



TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr 0010_Knauf_Silentboard_GKF_12,5_2020-03-12

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: **DFR – Knauf Silentboard GKF 12,5 mm**
2. Kavandatud kasutusala: **kipsplaat 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 520:2004+A1:2009**
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
Tuletundlikkus – R2F	R2F	A2-s1, d0
Lõiketugevus kinnitusvahendi kohta	↑↓	NPD
Veeauru difusioonitakistuskonstant	μ	10/4 (EN ISO 10456)
Soojusjuhtivus	λ	0,26 W/mK (EN ISO 10456)
Paindetugevus	F	Vastab
Ohtlikud ained	DS	NPD
Löögikindlus*	→I	NPD
Õhumüra isolatsiooni indeks*	R	NPD
Helineelduvus*	α	NPD

* - 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 12.03.2020.

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

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