



## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

No 0010\_Brio\_18\_WF\_2015-11-17

1. Code d'identification unique du produit type: **a/b/h – Knauf Brio 18 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, 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 (réaction au feu) et 4 (autres usages)**
6. a) Norme harmonisée: **EN 14190: 2014-09**  
Organisme(s) notifié(s): **MPA Stuttgart (NB 0672) 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
Réaction au feu - R2F	E (C.4)
Coefficient de résistance à la vapeur d'eau - $\mu$	15/7 (EN ISO 10456)
Résistance à la flexion - F	Passe
Isolation acoustique aux bruits aériens* - R	Voir la documentation du fabricant
Résistance aux chocs* - $\rightarrow I$	
Absorption acoustique* - $\alpha$	
Conductivité thermique – $R_E$	0,22 (m <sup>2</sup> .K)/W (EN ISO 6946)
Substances dangereuses - DS	NPD
* 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 2015-11-17