



PRESTATIEVERKLARING

Nr. 0010_Knauf_Brio_18_MW_2017-09-01

1. Unieke identificatiecode van het producttype: **h – Knauf Brio 18 MW**
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 4**
- 6a. Geharmoniseerde norm: **EN 14190:2014**
Aangemelde instantie(s): **niet relevant**
- 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	A2-s1,d0 (C.3)
Waterdampdiffusieweerstand	μ	7/3 (EN ISO 10456)
Warmtegeleiding	λ	0,08 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)