

Multipor WI compact plus

Technische Daten	Beschreibung
Produktbezeichnung	Multipor WI compact plus
Zulassung	AbZ – Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-23.11-1501
Produktbeschreibung	massiv, mineralisch, monolithisch Wärmedämmstoff aus Calciumsilikat-Hydraten Inhaltsstoffe: Kalk, Sand, Zement, Wasser, Porenbildner (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+)

Dieses technische Merkblatt dient der Beratung. Änderungen im Rahmen der technischen Weiterentwicklung sind vorbehalten. Stand 01/2017

Xella Kundeninformation

☎ 0800 5 235665 (freecall)

📠 0800 5 356578 (freecall)

@ info@xella.com

🌐 www.multipor.de

multipor