

## Nr. 0010\_Knauf\_Bauplatte\_LOWR\_GKB\_12,5\_2026-01-15

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **A – Knauf Bauplatte LOWR GKB 12,5**
2. Verwendungszweck(e): **Gipsplatten in Bauwerken**
3. Hersteller: **Knauf Gips KG | Am Bahnhof 7 | D-97346 Iphofen**  
**Tel: +49 (9323) 31-0**  
**Fax: +49 (9323) 31-277**  
**E-Mail: zentrale@knauf.com**
4. Bevollmächtigter: **nicht relevant**
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 4**
6. a) Harmonisierte Norm: **EN 520:2004 + A1:2009**  
 Notifizierte Stelle(n): **nicht relevant**
6. b) Europäisches Bewertungsdokument: **nicht relevant**  
 Europäische Technische Bewertung: **nicht relevant**  
 Technische Bewertungsstelle: **nicht relevant**  
 Notifizierte Stelle(n): **nicht relevant**

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale		Leistung
Brandverhalten	R2F	A2-s1, d0 (B)
Scherfestigkeit	↓↑	NPD
Wasserdampfdiffusionswiderstand	μ	10/4 (EN ISO 10456)
Wärmeleitfähigkeit	λ	0,21 W/mK (EN 10456)
Biegefestigkeit	F	bestanden
Gefährliche Substanzen	DS	NPD
Stoßwiderstand *	→I	NPD
Schallabsorption *	α	NPD
Luftschalldämmung *	R	NPD

\* Diese Merkmale sind systemabhängig und werden auf der Grundlage des Verwendungszwecks in der Herstellerdokumentation aufgeführt.

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: **nicht relevant**

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Iphofen, den 15.01.2026



i. V. Julian Becker  
 (Projectmanager PIM GY CE / Germany | Knauf Gips KG)



i. V. Dr. Matthias Büttner  
 (Leitung Forschungsfeld Boden | Knauf Gips KG)

## No 0010\_Knauf\_Bauplatte\_LOWR\_GKB\_12,5\_2026-01-15

1. Unique identification code of the product-type: **A – Knauf Bauplatte LOWR GKB 12,5**
2. Intended use/es: **Gypsum plasterboards in general building construction**
3. Manufacturer: **Knauf Gips KG | Am Bahnhof 7 | D-97346 Iphofen**  
**Tel: +49 (9323) 31-0**  
**Fax: +49 (9323) 31-277**  
**e-mail: zentrale@knauf.com**
4. Authorised representative: **not relevant**
5. System/s of AVCP: **System 4**
6. a) Harmonised standard: **EN 520:2004 + A1:2009**  
 Notified body/ies: **not relevant**
6. b) European Assessment Document: **not relevant**  
 European Technical Assessment: **not relevant**  
 Technical Assessment Body: **not relevant**  
 Notified body/ies: **not relevant**

7. Declared performance/s:

Essential characteristics		Performance
Reaction to fire	R2F	A2-s1, d0 (B)
Shear strength per fastener	↓↑	NPD
Water vapour resistance factor	μ	10/4 (EN ISO 10456)
Thermal conductivity	λ	0,21 W/mK (EN 10456)
Flexural strength	F	pass
Dangerous substances	DS	NPD
Impact resistance *	→I	NPD
Acoustic absorption *	α	NPD
Airborne Sound Insulation *	R	NPD

*\* These characteristics are system dependent and will be provided in manufacturer's literature based upon intended use. Performance declared is for the System of which the product is a part.*

8. Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation: **not relevant**

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Iphofen, 2026-01-15




i. V. Julian Becker  
 (Projectmanager PIM GY CE / Germany | Knauf Gips KG)

i. V. Dr. Matthias Büttner  
 (Head of research area flooring | Knauf Gips KG)

## N° 0010\_Knauf\_Bauplatte\_LOWR\_GKB\_12,5\_2026-01-15

1. Code d'identification unique du produit type: **A – Knauf Bauplatte LOWR GKB 12,5**
2. Usage(s) prévu(s): **Plaque de plâtre dans construction immobilière**
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.com**
4. Mandataire: **non concerné**
5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances: **Système 4**
6. a) Norme harmonisée: **EN 520:2004 + A1:2009**  
Organisme(s) notifié(s): **non concerné**
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 (B)
Résistance au cisaillement	↓↑	NPD
Coefficient de résistance à la vapeur d'eau	μ	10/4 (EN ISO 10456)
Conductivité thermique	λ	0,21 W/mK (EN 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 15 janvier 2026



i. V. Julian Becker  
(Projectmanager PIM GY CE / Germany | Knauf Gips KG)



i. V. Dr. Matthias Büttner  
(Responsable des systèmes de plancher D/CH | Knauf Gips KG)