

# Multipor Compact Plus

Technische Daten	Beschreibung
Bezeichnung	Multipor Compact Plus
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	Innendämmung von Wänden (WI)
Abmessungen	500 x 390 mm d = 30/40 mm
Maßhaltigkeit	± 2 mm
Rohdichte	110 kg/m <sup>3</sup>
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0,045 \text{ W/(mK)}$
Wärmeausdehnungskoeffizient	$a = 10^{-5}/\text{K}$
Spezifische Wärmekapazität	$c = 1,3 \text{ kJ/(kgK)}$
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu = 3$ , diffusionsoffen
Baustoffklasse	A1, nicht brennbar, gemäß DIN EN 13501-1
Druckfestigkeit	≥ 300 kPa
Verformung	≤ 1mm bei 1000 N Punktlast, baupraktisch stauchungsfrei
Sorptionsfeuchte	≤ 6 Masse-% (bei 23 °C und 80 % rel. Luftfeuchte)
Sonstige Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Institut Bauen und Umwelt e. V. (IBU e.V.): EPD-XEL-2009212-D „umweltverträgliches Bauprodukt“</li> <li>▪ Natureplus Qualitätszeichen: 0404-0812-086-1; 0404-1501-086-2</li> <li>▪ baubiologisch und mikrobiologisch unbedenklich, Hemmwirkung gegen Pilze und Mikroorganismen, vollständig recycelbar</li> <li>▪ eco-Institut-Label: ID 0813-33144-001 (VOC- frei: Standard A+)</li> </ul>
Entsorgung	Multipor Compact Plus Platten 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.**

