



VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. 0010_Knauf_Silentboard_GKF_12,5_2020-03-12

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: DFR – Knauf Silentboard GKF 12,5 mm
2. Zamýšľané použitie/použitia: Sadrokartónové dosky v stavebných objektoch
3. Výrobca: 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. Splnomocnený zástupca: Nie je relevantné
5. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov: Systém 4
6. a) Harmonizovaná norma: EN 520:2004 + A1:2009
Notifikovaný(-é) subjekt(-y): Nie je relevantné
6. b) Európsky hodnotiaci dokument: Nie je relevantné
Európske technické posúdenie: Nie je relevantné
Orgán technického posudzovania: Nie je relevantné
Notifikovaný(-é) subjekt(-y): Nie je relevantné
7. Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti		Parametre
Reakcia na oheň	R2F	A2-s1, d0 (B)
Pevnosť v šmyku	↓↑	NPD
Faktor difúzneho odporu	μ	10/4 (EN ISO 10456)
Tepelná vodivosť	λ	0,26 W/mK (EN 10456)
Pevnosť v ťahu pri ohybe	F	splnené
Nebezpečné látky	DS	NPD
Odolnosť proti rázu *	→I	NPD
Zvuková pohltivosť *	α	NPD
Vzduchová nepriezvučnosť *	R	NPD

* Tieto vlastnosti závisia od celého systému a sú uvedené v dokumentácii výrobcu podľa určeného použitia. Vlastnosť je deklarovaná pre systém, ktorého časť tvorí výrobok.

8. Vhodná technická dokumentácia a/alebo špecifická technická dokumentácia: Nie je relevantné

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Iphofen, dňa 12.03.2020

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)



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0010_Knauf_Silentboard_GKF_12,5_2020-03-12

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: DFR – Knauf Silentboard GKF 12,5 mm
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	0,26 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 12.03.2020

i. V. Dr. Wolfgang Rümmler
(Leitung Forschung & Entwicklung D/CH | Knauf Gips KG)

i. V. Dipl. Ing. (FH) | MBA & Eng. Michael Viebahn
(Leitung Trockenbausystementwicklung D/CH | Knauf Gips KG)