

**Heraklith®**

## **Heraklith BM-W**

Mineralisch gebundene Holzwolle-Dämmplatte  
mit spachtelfertiger Oberfläche



# Heraklith BM-W

Holzwole-Platte gemäß ÖNORM EN 13168  
 WW-EN 13168-L2-W1-T2-S2-P2-CS(10/Y)i-CI 3  
 Produktart nach ÖNORM B 6000 WW

## Produktbeschreibung:

- mineralisch gebundene Holzwole-Dämmplatte mit einseitiger spachtelfertiger Oberflächenbeschichtung
- umlaufende Spachtelfuge

## Anwendung:

- zur innenseitigen Beplankung von Unter- und Tragkonstruktionen sowie Holzwerkstoffplatten

## Vorteile:

- Oberflächenbeschichtung spachtelfertig
- wärmedämmend und wärmespeichernd (sommerlicher Wärmeschutz)
- schalldämmend
- feuerhemmend
- diffusionsoffen
- gute Bearbeitbarkeit
- neutrales Verhalten gegenüber anderen Materialien
- feuchteregulierend

## Hinweise:

- Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

## Technische Daten

|                        |                   |            |      |
|------------------------|-------------------|------------|------|
| Dicke                  | mm                | 35         | 50   |
| Gewicht                | kg/m <sup>2</sup> | 19,7       | 23,9 |
| Länge x Breite         | mm                | 1250 x 600 |      |
| Lieferform: palettiert |                   |            |      |

| Eigenschaften                           | Symbol         | Beschreibung / Daten |                     | Einheit              | Norm           | Stufe gem. EN 13168                                    |
|---|----------------|----------------------|---------------------|----------------------|----------------|--|
| Brandverhalten                          | --             | B-s1, d0             |                     | --                   | EN 13501-1     |  |
| Dicke                                   | d              | 35                   | 50                  | [mm]                 | EN 13168       |  |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit         | $\lambda_0$    | 0,10                 |                     | [W/mK]               | EN 13168       |  |
| Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes | R <sub>D</sub> | 0,35                 | 0,50                | [m <sup>2</sup> K/W] | EN 13168       |  |
| Druckspannung bei 10 % Stauchung        | $\sigma_{10}$  | ≥ 200 <sup>1)</sup>  | ≥ 150 <sup>2)</sup> | [kPa]                | EN 13168       | <sup>1)</sup> CS(10/Y)200<br><sup>2)</sup> CS(10/Y)150 |
| Breitentoleranz                         |                | ± 3                  |                     | [mm]                 | EN 13168       | W1   |
| Längentoleranz                          |                | +3/-5                |                     | [mm]                 | EN 13168       | L2   |
| Dickentoleranz                          |                | ± 1                  |                     | [mm]                 | EN 13168       | T2   |
| Rechtwinkeligkeit                       |                | ≤ 2                  |                     | [mm]                 | EN 13168       | S2   |
| Ebenheit                                |                | ≤ 3                  |                     | [mm]                 | EN 13168       | P2   |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl   | $\mu$          | 15                   |                     | [-]                  | EN 12086       |  |
| Spezifische Wärmekapazität              | c              | ≥ 1,47               |                     | [kJ/kgK]             | ÖNORM B 8110-7 |  |

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.



Die Kennwerte im vorliegenden Produktdatenblatt entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand unserer Produkte und verlieren bei Erscheinen einer Neuausgabe ihre Gültigkeit. Vergewissern Sie sich, dass Sie jeweils die neueste Ausgabe dieser Information verwenden. Die Eignung des Produktes ist nicht verbindlich für Einzelfälle besonderer Art. Es gelten ausnahmslos unsere Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. Änderungen behalten wir uns vor.

Stand: 03/2019 sp-jb (ersetzt 04/2018 sp-jb)

Heraklith® ist eine registrierte Marke von **KNAUFINSULATION**

Knauf Insulation GmbH  
 Industriestraße 18  
 A-9586 Fürnitz  
 Telefon +43 4257 3370-0  
 Telefax +43 4257 3370-2300  
 www.knaufinsulation.at