

## Leistungsangaben

### W4302APCPR

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
Heraklith.
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4 der CPR:  
siehe Produktetikett.
3. Beabsichtigter Gebrauch des Bauprodukts in Übereinstimmung mit der geltenden harmonisierten technischen Spezifikation, die vom Hersteller vorgesehen ist:  
Wärmedämmung aus Mineralwolle für Gebäude nach - EN 13168:2012
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:  
Knauf Insulation  
Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen,  
Deutschland  
[www.knaufinsulation.com](http://www.knaufinsulation.com)  
Kontakt: [dop@knaufinsulation.com](mailto:dop@knaufinsulation.com)
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:  
Nicht relevant.
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
  - AVCP System 1 zum Brandverhalten
  - AVCP System 3 für Alle wesentlichen Merkmale
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:  
FIW (Benachrichtigtes Prüflabor No.0751).

Die benachrichtigte Zertifizierungsstelle Nr. 0751 führte die Erstprüfung der Herstellungseinrichtungen und der Produktionskontrolle im Werk durch und übernahm die kontinuierliche Überwachung, Untersuchung und Bewertung der Produktionskontrolle. Das benachrichtigte Prüflabor Nr. 0751 erstellte die Prüfberichte über die anderen erklärten Eigenschaften.

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:  
Nicht relevant.

9. Erklärte Leistung:

| KI Simbach am Inn            | Declared Performances 13168 : 2013 |                     |        |         |        |           |          |            |       |          | 01.11.2015             |                         |       |      |
|------------------------------|------------------------------------|---------------------|--------|---------|--------|-----------|----------|------------|-------|----------|------------------------|-------------------------|-------|------|
| Product                      | Reaction to Fire                   | Thickness from - to | Length |         | Width  | Thickness |          | Squareness |       | Flatness | CS(10)                 | TR                      | CL    |      |
| Heraklith A2                 | λ <sub>D</sub>                     | EN 13501            | [mm]   | L 1     | L 2    | W1        | T1       |            | S 1   | S 2      | P 1                    | ≤ 35 mm CS(10) 200 kPa  |       |      |
|                              |                                    |                     |        | [2000 ] | [1000] | a, +3/ 2  | b, +4/-3 | <=4        | < = 2 | <= 6     | ≥ 50 mm CS(10) 150 Kpa |                         |       |      |
| EN 13168                     |                                    |                     |        | 4.2.2   |        | 4.2.3     |          | 4.3.3      |       | 4.2.5    | 4.3.4                  | 4.2.7                   | 4.2.6 |      |
| <b>Heraklith A2 incl. DS</b> |                                    |                     |        |         |        |           |          |            |       |          |                        |                         |       |      |
| Deckschicht A2-M             | <b>0,080</b>                       | A2-s1, d0           | 5      | L1      | L2     | W1        | T1       |            | ---   | S2       | P1                     | CS(10/Y)150 CS(10/Y)200 | ---   | CL 3 |
| Deckschicht A2-M             | <b>0,070</b>                       | A2-s1, d0           | 10     | L1      | L2     | W1        | T1       |            | ---   | S2       | P1                     | CS(10/Y)150 CS(10/Y)200 | ---   | CL 3 |
| Deckschicht A2-M-EPV         | <b>0,100</b>                       | A2-s1, d0           | 5      | L1      | L2     | W1        | T1       |            | ---   | S2       | P1                     | CS(10/Y)150 CS(10/Y)200 | ---   | CL 3 |
| Deckschicht A2-C             | <b>0,070</b>                       | A2-s1, d0           | 5      | L1      | L2     | W1        | T1       |            | ---   | S2       | P1                     | CS(10/Y)150 CS(10/Y)200 | ---   | CL 1 |
| Deckschicht A2-C             | <b>0,070</b>                       | A2-s1, d0           | 10     | L1      | L2     | W1        | T1       |            | ---   | S2       | P1                     | CS(10/Y)150 CS(10/Y)200 | ---   | CL 1 |
| Deckschicht A2-C-EPV         | <b>0,100</b>                       | A2-s1, d0           | 5      | L1      | L2     | W1        | T1       |            | ---   | S2       | P1                     | CS(10/Y)150 CS(10/Y)200 | ---   | CL 1 |
| Heraklith A2-M               | <b>0,080</b>                       | A2-s1, d0           | 15-75  | L1      | ---    | W1        | T1       |            | S1    | ---      | P1                     | CS(10/Y)150 CS(10/Y)200 | ---   | CL 3 |
| Heraklith A2-BM              | <b>0,080</b>                       | A2-s1, d0           | 15-75  | L1      | L2     | W1        | +/-1mm   |            | S1    | S2       | P1                     | CS(10/Y)150 CS(10/Y)200 | ---   | CL 3 |
| Heraklith A2-C               | <b>0,070</b>                       | A2-s1, d0           | 15-75  | L1      | ---    | W1        | T1       |            | S1    | ---      | P1                     | CS(10/Y)150 CS(10/Y)200 | ---   | CL 1 |
| Heraklith A2-GREENROOF       | <b>0,070</b>                       | A2-s1, d0           | 25     | L1      | ---    | W1        | T1       |            | S1    | ---      | P1                     | CS(10/Y)150 CS(10/Y)200 | ---   | CL 1 |
| Heraklith A2-AGRO            | <b>0,070</b>                       | A2-s1, d0           | 25     | L1      | ---    | W1        | T1       |            | S1    | ---      | P1                     | CS(10/Y)150 CS(10/Y)200 | ---   | CL 1 |
| Heraklith A2-HL              | <b>0,070</b>                       | A2-s1, d0           | 15     | ---     | L2     | W1        | T1       |            | ---   | S2       | P1                     | CS(10/Y)150 CS(10/Y)200 | ---   | CL 1 |

