



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0010_Feuerschutzplatte_Knauf_Piano_GKF_12,5_2014-11-19

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **DF – Feuerschutzplatte Knauf Piano GKF 12,5**
2. Verwendungszweck(e): **Gipsplatten in Bauwerken**
3. Hersteller: **Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, D-97346 Iphofen, Deutschland
Tel. +499323-31-0, Fax +499323-31-277, E-Mail Zentrale@knauf.de**
4. Bevollmächtigter: **Nicht relevant**
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 4**
6. a) Harmonisierte Norm: **EN 520:2004+A1:2009-08**
Notifizierte Stelle(n): **Nicht relevant - Feststellung des Produkttyps auf der Grundlage einer Typprüfung und werkseigene Produktionskontrolle durch den Hersteller.**
6. b) Europäisches Bewertungsdokument: **Nicht relevant** / Europäische Technische Bewertung: **Nicht relevant**
Technische Bewertungsstelle: **Nicht relevant** / Notifizierte Stelle(n): **Nicht relevant**
7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten - R2F	A2-s1,d0 (B)
Scherfestigkeit - $\uparrow\downarrow$	NPD
Wasserdampf-Diffusionswiderstand - μ	10/4 (EN ISO 10456)
Wärmeleitfähigkeit - λ	0,23 W/(m·K) (EN ISO 10456)
Biegefestigkeit - F	bestanden
Gefährliche Substanzen - DS	NPD
Luftschalldämmung* - R	Siehe Dokumentation des Herstellers www.knauf.de
Stoßwiderstand* - $\rightarrow I$	
Schallabsorption* - α	
* Diese Merkmale sind systemabhängig und werden auf der Grundlage des Verwendungszwecks in der Herstellerdokumentation aufgeführt.	

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:
ppa. Dr. Markus Biebl
(Leitung Forschung und Entwicklung Knauf Gruppe)

Iphofen, den 19.11.2014