



Insula Certificatie
Lijnoorden 12
4251 NH Werkendam
info@insula-certificatie.nl
www.insula-certificatie.nl

PROCES CERTIFICAAT

BRL 2124



29-05-2019

THERMISCH NA-ISOLEREN VAN DAKSPOUW BIJ HELLENDE DAKEN MET GEBONDEN EPS-/EPLA-SCHUIMPARELS

Koston Nederland B.V.

Neonweg 151 | 1362 AG Almere

Certificaatnummer: 2124-175 | Afgiftedatum: 01-03-2021 | Geldig tot: onbepaalde tijd

Vervangt: 2124-001 | Datum 1ste afgifte: 22-11-2019 | Aantal pagina's: 2

Verklaring Insula Certificatie

Insula Certificatie verklaart dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat:

- ✓ de door de betreffende certificaathouder verrichte werkzaamheden m.b.t. het na-isoleren van de dakspouw met in situ gebonden EPS-/EPLA- schuimparels bij voortdurend voldoen aan de in de BRL vastgestelde eisen,
- ✓ dat de door de certificaathouder na-geïsoleerde dakspouw voldoet aan de in de BRL vastgestelde eisen.

Namens Insula Certificatie:

André Stam
Algemeen directeur



Insula-procescertificaat

BRL 2124

Certificaatnummer: 2124-175

Datum: 01-03-2021

Insula Certificatie

Lijnoorden 12

4251 NH Werkendam

info@insula-certificatie.nl

www.insula-certificatie.nl

Onderwerp en toepassingsgebied

Dit certificaat heeft betrekking op het thermisch na-isoleren van de dakspouw met in-situ gebonden EPS-/EPLA-schuimpapels overeenkomstig de eisen opgenomen in BRL 2124.

Bouwbesluitgang

BB-afdeling	Art.; lid	Grenswaarde en bepalingmethode	Prestaties volgens certificaat
2.9 Beperking van het ontwikkelen van brand en rook	2.73	Kwaliteitsniveau van de scheidingsconstructie mag na aanbrengen isolatiemateriaal niet verminderen volgens NEN-EN 13501-1.	Vermelding van de brand- en rookklasse van het isolatieproduct.
2.10 Beperking van uitbreiding van brand	2.85	WBDBO bedraagt ten minste 30 minuten, bepaald volgens NEN 6068.	T.p.v. de woningscheidende wand een compartimenteringsstrook toepassen van een isolatiemateriaal met brandklasse A1 of A2. Indien het na-isolatiemateriaal minimaal een brandklasse B heeft, hoeft men geen compartimenteringsstrook aan te brengen.
3.5 Wering van vocht	3.24	Na-geïsoleerde spouwmuurconstructie is waterdicht volgens NEN 2778.	De dakspouwconstructie is door de certificaathouder op de juiste wijze na-geïsoleerd met een daarvoor geschikt isolatieproduct en mag derhalve worden geacht de waterdicht van de totale constructie niet nadelig te beïnvloeden.
5.1 Energiezuinigheid, nieuwbouw	5.6; 1	$R_c \geq 1,3 \text{ m}^2\text{-K/W}$ volgens NTA 8800.	R_c -berekening volgens NTA 8800, uitgaande van de opbouw van de (bestaande dakspouwconstructie, de dikte van de onderdelen van deze constructie en uit het attest afkomstige λ_D van het toe te passen isolatieproduct.

Eisen aan procescertificaathouder

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

- ✓ alle werkzaamheden, die binnen de scope van BRL 2124 vallen, tijdig te melden aan Insula Certificatie;
- ✓ deze werkzaamheden uitsluitend uit te voeren conform de voorschriften opgenomen in BRL 2124;
- ✓ 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 2124.