



PRESTATIEVERKLARING

Nr. 0010_Knauf_Brio_18_WF_2017-09-01

1. Unieke identificatiecode van het producttype: **h – Knauf Brio 18 WF**
2. Beoogde gebruik(en): **Gipsplaten die verdere bewerking hebben ondergaan in algemene bouwconstructies**
3. Fabrikant: **Knauf B.V, Mesonweg 8-12, 3542 AL Utrecht
Tel. +31 (0)30-2473311, fax +31 (0)30-2409690, e-mail info@knauf.nl**
4. Gemachtigde: **niet relevant**
5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: **Systeem 3 voor de brandklasse
Systeem 4 voor andere kenmerken**
- 6a. Geharmoniseerde norm: **EN 14190:2014**
Aangemelde instantie(s): **MPA Stuttgart (TBI nr. 0672) voor de brandklasse**
- 6b. Europees beoordelingsdocument: **niet relevant**
Europese technische beoordeling: **niet relevant**
Technische beoordelingsinstantie: **niet relevant**
Aangemelde instantie(s): **niet relevant**
7. Aangegeven prestatie(s)

| Essentiële kenmerken | | Prestaties |
|---|-----|---|
| Buigtreksterkte | F | voldoet |
| Stabiliteit van plafondelementen | ↓ | NPD |
| Afschuifsterkte per bevestiging | ↓↑ | NPD |
| Brandgedrag | R2F | E (C.4) |
| Waterdampdiffusieweerstand | μ | 8/3 (EN ISO 10456) |
| Warmtegeleiding | λ | 0,10 W/m.K (EN ISO 6946 EN ISO 10456) |
| Vrijkomen van gevaarlijke stoffen | DS | NPD |
| Weerstand tegen stootbelasting | → | NPD |
| Isolatie tegen rechtstreeks luchtgeluid | R | NPD |
| Luchtgeluidsabsorptie | α | NPD |
| <i>* Deze essentiële kenmerken zijn systeemafhankelijk en worden op basis van de toepassing in de documentatie van de fabrikant opgenomen</i> | | |

8. Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie: **niet relevant**

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder exclusieve verantwoordelijkheid van de hierbovenvermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

R.H.M. van Groningen
algemeen directeur

(handtekening)

Utrecht, 01-09-2017
(plaats en datum afgifte)