

# Multipor Laibungsplatte

| Technische Daten                      | Beschreibung  |
|---------------------------------------|---|
| Bezeichnung                           | Multipor Reveal M2 (Multipor Laibungsplatte)  |
| Zulassung                             | ETA - Europäische Technische Bewertung ETA-05/0093  |
| Produktbeschreibung                   | massiv, mineralisch, monolithisch<br>Wärmedämmstoff aus Calciumsilikat-Hydraten<br>Inhaltsstoffe: Kalk, Sand, Zement, Wasser, Porenbildner, Hydrophobierung, Grundierung (Porosität ca. 95 Vol.%) |
| Anwendungsbereiche nach DIN 4108-10   | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Innendämmung von Wänden (WI)</li><li>▪ Wärmedämm-Verbundsystem (WAP)</li></ul>  |
| Abmessungen                           | 600 x 250 mm<br>d = 20 / 30 / 40 mm   |
| Maßhaltigkeit                         | ± 2 mm  |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit       | $\lambda_{D23,50} = 0,045 \text{ W/(mK)}$   |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit | $\lambda = 0,047 \text{ W/(mK)}$  |
| Rohdichte                             | 115 kg/m <sup>3</sup>   |
| Druckfestigkeit                       | ≥ 350 kPa   |
| Wasserdampfdiffusionswiderstand       | diffusionsoffen<br>$\mu = 3$  |
| Sorptionsfeuchte                      | ≤ 6 Masse-% (bei 23 °C und 80 % rel. Luftfeuchte)   |
| Baustoffklasse                        | A1, nicht brennbar gemäß EN 13501-1   |
| Schmelzpunkt                          | ≥ 1.200°C   |

# Multipor Laibungsplatte

| Technische Daten            | Beschreibung  |
|-----------------------------|---|
| Wärmeausdehnungskoeffizient | $\alpha = 10^{-5}/K$  |
| Spezifische Wärmekapazität  | $c = 0,85 \text{ kJ}/(\text{kgK})$  |
| Sonstige Eigenschaften      | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU e.V.): EPD-XEL-2009212-D „umweltverträgliches Bau-Produkt“</li><li>▪ Natureplus Qualitätszeichen: 0404-0812-0881</li><li>▪ eco-Instituts-Label: ID 0813-33144-001 (VOC-frei: Standard A+)</li><li>▪ baubiologisch und mikrobiologisch unbedenklich, Hemmwirkung gegen Pilze und Mikroorganismen, vollständig recycelbar</li></ul> |
| Entsorgung                  | Schlüssel nach Europäischem Abfallkatalog (EAK): 17 01 01   |

Xella Porenbeton Österreich GmbH

**Xella Kundeninformation**

☎ +43 2754 / 63 33 - 0

@ xella-at@xella.com

🌐 [www.Xella.at](http://www.Xella.at)

Multipor is a registered trademark of the Xella Group.

