

## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. 0010\_Knauf\_Strahlenschutzplatte\_mit\_Bleiblech\_2021-01-15

1. Cod unic de identificare al produsului tip: **g –**  
Placă Knauf de protecție împotriva radiațiilor cu folie de plumb  
0,5 mm | 1 mm | 1,5 mm | 2 mm | 2,5 mm | 3 mm  
Produse din plăci de gips-carton provenite din prelucrarea  
secundară pentru utilizare în construcții
2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):
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. Reprezentant autorizat: **nu se aplică**
5. Sistemul (sisteme) de evaluare și de verificare a constanței performanței: **Sistem 4**
6. a) Standard armonizat: **EN 14190:2014**  
Organism notificat (organisme notificate): **nu se aplică**
6. b) Document de evaluare european: **nu se aplică**  
Evaluare tehnică europeană: **nu se aplică**  
Organismul de evaluare tehnică: **nu se aplică**  
Organism (organisme) notificat(e): **nu se aplică**
7. Performanța declarată:

Caracteristici esențiale		Performanță
Rezistența la încovoiere	F	admis
Stabilitatea elementelor pentru plafoane	↓	NPD
Rezistența la forfecare prin fixare	↓↑	NPD
Reacție la foc	R2F	A2-s1, d0 (C.3)
Permeabilitate la vapori de apă	μ	NPD
Conductivitate termică	λ	NPD
Substanțe periculoase	DS	NPD
Rezistență la impact *	→I	v. indicațiile fabricantului <a href="http://www.knauf.de">www.knauf.de</a>
Izolare la zgomot aerian direct*	R	v. indicațiile fabricantului <a href="http://www.knauf.de">www.knauf.de</a>
Absorbție acustică*	α	v. indicațiile fabricantului <a href="http://www.knauf.de">www.knauf.de</a>

\* Aceste caracteristici depind de sistem și sunt prevăzute în documentația fabricantului în funcție de utilizarea preconizată.

8. Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică: **nu se aplică**

Performanța produsului de mai sus este în conformitate cu performanța (performanțele) declarată (declarate). Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus. Semnat pentru și în numele fabricantului de către:

Iphofen, la 15.01.2021

Prin reprezentare  
Dr. Wolfgang Rümmler  
(Șeful departamentului de cercetare și dezvoltare D/CH |  
Knauf Gips KG)

Prin reprezentare  
Dipl. Ing. (FH) | MBA & Eng. Michael Viebahn  
(Șeful departamentului de dezvoltare a sistemelor de gips-carton D/CH |  
Knauf Gips KG)

Subsemnata, BOGDAN ADRIANA, traducator autorizat pentru limba engleza si germana, in temeiul autorizatiei nr. 16289 din data de 13 iunie 2006, eliberata de Ministerul Justitiei, certific exactitatea traducerii efectuate din limba germana in limba romana, ca textul prezentat a fost tradus in intregime si ca, prin traducere, inscrisului nu i-au fost denaturate continutul si sensul..





## LEISTUNGSERKLÄRUNG

### Nr. 0010\_Knauf\_Strahlenschutzplatte\_mit\_Bleiblech\_2021-01-15

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: g –  
Knauf Strahlenschutzplatte mit Bleiblech  
0,5 mm | 1 mm | 1,5 mm | 2 mm | 2,5 mm | 3 mm
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.

Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Iphofen, den 15.01.2021

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)