



PROCES CERTIFICAAT



BRL IC-152

25-04-2025

DAKISOLATIE MET ISOLATIEPLATEN EN -DEKENS

A. Rouwenhorst Isolatie B.V.

Zwaansprengweg 1A | 7332 BE Apeldoorn

Certificaatnummer: 152-151 | Afgiftedatum: 14-04-2026 | Geldig tot: onbepaalde tijd

Vervangt: n.v.t. | Datum 1ste afgifte: 14-04-2026 | Aantal pagina's: 2

Verklaring Insula Certificatie

Dit procescertificaat is op basis van BRL IC-152 d.d. 25-04-2025 afgegeven conform het Reglement voor Certificatie van Insula Certificatie.

Insula Certificatie verklaart dat:

- ✓ Het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de betreffende certificaathouder verrichte werkzaamheden bij voortdurend aan de in dit procescertificaat vastgestelde 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.
- ✓ Met in achtneming van het bovenstaande, de door de certificaathouder na-geïsoleerde dakconstructie voldoet aan de eisen van het Besluit bouwwerken leefomgeving, zoals gespecificeerd op bladzijde 2 van deze kwaliteitsverklaring.

Dit procescertificaat is een erkende kwaliteitsverklaring als bedoeld in artikel 2.15 van het Besluit bouwwerken leefomgeving. Het certificaat is opgenomen in het Register kwaliteitsverklaringen op de website van de Toelatingsorganisatie Kwaliteitsborging Bouw (TloKB): www.tlokb.nl.

Namens Insula Certificatie:

André Stam
Algemeen directeur



Onderwerp en toepassingsgebied

Dit certificaat heeft betrekking op het thermisch na-isoleren van hellende daken tegen bestaand dakbeschoot met isolatieplaten en -deken (MW, PIR, EPS e.d) overeenkomstig de eisen opgenomen in BRL IC-152.

Bbl-ingang

BB-afdeling	Art.; lid	Grenswaarde en bepalingmethode	Prestaties volgens certificaat
5.3 Verbouw Beperking van het ontwikkelen van brand en rook	5.12	Uitgegaan wordt van het rechtens verkregen niveau.	De constructie is door de CH op de juiste wijze na-geïsoleerd en afgewerkt, zodat aan de gestelde brandklasse wordt voldaan.
5.3 Verbouw Beperking van uitbreiding van brand	5.13	WBDBO bedraagt ten minste 30 minuten, bepaald volgens NEN 6068. Uitgegaan wordt van het rechtens verkregen niveau als WBDBO hoger is dan 30 minuten.	T.p.v. de woningscheidende wand een compartimenterings-strook toepassen van een isolatiemateriaal met brandklasse A1 of A2. Indien het na-isolatiemateriaal minimaal een brandklasse B hoeft, hoeft men geen compartimenteringsstrook aan te brengen.
Afdeling 5.2 Algemene regels bij het verbouwen of verplaatsen van een bouwwerk en bij gebruiks-functiewijziging Verbouw	5.4	Uitgegaan wordt van het rechtens verkregen niveau.	De constructie is door de CH op de juiste wijze na-geïsoleerd met een daarvoor geschikt isolatieproduct en mag derhalve worden geachte waterdicht te zijn.
5.3 Verbouw Energiezuinigheid	5.20; 1	$R_c \geq 1,4 \text{ m}^2\text{-K/W}$ volgens NTA 8800 ¹⁾	Rc-berekening volgens NTA 8800, uitgaande van de opbouw van de dakconstructie, de dikte van de onderdelen van deze constructie en uit de DoP afkomstige λ_D van het toe te passen isolatieproduct. Tevens is het mogelijk om de Rc-waarde uit de BCRG-verklaring van het toe te passen isolatieproduct te halen.
	5.20; 2	$R_c \geq 2,1 \text{ m}^2\text{-K/W}$ volgens NTA 8800 ²⁾	
	5.20; 4	$R_c \geq 2,6 \text{ m}^2\text{-K/W}$ volgens NTA 8800 ³⁾	

1) Geldt bij gedeeltelijk vernieuwen of veranderen of het vergroten van het bouwwerk.

2) Geldt bij vernieuwen of vervangen van de isolatielaag.

3) 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.

Eisen aan procescertificaathouder

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

- ✓ alle werkzaamheden, die binnen de scope van BRL IC-152 vallen, tijdig te melden aan Insula Certificatie;
- ✓ deze werkzaamheden uitsluitend uit te voeren conform de voorschriften opgenomen in BRL IC-152;
- ✓ 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 IC-152.