

# Multipor Dämmkeil

Technische Daten	Beschreibung
Bezeichnung	Multipor Wedge M4 (Multipor Dämmkeil)
Zulassung	ETA - Europäische Technische Bewertung ETA-05/0093
Produktbeschreibung	massiv, mineralisch, monolithisch Wärmedämmstoff aus Calciumsilikat-Hydraten 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>▪ Unterseitige Deckendämmsysteme: Tiefgaragen, Keller (DI)</li></ul>
Abmessungen	390 x 500 x 60/20 mm
Maßhaltigkeit	± 2 mm
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{D23,50} = 0,040 \text{ W/(mK)}$
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0,042 \text{ W/(mK)}$
Rohdichte	90 kg/m <sup>3</sup>
Druckfestigkeit	≥ 200 kPa
Wasserdampfdiffusionswiderstand	diffusionsoffen $\mu = 2$
Sorptionsfeuchte	≤ 6 Masse-% (bei 23 °C und 80 % rel. Luftfeuchte)
Baustoffklasse	A1, nicht brennbar gemäß DIN EN 13501-1
Schmelzpunkt	≥ 1.200°C

# Multipor Dämmkeil

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	Multipor Wedge M4 können auf Deponien der Klasse II gemäß DepV entsorgt werden. Schlüssel nach Europäischem Abfallkatalog (EAK): 17 01 01

**Xella Porenbeton Österreich GmbH**

+43 2754 / 63 33 - 0  
xella-at@xella.com  
www.xella.at

Multipor is a registered trademark of the Xella Group.

