

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**
**Nr. RW-CEE-DoP-0237/BCM/23/w1**

- |                                                                     |                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1. Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps:                 | RW-CEE-0237                                                                 |
| 2. Bestimmungsgemäße Verwendung:                                    | Ein Produkt zur Wärmedämmung im Bauwesen (ThiB).                            |
| 3. Hersteller:                                                      | ROCKWOOL Polska Sp. z o.o. z<br>o. o., Kwiatowa 14, 66-131, Cigacice, Polen |
| 4. System(e) zur Beurteilung und Überprüfung der Leistungskonstanz: | System 1 und System 3                                                       |
| 5. Harmonisierter Standard:                                         | EN 13162:2012+A1:2015                                                       |
| 6. Benannte Stelle(n):                                              | 1023                                                                        |
| 7. Angegebene Leistungseigenschaften:                               | Tabelle 1 und Tabelle 2                                                     |

Tabelle 1

| Wesentliche Merkmale                                                                                           | Funktionale Eigenschaften                                                                                    | Angegebenes Niveau oder Klasse / NPD1)          | Harmonisiert Spezifikation technisch |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Wärmewiderstand                                                                                                | Wärmewiderstand RD und Dicke dN<br>Wärmeleitfähigkeitskoeffizient $\gamma_D$<br>Ti a) Dickentoleranz         | Siehe Tabelle 2<br>0,036<br>T5                  | EN 13162:2012+A1:2015                |
| Reaktion auf Feuer                                                                                             | Euroklasse – Brandverhaltensklasse (RtF) des Produkts                                                        | A1                                              |                                      |
| Beständigkeit der Reaktion auf Feuer in Abhängigkeit von Hitze und atmosphärischen Bedingungen, Alterung/Abbau | Halbbarkeitseigenschaften<br>Reaktion auf die Brandklasse (RtF) Produkt2)                                    | A1                                              |                                      |
| Dauerhaftigkeit des Wärmewiderstands in Abhängigkeit von Wärme und atmosphärischen Bedingungen, Alterung/Abbau | Wärmewiderstand RD und<br>Wärmeleitfähigkeitskoeffizient $\gamma_D$ (W/mK) 2)<br>Halbbarkeitseigenschaften   | Siehe Tabelle 2<br>0,036<br>DS(70,-);DS (70,90) |                                      |
| Druckfestigkeit                                                                                                | Druckspannung CS(10)ia), CS(10/Y)ia) (kPa)<br>Punktlast PL(5)ia) (N)                                         | CS(10)20<br>NPD                                 |                                      |
| Zug-/Biegefestigkeit                                                                                           | Zugfestigkeit senkrecht zu<br>Endflächen TRia) (kPa)                                                         | TR10                                            |                                      |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit in Abhängigkeit von Alterung/Abbau                                         | Druckkriechen                                                                                                | NPD                                             |                                      |
| Wasserdurchlässigkeit                                                                                          | Kurzfristige Wasseraufnahme (WS $\gamma_1$ kg/m2 )<br>Langfristige Wasseraufnahme, (WL(P) $\gamma$ 3 kg/m2 ) | WS<br>WL(P)                                     |                                      |
| Wasserdampfdurchlässigkeit                                                                                     | Übertragung von Wasserdampf.<br>Wasserdampfdiffusionswiderstandskoeffizient                                  | MU1                                             |                                      |
| Trittschalldämmwert (für Fußböden)                                                                             | Dynamische Steifigkeit SDia)<br>Dicke dL<br>Kompressibilität c<br>Luftwiderstand AFria)                      | Siehe Tabelle 2<br>NPD<br>NPD<br>NPD            |                                      |
| Schallabsorptionsindex                                                                                         | Schallabsorption AWia)                                                                                       | Siehe Tabelle 2                                 |                                      |
| Luftschalldämmungsindex direkt                                                                                 | Luftwiderstand AFria)                                                                                        | NPD                                             |                                      |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe in die Innenraumumgebung                                                       | Freisetzung gefährlicher Stoffe                                                                              | NPD                                             |                                      |
| Kontinuierliche Verbrennung in Form von glühenden                                                              | Kontinuierliche Verbrennung in Form von glühenden                                                            | NPD                                             |                                      |

1) Leistung nicht ermittelt; 2) ändert sich nicht im Laufe der Zeit a) „i“ – entsprechende Klasse oder Stufe angeben;

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**
**Nr. RW-CEE-DoP-0237/BCM/23/w1**

Tabelle 2

| dN mm | RD m2 K/W | Dynamische Steifigkeit SD | Schallabsorption AW |
|-------|-----------|---------------------------|---------------------|
| 80    | 2,20      | NPD                       | NPD                 |
| 90    | 2,50      | NPD                       | NPD                 |
| 100   | 2,75      | NPD                       | NPD                 |
| 110   | 3,05      | NPD                       | NPD                 |
| 120   | 3,30      | NPD                       | NPD                 |
| 130   | 3,60      | NPD                       | NPD                 |
| 140   | 3,85      | NPD                       | NPD                 |
| 150   | 4,15      | NPD                       | NPD                 |
| 160   | 4,40      | NPD                       | NPD                 |
| 170   | 4,70      | NPD                       | NPD                 |
| 180   | 5,00      | NPD                       | NPD                 |
| 190   | 5,25      | NPD                       | NPD                 |
| 200   | 5,55      | NPD                       | NPD                 |
| 210   | 5,80      | NPD                       | NPD                 |
| 220   | 6,10      | NPD                       | NPD                 |
| 230   | 6,35      | NPD                       | NPD                 |
| 240   | 6,65      | NPD                       | NPD                 |
| 250   | 6,90      | NPD                       | NPD                 |
| 260   | 7,20      | NPD                       | NPD                 |
| 270   | 7,50      | NPD                       | NPD                 |
| 280   | 7,75      | NPD                       | NPD                 |

Diese Leistungserklärung ist unter [dop.rockwool.com](http://dop.rockwool.com) verfügbar. [www.rockwool.pl](http://www.rockwool.pl)

Die oben genannten Leistungsmerkmale des Produkts entsprechen den angegebenen Leistungsmerkmalen. Diese Leistungserklärung wird gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter alleiniger Verantwortung des oben genannten Herstellers herausgegeben.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers von:

Halina Ozon



Cigacice, 07.09.2023