

Ytong Multipor Mineraldämmplatte

Produktkenwerte	
Produktbezeichnung	Ytong Multipor Mineraldämmplatte Europäische Technische Zulassung ETA-05/0093, Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-23.11 – 1501
Produktbeschreibung	massiv – mineralisch – monolithisch, Wärmedämmstoff aus Calciumsilikat-Hydraten, Kalk, Sand, Zement, Wasser, Porenbildner (Porosität > 95 Vol. %)
Anwendungsbereiche*	– Innen- und Außendämmung von Wänden (WI, WTR, WZ) – Ober- und unterseitige Deckendämmsysteme: Tiefgaragen, Keller, Durchfahrten (DI, DEO, DZ)
* in Anlehnung an DIN E 4108-10	– Wärmedämmung für Steil- und Flachdächer (DAD, DAA) – Wärmedämm-Verbundsystem über Systempartner (WAP)
Abmessungen	600 x 390 mm d = 50 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 160 / 180 / 200-300 mm Sonderformate auf Anfrage
Maßhaltigkeit	± 2 mm
Rohdichte	ca. 115 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0,045 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$
Diffusionsfähigkeit	diffusionsoffen, Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu = 3$
Brandschutz	nicht brennbar – Baustoffklasse A1 – EN 13501-1
Druckfestigkeit	im Mittel $\geq 350 \text{ kPa}$
Zugfestigkeit	$\geq 80 \text{ kPa}$
Verformung	$\leq 1 \text{ mm}$ bei 1000 N Punktlast
Wasseraufnahme	bei kurzfristigem Eintauchen nach DIN EN 1609 $W_p = 2,0 \text{ kg/m}^2$ bei langfristigem Eintauchen nach DIN EN 12087 $W_{LP} = 3,0 \text{ kg/m}^2$
Sorptionsfeuchte	$\leq 6 \text{ Masse-\%}$ (bei 23 °C und 80 % rel. Luftfeuchte)
Sonstige Eigenschaften	baubiologisch und mikrobiologisch unbedenklich, Hemmwirkung gegen Pilze und Mikroorganismen, „umweltverträgliches Bauprodukt“ gemäß AUB-Urkunde AUB-XEL-10106-D, vollständig recycelbar

Technische Änderungen vorbehalten. Stand 05/2010 Es gilt die jeweils aktuelle Auflage.

Xella Porenbeton Österreich GmbH

Telefon: 0800 / 10 11 13

Telefax: 02754 / 63 72

Email: multipor-at@xella.com

www.ytong-multipor.at

YTONG
—multipor