



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 0010_Knauf_Brio_18_2020-03-12

1. Code d'identification unique du produit type: **GF-W1 – Knauf Brio 18 mm**
2. Usage(s) prévu(s): **Plaques de plâtre fibrées dans des ouvrages de construction**
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 15283-2:2008 + A1:2009**
Organisme(s) notifié(s): **Holzforschung München (NB 0797) 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
Réaction au feu	R2F	A2-s1, d0
Résistance au cisaillement	↓↑	NPD
Coefficient de résistance au passage de la vapeur d'eau	μ	10/4 (EN ISO 10456)
Conductivité thermique	λ	0,25 W/mK (EN ISO 10456)
Résistance à la flexion	F	conforme
Substances dangereuses	DS	NPD
Résistance aux Chocs *	→I	NPD
Absorption acoustique *	α	NPD
Isolation acoustique aux bruit aériens *	R	NPD

* 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 12 mars 2020

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)