

LEISTUNGSERKLÄRUNG

№ 0102 VidiFire _A1_12,5_GF-C1-I-W2_2020-06-29
 № 0102 VidiFire _A1_15_GF-C1-I-W2_2020-06-29
 № 0102 VidiFire _A1_18_GF-C1-I-W2_2020-06-29

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
 Knauf VidiFire A1 12,5 GF-C1-I-W2 – EN 15283-2
 Knauf VidiFire A1 15 GF-C1-I-W2 – EN 15283-2
 Knauf VidiFire A1 18 GF-C1-I-W2 – EN 15283-2
2. Verwendungszweck(e): **Gipsfaserplatten in Trockenbau-Systeme**
3. Hersteller:
Knauf Bulgaria EOOD 27 Angelov vrah Str., 1618 Sofia, Bulgaria
 Tel.: +359 2 9178910, Факс: +359 2 850 21 94, <http://www.knauf.bg>
4. Bevollmächtigter:
Nicht relevant
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **Systeme 3 und 4**
6. a) Harmonisierte Norm: **EN 15283-2: 2008+A1:2009**
 Notifizierte Stelle(n): **LAPI S.p.A. – Laboratorio preventivo incendi (Nr. 0987) hat die Prüfung des Brandverhaltens nach dem System 3 vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Brandverhaltensklasse A1 (Klassifizierungsbericht Nr. 575.0DC0050/12). Erstprüfung des Produktes und werkseigene Produktionskontrolle durch den Hersteller.**
 b) Europäisches Bewertungsdokument: **Nicht relevant** / Europäische Technische Bewertung: **Nicht relevant**
 Technische Bewertungsstelle: **Nicht relevant** / Notifizierte Stelle(n): **Nicht relevant**

7. Erklärte Leistungen

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--------------------------------------|---------------------------------------|--|
| Biegezugfestigkeit - F | ≥ 5,5 N/mm ² | EN 15283-2:2008+A1:2009 |
| Scherfestigkeit - ↑↓ | NPD | EN 15283-2:2008+A1:2009 |
| Brandverhalten - R2F | A1 | EN 15283-2:2008+A1:2009 |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstand - μ | 21 (EN ISO 10456) | EN 15283-2:2008+A1:2009 |
| Wärmeleitfähigkeit – λ | ≤ 0,30 W/(m·K) (EN ISO 10456) | EN 15283-2:2008+A1:2009 |
| Luftschalldämmung - R | Siehe die Anweisungen des Herstellers | EN 15283-2:2008+A1:2009 |
| Stoßwiderstand - α | | EN 15283-2:2008+A1:2009 |
| Schallabsorption - → | | EN 15283-2:2008+A1:2009 |

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 obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

B. Borisov
 (Prokurist)

Sofia, 29.06.2020



D-r. arch. Daniella Ivanova - Uzunova
 (Leiter „Forschung und Entwicklung“)

Knauf Bulgaria EOOD, 1618 Sofia, Angelov vrah 27
 Tel.: (+ 359) 2 917 89 10, Fax: (+ 359) 2 850 21 94,
www.knauf.bg, www.knauf-gipsfaser.com, e-mail: info@knauf.bg