

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

No 0010_Brio_18_2017-01-03

1. Code d'identification unique du produit type: **GF-W1 – Knauf Brio 18**
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 (≥ 5,0 N/mm²)
Résistance au cisaillement par element de fixation - ↑↓	NPD
Réaction au feu - R2F	A2-s1,d0
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)
Substances dangereuses - DS	NPD
Isolation acoustique aux bruits aériens* - R	Voir la documentation du fabricant
Résistance aux chocs* - →I	
Absorption acoustique* - α	
* Ces caractéristiques sont d'un système assemblé et seront fournis 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 2017-01-03