

Multipor WI compact plus

Technische Daten	Beschreibung
Produktbezeichnung	Multipor WI 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 ³
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0,045 \text{ W/(mK)}$
Wärmeausdehnungskoeffizient	$\alpha = 10^{-5}/\text{K}$
Spezifische Wärmekapazität	c = 0,85 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"> ▪ Institut Bauen und Umwelt e. V. (IBU e.V.): EPD-XEL-2009212-D „umweltverträgliches Bauprodukt“ ▪ Natureplus Qualitätszeichen: 0404-0812-0881 ▪ baubiologisch und mikrobiologisch unbedenklich, Hemmwirkung gegen Pilze und Mikroorganismen, vollständig recycelbar ▪ eco-Institut-Label: ID 0813-33144-001 (VOC- frei: Standard A+)

Xella Porenbeton Schweiz AG
Steinackerstrasse 29, 8302 Kloten

Xella Kundeninformation

☎ 043 / 388 35 35
📠 043 / 388 35 88
@ info.ch@xella.com

🌐 www.ytong.ch

Multipor is a registered trademark of the Xella Group.

