



## TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr 0010\_Fireboard\_20\_GM-F\_2013-06-28

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: **EN 15283-1 – GM-F - 20**
2. Tüübi-, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist artikli 11 lõike 4 kohaselt:  
**Knauf Fireboard 20 GM-F**
3. Tootja poolt ette nähtud ehitustoote kavandatud kasutusotstarve või –otstarbed kooskõlas kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega: **klaaskangaga kaetud kipsplaat sisetöödeks**
4. Artikli 11 lõikes 5 nõutud tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:  
**Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, D-97346 Iphofen**  
**tel: +499323 31-0, faks: +499323 31-277, e-post: Zentrale@Knauf.de**
5. Ei ole oluline.
6. V lisas sätestatud ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid:  
**süsteem nr 3**
7. Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral:  
**Teavitatud asutus MPA Braunschweig (NB 0761) teostas tulele reageerimise katse kontrollsüsteemi nr 3 järgi ja klassifitseeris tuletundlikkuse klassi A1 (aruanne nr K-3055/995/08 MPA BS).**  
**Toote esmane kontroll ja ettevõttesisene tootmiskontroll tootja poolt vastavalt standardile.**
8. Ei ole oluline.
9. Deklareeritud toimivus

Põhiomadused	Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus
Paindetugevus – F	≥ 336 N (ristsuunaline) ≥ 860 N (pikisuunaline)	EN 15283-1:2009-08
Lõiketugevus - ↑↓	NPD	EN 15283-1:2009-08
Tuletundlikkus – R2F	<b>A1</b>	EN 15283-1:2009-08
Veeauru difusioonitakistuskonstant - μ	10/4 EN ISO 10456	EN 15283-1:2009-08
Soojusjuhtivus - λ	0,23 W/(m·K) EN ISO 10456	EN 15283-1:2009-08
Ohtlikud ained - DS	NPD	EN 15283-1:2009-08
Õhumüra isolatsiooni indeks - R	Andmeid vaata tootja tehnilisest dokumentatsioonist	EN 15283-1:2009-08
Löögikindlus - → I		
Helineelduvus - α		

Kui vastavalt artiklile 37 või 38 on kasutatud tehnilist eridokumentatsiooni, märkida nõuded, millele toode vastab: **ei ole oluline.**

10. Punktides 1 ja 2 kindlaks määratud toote toimivus on kooskõlas punktis 9 osutatud deklareeritud toimivusega. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Iphofen 28.06.2013

ppa. Dr Markus Biebl  
Uurimis- ja arendusgrupi juhataja