



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 0010_Knauf_Brio_23_WF_2017-09-01

1. Code d'identification unique du produit type: **h – Knauf Brio 23 WF**
2. Usage(s) prévu(s): **Produits de transformation secondaire de plaques de plâtre dans construction immobilière**
3. Fabricant: **Knauf Gips KG | Am Bahnhof 7 | D-97346 Iphofen**
Tel: **+49 (9323) 31-0**
Fax: **+49 (9323) 31-277**
E-Mail: **zentrale@knauf.de**
4. Mandataire: **non concerné**
5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances: **Système 3 pour la réaction au feu**
Système 4 pour d'autres caractéristiques
6. a) Norme harmonisée: **EN 14190:2014**
Organisme(s) notifié(s): **MPA Stuttgart (NB 0672) pour la réaction au feu.**
6. b) Document d'évaluation européen: **non concerné**
Évaluation technique européenne: **non concerné**
Organisme d'évaluation technique: **non concerné**
Organisme(s) notifié(s): **non concerné**

7. Performance(s) déclarée(s):

Caractéristiques essentielles		Performances
Résistance à la flexion	F	conforme
Stabilité des éléments de plafond	↓	NPD
Résistance au cisaillement	↓↑	NPD
Réaction au feu	R2F	E (C.4)
Perméabilité à la vapeur d'eau	μ	8/3 (EN ISO 10456)
Conductivité thermique	λ	0,11 W/mK (EN ISO 6946 EN ISO 10456)
Substances dangereuses	DS	NPD
Résistance aux Chocs *	→I	voir la documentation du fabricant www.knauf.de
Isolation acoustique aux bruit aériens *	R	voir la documentation du fabricant www.knauf.de
Absorption acoustique *	α	voir la documentation du fabricant www.knauf.de

* Ces caractéristiques sont dépendantes du système et seront fournies dans la documentation du fabricant en fonction de l'usage prévu.

8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique: **non concerné**

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

À Iphofen, le 1er septembre 2017

i. V. Dr. Wolfgang Rümmler
(Responsable Recherche et Développement D/CH | Knauf Gips KG)

i. V. Dipl. Ing. (FH) | MBA & Eng. Michael Viebahn
(Responsable Construction Sèche D/CH | Knauf Gips KG)