

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">▪ Innendämmung von Wänden (WI)▪ Unterseitige Deckendämmsysteme: Tiefgaragen, Keller (DI)
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 ³
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">▪ Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU e.V.): EPD-XEL-2009212-D „umweltverträgliches Bau-Produkt“▪ Natureplus Qualitätszeichen: 0404-0812-0881▪ eco-Instituts-Label: ID 0813-33144-001 (VOC-frei: Standard A+)▪ baubiologisch und mikrobiologisch unbedenklich, Hemmwirkung gegen Pilze und Mikroorganismen, vollständig recycelbar
Entsorgung	Multipor Wedge M4 können auf Deponien der Klasse II gemäß DepV entsorgt werden. Schlüssel nach Europäischem Abfallkatalog (EAK): 17 01 01

Xella Deutschland GmbH

Xella Kundeninformation

☎ 0800 5 235665 (freecall)

@ info@xella.com

🌐 www.multipor.de

Multipor is a registered trademark of the Xella Group.

