

Onderbouwing Isolatiematerialen:

Benodigde informatie voor Gecontroleerde Kwaliteitsverklaring NTA8800:2022

(Documenten in Nederlandse, Duits dan wel Engelse taal worden geaccepteerd)

1. Geaccepteerde onderbouwing van de isolatie waarde (λ - of R-waarde):

- Isolatiemateriaal conform meest recente geharmoniseerde norm > DoP;
- Isolatiemateriaal conform meest recente productnorm > Een rapportage met minimaal 10 metingen, $\lambda_{10} > \lambda_{90/90} > \lambda_{\text{declared}}$;
- ETA;
- Conformiteitsverklaring (zelfde product onder andere benaming).

Metingen mogen o.b.v. nieuw isolatiemateriaal of met veroudering.

Veroudering:

- Nieuw isolatie materiaal met onnatuurlijke veroudering.
- Oud verwijderd isolatiemateriaal > natuurlijke veroudering.

Een prestatieverklaring is op basis van technische toetsen en testen door aantoonbaar onafhankelijke partij:

- [notified body](#); of
- Technische Universiteit; of
- Adviseur.

2. Installatie details (inclusief bevestiging, onderbreking andere materialen, folie en spouw):

- Detail tekeningen; of
- Installatie/verwerking voorschriften.

3. Eventueel conversiefactoren niet-fabrieksmatig in situ vervaardigde isolatielagen:

- NTA8800 Tabel E.5.
- Aangeven of bij in situ onder certificering wordt aangebracht.

4. Berekening (conform H8 NTA8800) per toepassing en opname (basis/detail):

- Rekentool BCRG.xls (is conservatieve berekening); Of
- Gedetailleerde berekening.

Reflectiefolie:

- Forfaitaire waarde reflectiefolie in de spouw 0,22cf. (NTA8800 tabel C.3.) voorwaarde emissiviteit < 0,1 (inclusief vervuiling & veroudering). Dit dient onderbouwd te worden met een DOP of meetrapport. Rc waarden met gedetailleerde berekening.
- Hermetisch afgesloten spouw dient onderbouwd te worden.

5. Kwaliteitsverklaring (eerste tabblad Rekentool BCRG.xls):

- Naam fabrikant/leverancier.
- Productnaam.
- Tabel per toepassing en dikte Isolatiemateriaal met de bijbehorende Rc-waarden.
- Eventueel link website fabrikant/leverancier (extra kosten)

6. Opdrachtformulier:

- Ondertekend retourneren.

Onderbouwing Isolatiematerialen:

Controle kwaliteitsverklaring:

Elke twee maanden komt het College van Gelijkwaardigheid Energieprestatie (CGE) bijeen om de ingediende aanvragen te bespreken en beoordelen. De aanvragen dienen uiterlijk twee weken voor de vergaderdatum bij BCRG aangeleverd te zijn. Om uw aanvraag in behandeling te kunnen nemen dienen uw gegevens compleet en tijdig te zijn aangeleverd en de factuur voor de behandeldatum te zijn voldaan. Indien dit niet op tijd in orde is gemaakt kunnen wij uw aanvraag helaas niet in behandeling nemen.

Vergaderdata College:

<https://bcrq.nl/nl/energieprestatie/vergaderdata-college/>

Kosten gecontroleerde kwaliteitsverklaring:

- Eénmalige controlekosten (zie aanvraagformulier).
- Jaarlijkse bijdrage BCRG-databank (zie aanvraagformulier).