



Heraklith C

Holzwohle-Dämmplatte



Heraklith C

Holzwole-Platte gemäß ÖNORM EN 13168
 WW-EN 13168-L1-W1-T1-S1-P1-CS(10/Y)i CI 1
 Produktart nach ÖNORM B 6000 WW bzw. WWH 200

Produktbeschreibung:

- zementgebundene Holzwole-Dämmplatte.

Anwendung:

- zum Mitbetonieren
- als Putzträger für verschiedene Putzarten
- auf Unter- und Tragkonstruktionen

Vorteile:

- feuerhemmend
- idealer Putzträger

Hinweise:

- beim Mitbetonieren ist bei Plattendicken > 25 mm eine zusätzliche Haftsicherung durch Kunststoff- oder Edelstahlanker (mindestens 8 Stk./m²) notwendig
- in der Anwendung „mitbetoniert und verputzt“ sind für die in der Tabelle mit “***“ gekennzeichneten Plattendicken die bauphysikalischen Regeln zu beachten!
- Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

Technische Daten

| | | | | | |
|------------------------|-------------------|------|------|------|------|
| Dicke | mm | 15 | 25 * | 35 * | 50 * |
| Gewicht | kg/m ² | 8,5 | 11,5 | 14,5 | 19,5 |
| Länge | mm | 2000 | | | |
| Breite | mm | 600 | | | |
| Lieferform: palettiert | | | | | |

| Eigenschaften | Symbol | Beschreibung / Daten | | | | Einheit | Norm | Stufe gem. EN 13168 |
|-----------------------------------------|---------------|--------------------------|------|--------------------------|------|----------------------|----------------|--------------------------------------------------------|
| Brandverhalten | -- | B-s1, d0 | | | | -- | EN 13501-1 | |
| Dicke | d | 15 | 25 | 35 | 50 | [mm] | EN 13168 | |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit | λ_D | 0,070 | | | | [W/mK] | EN 13168 | |
| Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes | R_D | 0,20 | 0,35 | 0,50 | 0,70 | [m ² K/W] | EN 13168 | |
| Druckspannung bei 10 % Stauchung | σ_{10} | ≥ 200 ¹⁾ | | ≥ 150 ²⁾ | | [kPa] | EN 13168 | ¹⁾ CS(10/Y)200 ²⁾ CS(10/Y)150 |
| Breitentoleranz | | ± 3 | | | | [mm] | EN 13168 | W1 |
| Dickentoleranz | | + 3 / -2 | | | | [mm] | EN 13168 | T1 |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl | μ | 5 | | | | -- | EN 13168 | |
| Spezifische Wärmekapazität | c | $\geq 1,47$ | | | | [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 **KNAUF INSULATION**

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