



## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

No 0010\_Brio\_23\_2017-03-15

1. Code d'identification unique du produit type: **GF-W1 – Knauf Brio 23**
2. Usage(s) prévu(s): **Plaques de plâtre fibrées pour usage en bâtiments**
3. Fabricant: **Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, D-97346 Iphofen, Allemagne  
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**
6. a) Norme harmonisée: **EN 15283-2:2008+A1:2009-08**  
Organisme(s) notifié(s): **HFM Holzforschung München (NB 0797) a réalisé l'essai du réaction au feu. La détermination du produit type sur la base d'essais de type et contrôle de la production en usine par le fabricant.**
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 au cisaillement - F	passé ( $\geq 5,0$ N/mm <sup>2</sup> )
Résistance au cisaillement par élément de fixation - $\uparrow\downarrow$	NPD
Réaction au feu - R2F	A2-s1,d0
Coefficient de résistance au passage de la vapeur d'eau - $\mu$	10/4 (EN ISO 10456)
Conductivité thermique - $\lambda$	0,25 W/(mK) (EN ISO 10456)
Substances dangereuses - DS	NPD
Isolation acoustique aux bruits aériens* - R	Voir la documentation du fabricant
Résistance aux chocs* - $\rightarrow I$	
Absorption acoustique* - $\alpha$	

\* Ces caractéristiques sont d'un système assemblé et seront fournies par de littérature du fabricant basé sur l'usage prévue.

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:  
ppa. Dr. Markus Biebl  
(Directeur Recherche & Développement Knauf Group)

  
-----

À Iphofen, le 2017-03-15