



## TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr 0010\_Knauf\_pliiplekiga\_kiirguskaitsekiipsplaadid\_2021-01-15

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: **g – edasitöödeldud kiipsplaadid**  
**Knauf Strahlenschutzplatte mit Bleiblech**  
**0,5 mm / 1,0 mm / 1,5 mm / 2,0 mm / 2,5 mm / 3,0 mm**
2. Kavandatud kasutusala: **kiipsplaadid ehituse sisetöödeks**
3. Tootja: **Knauf Gips KG**  
**Am Bahnhof 7, D-97346 Iphofen,**  
**Saksamaa**  
**Tel +49 9323 31-0, e-post: zentrale@Knauf.de**
4. Volitatud esindaja: **Knauf Tallinn UÜ**  
**Järvevana tee 7B, 10112 Tallinn**  
**Tel (+372) 651 8697, e-post: info-ee@knauf.com**
5. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteemid: **süsteem nr 4**
- 6a. Ühtlustatud standard: **EN 14190:2014**  
Teavitatud asutused: **ei ole vajalik**
- 6b: Euroopa hindamisdokument: **ei ole vajalik**  
Euroopa tehniline hinnang: **ei ole vajalik**  
Tehnilise hindamise asutus: **ei ole vajalik**  
Teavitatud asutus(ed): **ei ole vajalik**
7. Deklareeritud toimivus

| Põhiomadused                                                                                                            |     | Toimivus                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------|
| Paindetugevus                                                                                                           | F   | Vastab                                                                          |
| Laelemendi stabiilsus                                                                                                   | ↓   | NPD                                                                             |
| Lõiketugevus kinnituskohas                                                                                              | ↑↓  | NPD                                                                             |
| Tuletundlikkus – R2F                                                                                                    | R2F | A2-s1, d0 (C.3)                                                                 |
| Veeauru difusioonitakistuskonstant                                                                                      | μ   | NPD                                                                             |
| Soojusjuhtivus                                                                                                          | λ   | NPD                                                                             |
| Ohtlikud ained                                                                                                          | DS  | NPD                                                                             |
| Löögikindlus*                                                                                                           | →I  | vaata tootja dokumentatsioonist, <a href="http://www.knauf.ee">www.knauf.ee</a> |
| Õhumärgi isolatsiooni indeks*                                                                                           | R   | vaata tootja dokumentatsioonist, <a href="http://www.knauf.ee">www.knauf.ee</a> |
| Helineelduvus*                                                                                                          | α   | vaata tootja dokumentatsioonist, <a href="http://www.knauf.ee">www.knauf.ee</a> |
| * - ehitusfüüsikalised näitajad sõltuvad valitud tarindisüsteemi teostusest ja on esitatud tehnilises dokumentatsioonis |     |                                                                                 |

8. Asjakohane tehniline dokumentatsioon ja/või tehniline eridokumentatsioon: **ei ole oluline**

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud

Iphofen 15.01.2021.

i.V.Dr. Wolfgang Rümmler  
Uurimis- ja arendusgrupi juhataja D/CH

i.V. Dipl. Ing. (FH) MBA&Eng. Michael Viebahn  
Kergkonstruktsioonide juhataja D/CH