



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0010_Verbundplatte_EPS_53_2012-11-29

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **EN 13950 – A 12,5 EPS 40**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: **Knauf Verbundplatte EPS 53**
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Wärme- und/oder Schalldämmung von Wänden in Gebäuden
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: **Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, D-97346 Iphofen
Tel. +499323 31-0, Fax +499323 31-277, E-Mail Zentrale@Knauf.de**
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: **System 3 und 4**
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: **MPA Braunschweig (NB-Nr. 0761) hat die Prüfung des Brandverhaltens nach dem System 3 vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Klasse E (Klassifizierungsbericht Nr. K-3055/197/07-MPA BS).
Erstprüfung des Produktes und werkseigene Produktionskontrolle durch den Hersteller.**

9. Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|--|--|
| Brandverhalten - R2F | E | EN 13950:2005-11 |
| Biegezugfestigkeit - F | erfüllt | EN 13950:2005-11 |
| Wasserdampfdiffusionswiderstand - μ | 47/48 | EN 13950:2005-11 |
| Wärmedurchlasswiderstand - TR | 1,050 m ² .K/W | EN 13950:2005-11 |
| Gefährliche Substanzen - DS | NPD | EN 13950:2005-11 |
| Luftschalldämmung - R | Siehe Dokumentation des Herstellers www.knauf.de | EN 13950:2005-11 |
| Stoßwiderstand - \rightarrow I | | |
| Schallabsorption - α | | |

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt: **Nicht relevant**

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

ppa. Prof. Dr. Hans-Ulrich Hummel
(Leitung Forschung und Entwicklung Knauf Gruppe
Mitglied der Geschäftsleitung Knauf Gips KG)

(Unterschrift)

Iphofen, den 29.11.2012
(Ort und Datum der Ausstellung)