

WF4001CPR

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:** WOOD Rigid 5in1
2. **Verwendungszweck(e):** Wärmedämmung für Gebäude (ThIB)
3. **Hersteller:** Knauf Insulation GmbH  
Industriestraße 18, 9586 Fürnitz, Austria  
[www.knaufinsulation.com](http://www.knaufinsulation.com) – [dop@knaufinsulation.com](mailto:dop@knaufinsulation.com)
4. **Bevollmächtigter:** Nicht zutreffend
5. **System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:** AVCP System 3
6. **Harmonisierte Norm:** EN 13171:2012 + A1:2015
7. **Notifizierte Stelle(n):** 0672 - MPA Stuttgart
7. **Erklärte Leistungen:**

| Wesentliche Merkmale                       | Leistungen               |
|--------------------------------------------|--------------------------|
| Wärmeleitfähigkeit                         | 0,040 W/m.K              |
| Wärmewiderstand                            | Siehe Tabelle hier unten |
| Dickentoleranz                             | T5                       |
| Brandverhalten                             | E                        |
| Dimensionsstabilität                       | DS(70,-)3                |
| Druckfestigkeit                            | CS(10\Y)100              |
| Punklast                                   | NPD                      |
| Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene   | TR10                     |
| Zugfestigkeit parallel zu den Plattenebene | NPD                      |
| Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung     | NPD                      |
| Kurzzeitige Wasseraufnahme                 | WS1,0                    |
| Wasserdampfübertragung                     | MU4                      |
| Dynamische Steifigkeit                     | NPD                      |
| Zusammendrückbarkeit                       | NPD                      |
| Strömungswiderstand                        | AFr60                    |
| Schallabsorption                           | NPD                      |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe            | NPD                      |
| Glimmverhalten                             | NPD                      |

NPD = No Performance Declared / Keine Leistung festgelegt

### Wärmewiderstand

| (mm)    | 40   | 60   | 80   | 100  | 120  | 140  | 160  | 180  | 200  |  |  |  |  |  |  |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|
| (m²K/W) | 1,00 | 1,50 | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 4,50 | 5,00 |  |  |  |  |  |  |

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht 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 und im Namen des Herstellers durch:



Michael Huesmann, Managing Director Central Europe  
(Name und Funktion)



Udo Klammer, Managing Director Austria  
(Name und Funktion)

Fürnitz – 01.04.2026  
(Ort und Datum der Ausstellung)  
WOOD Rigid 5in1

Version 1