



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0010_MP_75_Fire_2023-09-18

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: ETA 21-0727 – MP 75 Fire
2. Verwendungszweck(e): Verwendungskategorie hinsichtlich der zu schützenden Elemente:
Typ 3 Brandschutzprodukte zum Schutz von lasttragenden Betonelementen.
Typ 4 Brandschutzprodukte zum Schutz von lasttragenden Stahlelementen.
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 1
6. a) Harmonisierte Norm: Nicht relevant
Notifizierte Stelle(n): nicht relevant
6. b) Europäisches Bewertungsdokument: EAD 350140-00-1106
Europäische Technische Bewertung: ETA-21/0727
Technische Bewertungsstelle: Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)
Notifizierte Stelle(n): TZUS Prag (NB 1020)
7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale		Leistung
Brandverhalten	R2F	A1
Biegezugfestigkeit		≥ 1,0
Druckfestigkeit		≥ 2,0
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ	6,9
Freisetzung von gefährlichen Substanzen		Keine
Feuerwiderstand		Bestanden
Widerstandsfähigkeit gegen Wärme und Kälte		Bestanden
Widerstandsfähigkeit gegen Frost und Auftauen		Bestanden
Widerstandsfähigkeit harte Stoßbelastung		bestanden
Widerstandsfähigkeit weiche Stoßbelastung		bestanden
Haffähigkeit		
- Beton		0,20
- Stahl		0,15
Wärmeleitfähigkeit	λ	bestanden

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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Iphofen, den 01.03.2024

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

i. V. Dr. Stephan Dietz
(Leitung Forschung und Entwicklung | Zentraleuropa | Putze und Spachtelmassen | Knauf Gips KG)



DECLARATION OF PERFORMANCE

No 0010_MP_75_Fire_2023-09-18

- 1. Unique identification code of the product-type: ETA 21-0727 – MP 75 Fire
- 2. Intended use/es: Category of use with regard to the elements to be protected:
Type 3 Fire protection products for the protection of load-bearing concrete elements.
Type 4 Fire protection products for the protection of load-bearing steel elements.
- 3. Manufacturer: 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. Authorised representative: not relevant
- 5. System/s of AVCP: System 1
- 6. a) Harmonised standard: not relevant
Notified body/ies: not relevant
- 6. b) European Assessment Document: EAD 350140-00-1106
European Technical Assessment: ETA-21/0727
Technical Assessment Body: Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)
Notified body/ies: TZUS Prag (NB 1020)

7. Declared performance/s:

Essential characteristics		Performance
Reaction to fire	R2F	A1
Flexural strength		≥ 1,0
Compressive strength		≥ 2,0
Water vapour permeability	μ	6,9
Release of hazardous substances		None
Fire resistance		Passed
Resistance to heat and cold		Passed
Resistance to frost and thawing		Passed
Resistance hard impact load		Passed
Resistance soft impact		Passed
Adhesion		
- Concrete		0,20
- Steel		0,15
Thermal conductivity	λ	Passed

- 8. Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation: not relevant

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Iphofen, 2024-03-01

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

i. V. Dr. Stephan Dietz
(Head of Research & Development | Central Europe | plasters and fillers | Knauf Gips KG)



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 0010_MP_75_Fire_2023-09-18

- Code d'identification unique du produit type: ETA 21-0727 – MP 75 Fire
- Usage(s) prévu(s):
Catégorie d'utilisation en fonction des éléments à protéger :
Type 3 Produits de protection contre l'incendie pour la protection des éléments porteurs en béton.
Type 4 Produits de protection contre l'incendie pour la protection des éléments porteurs en acier.
- 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
- Mandataire: non concerné
- Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances: Système 1
- a) Norme harmonisée: non concerné
Organisme(s) notifié(s): non concerné
- b) Document d'évaluation européen: EAD 350140-00-1106
Évaluation technique européenne: ETA-21/0727
Organisme d'évaluation technique: Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)
Organisme(s) notifié(s): TZUS Prag (NB 1020)
- Performance(s) déclarée(s):

Caractéristiques essentielles		Performances
Réaction au feu	R2F	A1
Résistance à la flexion		≥ 1,0
Résistance à la compression		≥ 2,0
Perméabilité à la vapeur d'eau	μ	6,9
Rejet de substances dangereuses		Aucun
Résistance au feu		Adopté
Résistance à la chaleur et au froid		Adopté
Résistance au gel et au dégel		Adopté
Résistance aux chocs violents		Adopté
Résistance à l'impact doux		Adopté
Adhésion		
- Béton		0,20
- Acier		0,15
Conductivité thermique	λ	Adopté

- Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique: non concerné

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

À Iphofen, le 1er mars 2024

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

i. V. Dr. Stephan Dietz
(Responsable Recherche et Développement | L'Europe centrale | enduits et mastics | KnaufGips KG)