemateriaal



### Verklaring Insula Certificatie

Insula Certificatie verklaart dat het gerechtigd vertrouwen bestaat, dat de door de betreffende certificaathouder verrichte werkzaamheden, welke volledig binnen de scope van de BRL vallen, bij voortduring voldoen aan de in deze BRL vastgelegde eisen, en dat het eindresultaat voldoet aan de in deze BRL gestelde prestaties.

Insula Certificatie verklaart dat met inachtneming van het bovenstaande de boven de kruipruimte liggende vloerconstructie voldoet aan de eisen van het Bouwbesluit.

### Namens Insula Certificatie:

**André Stam**  
Algemeen directeur



Certificaathouder:

**A. Rouwenhorst Isolatie B.V.**

Adres:

**Oude Berghuizerweg 40**

**7336 AW Apeldoorn**

Certificaatnummer: **2122-014**

Afgiftedatum: **30-01-2018**

Geldig tot: **onbepaalde tijd**

Vervangt: **n.v.t.**

Datum 1<sup>ste</sup> afgifte: **n.v.t.**

Aantal pagina's: **2**

## Bouwbesluit

INFO@INSULA-CERTIFICATIE.NL | WWW.INSULA-CERTIFICATIE.NL

INSULA CERTIFICATIE | LIJNOORDEN 12 | 4251 NH WERKENDAM

Een kopie of publicatie van dit certificaat dient de volledige inhoud ervan te bevatten. Voor de echtheid/geldigheid van dit certificaat wordt verwezen naar de website van Insula

## Bouwbesluit

De onderstaande tabel geeft een overzicht van de betreffende Bouwbesluit-eisen, grenswaarden en bepalingmethoden, alsook de prestaties van de boven de kruipruimte liggende vloerconstructie. Een vloerconstructie voldoet aan de onderstaande eisen enkel indien de bodembedekking verwerkt wordt conform de voorschriften opgenomen in BRL 2122, met een isolatieproduct dat aantoonbaar voldoet aan de in dezelfde BRL vastgestelde eisen.

### Bouwbesluitingang

BB-afdeling	Art.; lid	Grenswaarde en bepalingmethode	Prestatie volgens procescertificaat
3.5 Wering van vocht	3.24	Uitgegaan wordt van het rechtens verkregen niveau	De bodem van de kruipruimte is door de certificaathouder op de juiste wijze bedekt met een daarvoor geschikt product, waardoor de wering van vocht vanuit een kruipruimte naar een bovengelegen verblijfsgebied aanzienlijk verbeterd wordt.
5.1 Energiezuinigheid, nieuwbouw	5.6; 1	$R_c \geq 1,3 \text{ m}^2\text{K/W}^{1)}$ volgens NEN 1068 <sup>4)</sup>	Door of namens de opdrachtgever te bepalen d.m.v. berekeningen volgens NEN 1068.
	5.6; 2	$R_c \geq 2,5 \text{ m}^2\text{K/W}^{2)}$ volgens NEN 1068 <sup>4)</sup>	
	5.6; 4	$R_c \geq 3,5 \text{ m}^2\text{K/W}^{3)}$ volgens NEN 1068 <sup>4)</sup>	

<sup>1)</sup> Geldt bij gedeeltelijk vernieuwen of veranderen of het vergroten van het bouwwerk.

<sup>2)</sup> Geldt bij vernieuwen of vervangen van de isolatielaag.

<sup>3)</sup> Geldt bij 'ingrijpende renovatie': renovatie van een gebouw waarbij:

a) de totale kosten van de renovatie met betrekking tot de bouwschil of de technische bouwsystemen hoger zijn dan 25 % van de waarde van het gebouw, exclusief de grond, of

b) meer dan 25 % van de oppervlakte van de bouwschil een renovatie ondergaat.

<sup>4)</sup> Met betrekking tot het warmteverlies naar de grond heeft NEN 1068 een aansluiting met NEN-EN-ISO 13370.

## Eisen aan procescertificaathouder

Houder van dit procescertificaat is o.a. verplicht om:

- alle werkzaamheden, die binnen de scope van BRL 2122 vallen, tijdig te melden aan Insula Certificatie;
- deze werkzaamheden uitsluitend uit te voeren conform de voorschriften opgenomen in BRL 2122;
- volledige medewerking te verlenen tijdens de onaangekondigde en steekproefsgewijze controles op locatie door Insula Certificatie;
- uitsluitend isolatieproducten toe te passen die aantoonbaar voldoen aan de eisen opgenomen in BRL 2122.