



Insula-procescertificaat

BRL 2131

d.d. 21 november 2016

Thermisch na-isoleren

met in-situ PUR-sprayschuim



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 voortdurend 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 na-geïsoleerde vloerconstructie voldoet aan de eisen van het Bouwbesluit.

Namens Insula Certificatie:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'André Stam'.

André Stam
Algemeen directeur



Certificaathouder:

BEVO Isolaties & Duurzaamheid B.V.

Adres:

Sluisstraat 106

9581 JE Musselkanaal

Certificaatnummer: **2131-014**

Afgiftedatum: **10-11-2017**

Geldig tot: **onbepaalde tijd**

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

Datum 1^{ste} afgifte: **n.v.t.**

Aantal pagina's: **2**

Bouwbesluit

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

INSULA CERTIFICATIE | LIJNOORDEN 12 | 4251 NH WERKENDAM

Bouwbesluit

De onderstaande tabel geeft een overzicht van de betreffende Bouwbesluit-eisen, grenswaarden en bepalingmethoden, alsook de prestaties van de na-geïsoleerde vloerconstructie. Een na-geïsoleerde vloerconstructie voldoet aan de onderstaande eisen enkel indien deze na-geïsoleerd is conform de voorschriften opgenomen in BRL 2131, met een isolatieproduct dat aantoonbaar voldoet aan de in dezelfde BRL vastgestelde eisen.

Bouwbesluitingang

BB-afdeling	Art.; lid	Grenswaarde en bepalingmethode	Prestatie na-geïsoleerde constructie
3.5 Wering van vocht	3.24	Uitgegaan wordt van het rechtens verkregen niveau	De vloerconstructie is door de certificaathouder op de juiste wijze na-geïsoleerd met een daarvoor geschikt isolatieproduct en mag derhalve worden geacht waterdicht te zijn.
5.1 Energiezuinigheid, nieuwbouw	5.6; 1	$R_c \geq 1,3 \text{ m}^2\text{-K/W}$ volgens NEN 1068	Door of namens de opdrachtgever te bepalen d.m.v. R_c -berekening volgens NEN 1068, uitgaande van de opbouw van de vloerconstructie, de dikte van de onderdelen van deze constructie en uit de DoP ¹⁾ afkomstige λ_D van het toe te passen isolatieproduct.

¹⁾ Prestatieverklaring (Declaration of Performance)

Eisen aan procescertificaathouder

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

- alle werkzaamheden, die binnen de scope van BRL 2131 vallen, tijdig te melden aan Insula Certificatie;
- deze werkzaamheden uitsluitend uit te voeren conform de voorschriften opgenomen in BRL 2131;
- 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 2131.

Meerwaarde van de na-isolatie van begane grondvloeren

Op de juiste wijze na-isoleren van begane grondvloeren is, gezien vanuit de Nederlandse Bouwregelgeving, zeer relevant, omdat het leidt tot het aanzienlijk verhogen van de warmteweerstand (thermisch isolatievermogen) van de vloerconstructie.

Voor de klant (eigenaar, bewoner, en/of gebruiker van het object) is de meerwaarde met name merkbaar door de afname van het energieverbruik van het te isoleren object en de toename van het comfort.