



PRESTATIEVERKLARING

Nr. 0010_MP_75_Fire_2023-09-18

1. Unieke identificatie van het producttype: **ETA 21-0727 – MP 75 Fire**
2. Beoogd(e) gebruik(en): **Toepassingscategorie met betrekking tot de te beschermen elementen:
Type 3 Brandbeschermingsproduct voor dragende elementen in beton.
Type 4 Brandbeschermingsproduct voor dragende elementen in staal.**
3. Fabrikant: **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. Gemachtigde: **Niet relevant**
5. Systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: **Systeem 1**
6. a) Geharmoniseerde norm: **Niet relevant**
Aangemelde instantie(s): **Niet relevant**
6. b) Europees evaluatiedocument: **EAD 350140-00-1106**
Europese technische goedkeuring: **ETA-21/0727**
Technische beoordelingsinstantie: **Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)**
Aangemelde instantie(s): **TZUS Praag (NB 1020)**
7. Aangegeven prestatie:

Essentiële kenmerken		Prestatie
Brandreactie	R2F	A1
Buigweerstand		≥ 1,0
Drukweerstand		≥ 2,0
Waterdampdiffusiecoëfficiënt	μ	6,9
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen		Geen
Brandweerstand		Voldoet
Weerstand tegen warmte en koude		Voldoet
Weerstand tegen vorst en dooi		Voldoet
Weerstand tegen harde stoten		Voldoet
Weerstand tegen zachte stoten		Voldoet
Hechtsterkte		
- Beton		0,20
- Staal		0,15
Thermische geleidbaarheid	λ	Voldoet

8. Passende technische documentatie
en/of specifieke technische documentatie: **niet relevant**

De prestaties van het hierboven beschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Volgens reglement n°305/2011 (EU) wordt deze prestatieverklaring verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de bovenvermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant:

Iphofen, 01.03.2024

i. V. Julian Becker
Projectmanager PIM GY CE Germany | Knauf Gips KG

i. V. Dr. Stephan Dietz
Hoofd Onderzoek en Ontwikkeling | Centraal Europa | Pleisters
en vulmiddelen | Knauf Gips KG