



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0010_Knauf_Diamant_GKFI_12,5_2013-10-21

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **DFH2IR – Knauf Diamant GKFI 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.de**
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	0,27 W/mK (EN 12664)
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 15.02.2024

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

i. V. Sven Kramer
(Leitung Trockenbausystementwicklung D/CH | Knauf Gips KG)



DECLARATION OF PERFORMANCE

No 0010_Knauf_Diamant_GKFI_12,5_2013-10-21

1. Unique identification code of the product-type: **DFH2IR – Knauf Diamant GKFI 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.de**
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	0,27 W/mK (EN 12664)
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, 2024-02-15

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

i. V. Sven Kramer
(Head of Drywall Systems D/CH | Knauf Gips KG)



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 0010_Knauf_Diamant_GKFI_12,5_2013-10-21

1. Code d'identification unique du produit type: **DFH2IR – Knauf Diamant GKFI 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.de**
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	0,27 W/mK (EN 12664)
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 février 2024

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

i. V. Sven Kramer
(Responsable Construction Sèche D/CH | Knauf Gips KG)