



DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. 0010_Knauf_Silentboard_GKF_12,5_2020-03-12

- Cod unic de identificare al produsului-tip: **DFR – Knauf Silentboard GKF 12,5 mm**
- Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate): **Plăci de gips-carton de uz general în construcții**
- 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**
- Reprezentant autorizat: **nu este relevant**
- Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței: **Sistem 4**
- a) Standard armonizat: **EN 520:2004 + A1:2009**
Organism (organisme) notificat(e): **nu este relevant**
- b) Documentul de evaluare european: **nu este relevant**
Evaluarea tehnică europeană: **nu este relevant**
Organismul de evaluare tehnică: **nu este relevant**
Organism (organisme) notificat(e): **nu este relevant**

- Performanța (performanțe) declarată (declarate):

Caracteristici esențiale		Performanță
Reacție la foc	R2F	A2-s1, d0 (B)
Rezistență la forfecare per element de fixare	↓↑	NPD
Permeabilitate la vapori de apă	μ	10/4 (EN ISO 10456)
Conductivitate termică	λ	0,26 W/mK (EN 12664)
Rezistență la încovoiere	F	îndeplinită
Substanțe periculoase	DS	NPD
Rezistență la impact *	→I	NPD
Absorbție acustică *	α	NPD
Izolarea la sunetul aerian direct *	R	NPD

* Aceste caracteristici depind de sistem și vor fi furnizate în literatura fabricantului pe baza utilizării preconizate. Performanța declarată este pentru sistemul din care face parte produsul.

- Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică: **nu este relevant**

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Iphofen, 12.03.2020

i. V. Dr. Wolfgang Rümmler
(Șef dep.-Cercetare și dezvoltare D/CH | Knauf Gips KG)

i. V. Dipl. Ing. (FH) | MBA & Eng. Michael Viebahn
(Șef dep. Sisteme de gips-carton D/CH | Knauf Gips KG)

Subsemnatul, **ZAMFIR OVIDIU**, traducător autorizat de Ministerul Justiției cu nr. 21537, certifică exactitatea traducerii cu textul înscrisului original din limba engleză în limba română.





DECLARATION OF PERFORMANCE

No 0010_Knauf_Silentboard_GKF_12,5_2020-03-12

1. Unique identification code of the product-type: DFR – Knauf Silentboard GKF 12,5 mm
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	0,26 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, 2020-03-12

i. V. Dr. Wolfgang Rümmler
(Head of Research & Development D/CH | Knauf Gips KG)

i. V. Dipl. Ing. (FH) | MBA & Eng. Michael Viebahn
(Head of Drywall Systems D/CH | Knauf Gips KG)