

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	$c = 0.85 \text{ kJ/(kgK)}$

*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	≥ 350 kPa
Verformung	≤ 1 mm 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 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 Porenbeton Schweiz AG

Xella Kundeninformation

 043 388 35 35

 043 388 35 88

 info.ch@xella.com

 www.multipor.ch

Multipor is a registered trademark of the Xella Group.

