

Multipor ExSal Therm Platte

Technische Daten	Beschreibung
Bezeichnung	Multipor ExSal Therm Platte
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.%)
Anwendungsbereich	Innendämmung von Wänden zur Sanierung von feuchtem und/oder salzhaltigem Mauerwerk
Abmessungen	600 x 390 mm d = 60/80/100
Maßhaltigkeit	± 2 mm
Rohdichte	115 kg/m ³
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{D23,50} = 0,045 \text{ W/(mK)}$
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0,047 \text{ W/(mK)}$
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit inkl. Sicherheitszuschlag*	$\lambda = 0,060 \text{ W/(mK)}$
Wärmeausdehnungskoeffizient	$\alpha = 10^{-5}/\text{K}$
Spezifische Wärmekapazität	c = 0,85 kJ/(kgK)

*bei permanentem Feuchteeintrag in die Entsalzungsplatte

Multipor ExSal Therm Platte

Technische Daten	Beschreibung
Wasserdampfdiffusionswiderstand	diffusionsoffen $\mu = 3$
Baustoffklasse	A1, nicht brennbar gemäß DIN EN 13501-1
Schmelzpunkt	$\geq 1.200^{\circ}\text{C}$
Druckfestigkeit	$\geq 350 \text{ kPa}$
Verformung	$\leq 1 \text{ mm}$ bei 1000 N Punktlast, baupraktisch Stauchungsfrei
Sorptionsfeuchte	$\leq 6 \text{ Masse-\%}$ (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 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

Xella Deutschland GmbH

Xella Kundeninformation

 0800 5 235665 (freecall)

 0800 5 356578 (freecall)

 info@xella.com

 www.multipor.de

Multipor is a registered trademark of the Xella Group.