| KI Simbach am Inn                  | Declared Performances EN 13168 : 2013 |          |        |        |           |          |            |         |          |                         | 01.11.2015             |
|------------------------------------|---------------------------------------|----------|--------|--------|-----------|----------|------------|---------|----------|-------------------------|------------------------|
| Product                            | Reaction to Fire                      | Length   |        | Width  | Thickness |          | Squareness |         | Flatness | CS(10)                  | CL                     |
| Heraklith                          | $\lambda_D$                           | EN 13501 | +5/-10 | +3/-5  | +3/ 3     | a, +3/ 2 | b, +4/-3   | <=4     | < = 2    | <= 6                    | ≤ 35 mm CS(10) 200 kPa |
|                                    |                                       |          | [2000] | [1000] |           | <1250mm  | >1250mm    | [2000 ] | [1000]   |                         | ≥ 50 mm CS(10) 150 Kpa |
| EN 13168                           |                                       |          | 4.2.2  |        |           | 4.2.3    |            | 4.3.3   | 4.2.5    | 4.3.4                   | 4.2.6                  |
| <b>Heraklith incl. Deckschicht</b> |                                       |          |        |        |           |          |            |         |          |                         |                        |
| Deckschicht M                      | <b>0,080</b>                          | B-s1, d0 | L1     | L2     | W1        | T1       | S1         | S2      | P1       | ---                     | CL 3                   |
| Deckschicht M                      | <b>0,070</b>                          | B-s1, d0 | L1     | L2     | W1        | T1       | S1         | S2      | P1       | ---                     | CL 3                   |
| Deckschicht M-EPV                  | <b>0,100</b>                          | B-s1, d0 | L1     | L2     | W1        | T1       | S1         | S2      | P1       | ---                     | CL 3                   |
| Deckschicht C                      | <b>0,070</b>                          | B-s1, d0 | L1     | L2     | W1        | T1       | S1         | S2      | P1       | ---                     | CL 1                   |
| Deckschicht C                      | <b>0,070</b>                          | B-s1, d0 | L1     | L2     | W1        | T1       | S1         | S2      | P1       | ---                     | CL 1                   |
| Deckschicht C-EPV                  | <b>0,100</b>                          | B-s1, d0 | L1     | L2     | W1        | T1       | S1         | S2      | P1       | ---                     | CL 1                   |
| Putzträgerplatte-C                 | <b>0,070</b>                          | B-s1, d0 | L1     | ---    | W1        | T1       | S1         | ---     | P1       | CS(10/Y)200             | CL 1                   |
| Putzträgerplatte-M                 | <b>0,080</b>                          | B-s1, d0 | L1     | ---    | W1        | T1       | S1         | ---     | P1       | CS(10/Y)200             | CL 3                   |
| Heraklith M                        | <b>0,080</b>                          | B-s1, d0 | L1     | ---    | W1        | T1       | S1         | ---     | P1       | CS(10/Y)150 CS(10/Y)200 | CL 3                   |
| Heraklith BM                       | <b>0,080</b>                          | B-s1, d0 | L1     | L2     | W1        | +/-1mm   | S1         | S2      | P1       | CS(10/Y)150 CS(10/Y)200 | CL 3                   |
| Heraklith C                        | <b>0,070</b>                          | B-s1, d0 | L1     | ---    | W1        | T1       | S1         | ---     | P1       | CS(10/Y)150 CS(10/Y)200 | CL 1                   |
| Heraklith AGRO                     | <b>0,070</b>                          | B-s1, d0 | L1     | ---    | W1        | T1       | S1         | ---     | P1       | CS(10/Y)150 CS(10/Y)200 | CL 1                   |
| Heraklith GREENROOF                | <b>0,070</b>                          | B-s1, d0 | L1     | ---    | W1        | T1       | S1         | ---     | P1       | CS(10/Y)150 CS(10/Y)200 | CL 1                   |
| Heraklith C EPV                    | <b>0,100</b>                          | B-s1, d0 | L1     | L2     | W1        | T1       | ---        | S2      | P1       | CS(10/Y)150 CS(10/Y)200 | CL 1                   |

| <b>bending strength<br/>DIN EN 12 089</b><br>(not including 2-layer-WW-C<br>products) | <b>Thickness<br/>[mm]</b> | <b>Classes<br/>[kPa]</b> |
|---|---------------------------|--------------------------|
|   | 15                        | ≥ 1700                   |
|   | 25                        | ≥ 1000                   |
|   | 35                        | ≥ 700                    |
|   | 50                        | ≥ 500                    |
|   | 75                        | ≥ 400                    |
|   | 100                       | ≥ 300                    |
|   | 125                       | ≥ 200                    |
|   | 150                       | ≥ 150                    |
|   | 175                       | ≥ 100                    |
|   | 200                       | ≥ 75                     |

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 von:

Gerd Pfizenmayer – Werksleiter  
(Name und Funktion)

Simbach, 01.11.2015  
(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)