

č. 0010_Knauf_Diamant_Steel_GKFI_2018-05-16

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: g - Knauf Diamant Steel GKFI
2. Zamýšlené/zamýšlená použití: Gypsum plasterboards in general building construction
3. Výrobce: 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. Zplnomocněný zástupce: není relevantní
5. Systém/systémy POSV: Systém 4
- 6.a) Harmonizovaná norma: EN 14190:2014
- Oznámený subjekt/oznámené subjekty: není relevantní
- 6.b) Evropský dokument pro posuzování: není relevantní
- Evropské technické posouzení: není relevantní
- Subjekt pro technické posouzení: není relevantní
- Oznámený subjekt/oznámené subjekty: není relevantní

7. Deklarované vlastnosti:

Deklarované vlastnosti		Vlastnost
Třída reakce na oheň	R2F	A2-s1, d0 (C.3)
Stabilita stropních prvků	↓	NPD
Pevnost ve smyku	↓↑	NPD
Odpor difúze vodní páry	μ	NPD
Tepelná vodivost	λ	NPD
Pevnost v tahu za ohybu v podélném směru	F	splňuje
Nebezpečné látky	DS	NPD
Odolnost proti rázu*	→	viz dokumentace výrobce www.knauf.de
Vzduchová neprůzvučnost*	R	
Zvuková pohltivost*	α	

*Tyto vlastnosti jsou závislé na systému a jsou uvedeny v technických listech výrobce na základě zamýšleného použití. Prohlášení o vlastnostech se týká systému, jehož je produkt součástí.

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace: není relevantní

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Iphofen, dne 16.05.2018

i. V. Dr. Wolfgang Rümmler
(Vedoucí Výzkumu a vývoje D/CH | Knauf Gips KG)

i. V. Dipl. Ing. (FH) | MBA & Eng. Michael Viebahn
(Vedoucí vývoje systémů suché výstavby D/CH | Knauf Gips KG)

Přeloženo podle německého originálu



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0010_Knauf_Diamant_Steel_GKFI_2018-05-16

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **g – Knauf Diamant Steel GKFI**
2. Verwendungszweck(e): **Gipsplattenprodukte aus der Weiterverarbeitung 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 14190:2014**
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
Biegezugfestigkeit	F	bestanden
Stabilität von Deckenelementen	↓	NPD
Scherfestigkeit je Befestigung	↓↑	NPD
Brandverhalten	R2F	A2-s1, d0 (C.3)
Wasserdampf-Diffusionswiderstand	μ	NPD
Wärmeleitfähigkeit	λ	NPD
Gefährliche Substanzen	DS	NPD
Stoßwiderstand *	→I	siehe Herstellerangaben www.knauf.de
Luftschalldämmung *	R	siehe Herstellerangaben www.knauf.de
Schallabsorption *	α	siehe Herstellerangaben www.knauf.de

* 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 16.05.2018

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)