

Algemeen

Dit wijzigingsblad behoort bij de beoordelingsrichtlijn BRL 2804-1 "afdichtingsproducten voor luchtdicht bouwen" d.d. 15-11-2016 en zal door de certificatie instellingen, die hiervoor geaccrediteerd zijn door de Raad voor Accreditatie en die daarvoor een licentieovereenkomst hebben met de Stichting KOMO, gehanteerd worden als aanvulling bij de beoordelingsrichtlijn voor de behandeling van een aanvraag voor c.q. instandhouding van een KOMO Productcertificaat.

Dit wijzigingsblad is:

- Vastgesteld door het College van Deskundigen Bouwsystemen dd. 17 april 2018
- Aanvaard door de KOMO Kwaliteits- en Toetsingscommissie dd. 27-6-2018

Geldigheid

Dit wijzigingsblad is geldig vanaf 27-6-2018 en zal worden toegepast in samenhang met de bijbehorende beoordelingsrichtlijn. Tot uiterlijk 27-6-2019 mogen productcertificaten worden afgegeven op basis van de beoordelingsrichtlijn. De op basis van die versie afgegeven productcertificaten behouden hun geldigheid.

Omschrijving van de wijziging

Om beter aan te sluiten bij de bestaande rekenmethodes voor het bepalen van de luchtdoorlatendheid van gebouwen en een duidelijkere definitie van het aan te houden maximale drukverschil bij de beproeving zijn de eis en bepalingsmethode met betrekking tot luchtdichtheid opnieuw geformuleerd.

Vervang paragraaf 4.2.2. door onderstaande paragraaf.

4.2.2 LUCHTDICHTHEID

Eis

Producten dienen een partiële luchtdoorlatendheid c van $< 0,005 \text{ dm}^3/\text{s} \cdot \text{m}^1 \cdot \text{Pa}^n$ te hebben waarbij $n=0,625$

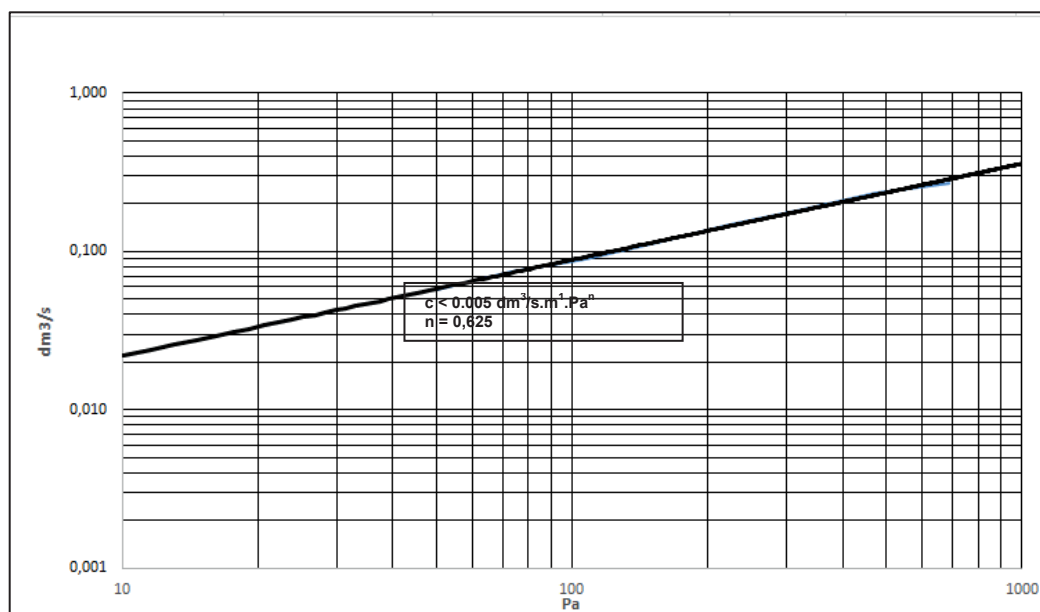
Bepalingsmethode

Beproeving vindt plaats volgens NEN-EN 12114 met een maximaal drukverschil van 1000 Pa waarbij afhankelijk van de toepassing en het te onderzoeken product een proefmonster wordt gedefinieerd dat representatief is voor de toepassing.

De c -waarde ($\text{dm}^3/\text{s} \cdot \text{m}^1 \cdot \text{Pa}^n$) wordt bepaald door berekening van de totale luchtdoorlatendheid C ($\text{dm}^3/\text{s} \cdot \text{Pa}^n$) conform Annex B van EN 12114:2000 en het delen daarvan door het beproefde aantal strekkende meters voeg.

Toelichting:

Bovenstaande eis impliceert dat het Luchtverlies per m1 naad (dm^3/s) uitgezet in de Druk/volumestroomkarakteristiek de in onderstaande grafiek weergegeven grenswaarde niet mag overschrijden.



De tekst m.b.t. het begrip Verifiëren dient aangepast te worden.

Hoofdstuk 2 Terminologie : Verwijder uit bij de tekst achter Verifiëren de zin "T.a.v. de Erkende kwaliteitsverklaringdeze beoordelingsrichtlijn".

Beoordelingen die leiden tot afgifte van het productcertificaat worden uitgevoerd en gerapporteerd, door een instelling die voor het betreffende onderwerp voldoet aan de van toepassing zijnde accreditatienorm. Dat is in het geval van een ETA niet aan de orde.

paragraaf 4.2.9 : Verwijder de opmerking