



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

No. 0010_Ausbauplatte_GKBI_12,5_2013-04-24

- Code d'identification unique du produit type: **EN 520 – H2 – 12,5**
- Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4: **Knauf Ausbauplatte GKBI 12,5 mm**
- Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant: **Plaque de plâtre dans construction immobilière**
- Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5: **Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, D-97346 Iphofen, Allemagne
Tel. +499323 31-0, Fax: +499323 31-277, e-mail: Zentrale@Knauf.de**
- Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V: **Système 4**
- Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée: ... (nom et numéro d'identification de l'organisme notifié, le cas échéant) a réalisé ... selon le système ... (description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V) a délivré ... (le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant) **Non concerné – La détermination du produit type sur la base d'essais de type et contrôle de la production en usine par le fabricant.**

9. Performances déclarées

| Caractéristiques essentielles | Performances | Spécifications techniques harmonisées |
|---|---|---------------------------------------|
| Réaction au feu - R2F | A2-s1,d0 (B) | EN 520:2004+A1:2009-08 |
| Résistance au cisaillement par élément de fixation - $\uparrow\downarrow$ | NPD | EN 520:2004+A1:2009-08 |
| Coefficient de résistance à la vapeur d'eau - μ | 10/4 (EN ISO 10456) | EN 520:2004+A1:2009-08 |
| Conductivité thermique - λ | 0,21 W/(m·K) (EN ISO 10456) | EN 520:2004+A1:2009-08 |
| Résistance à la flexion - F | passé | EN 520:2004+A1:2009-08 |
| Substances dangereuses - DS | NPD | EN 520:2004+A1:2009-08 |
| Isolation acoustique aux bruits aériens* - R | Voir la documentation du fabricant www.knauf.de | EN 520:2004+A1:2009-08 |
| Résistance aux chocs* - $\rightarrow I$ | | |
| Absorption acoustique* - α | | |

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

Lorsque, conformément à l'article 37 ou 38, la documentation technique spécifique a été utilisée, les exigences remplies par le produit: **Non concerné**

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4:

Signé pour le fabricant et en son nom par:

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

(signature)

Iphofen, 2013-04-24