

# Multipor Mineraldämmplatte

Technische Daten	Beschreibung
Bezeichnung	Multipor Mineraldämmplatte
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Innendämmung von Wänden (WI, WTR)</li> <li>▪ Ober- und unterseitige Deckendämmung: Tiefgaragen, Keller (DI, DEO)</li> <li>▪ Wärmedämmung für Steil- und Flachdächer (DAD, DAA dh, DAA ds)</li> <li>▪ Wärmedämm-Verbundsystem (WDVS)</li> </ul>
Abmessungen	600 x 390 mm d = 50/60/80/100/120/140/160/180/200 bis 300 mm Sonderformate auf Anfrage
Maßhaltigkeit	± 2 mm
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{D23,50} = 0,040 \text{ W/(mK)}$ ; (WTR, DI, WI ab 60 mm Dicke) $\lambda_{D23,50} = 0,043 \text{ W/(mK)}$ ; (DAA dh, DAD, WDVS, WZ, DEO, WI = 50 mm) $\lambda_{D23,50} = 0,045 \text{ W/(mK)}$ ; (DAA ds)
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0,042 \text{ W/(mK)}$ ; (WTR, DI, WI ab 60 mm Dicke) $\lambda = 0,045 \text{ W/(mK)}$ ; (DAA dh, DAD, WDVS, WZ, DEO, WI = 50 mm) $\lambda = 0,047 \text{ W/(mK)}$ ; (DAA ds)
Rohdichte	90 kg/m <sup>3</sup> (bei $\lambda = 0,042 \text{ W/(mK)}$ ) 110 kg/m <sup>3</sup> (bei $\lambda = 0,045 \text{ W/(mK)}$ ) 115 kg/m <sup>3</sup> (bei $\lambda = 0,047 \text{ W/(mK)}$ )
Druckfestigkeit	≥ 200 kPa (bei $\lambda = 0,042 \text{ W/(mK)}$ ) ≥ 300 kPa (bei $\lambda = 0,045 \text{ W/(mK)}$ ) ≥ 350 kPa (bei $\lambda = 0,047 \text{ W/(mK)}$ )
Verformung	≤ 1mm bei 1000 N Punktlast, baupraktisch stauchungsfrei
Wasserdampfdiffusionswiderstand	diffusionsoffen $\mu = 2$ (bei $\lambda = 0,042 \text{ W/(mK)}$ ) $\mu = 3$ (bei $\lambda = 0,045 / 0,047 \text{ W/(mK)}$ )
Sorptionsfeuchte	≤ 6 Masse-% (bei 23 °C und 80 % rel. Luftfeuchte)
Baustoffklasse	A1, nicht brennbar gemäß DIN EN 13501-1
Schmelzpunkt	≥ 1.200°C

# Technisches Datenblatt

## Multipor Mineraldämmsysteme

Technische Daten	Beschreibung
Wärmeausdehnungskoeffizient	$a = 10^{-5}/K$
Spezifische Wärmekapazität	$c = 1,3 \text{ kJ/(kgK)}$
Zertifikate	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU e.V.): EPD-XEL-2009212-D „umweltverträgliches Bau-Produkt“</li> <li>▪ natureplus Qualitätszeichen: 0404-0812-086-1; 0404-1501-086-2</li> <li>▪ eco-Instituts-Label: ID 0813-33144-001 (VOC-frei: Standard A+)</li> </ul>
DNBG Registrierungscode	WG9F8U
Sonstige Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ baubiologisch und mikrobiologisch unbedenklich, Hemmwirkung gegen Pilze und Mikroorganismen, vollständig recycelbar</li> </ul>
Entsorgung	Multipor Mineraldämmplatten können auf Deponien der Klasse II gemäß DepV entsorgt werden. Schlüssel nach Europäischem Abfallkatalog (EAK): 17 01 01

Neubezeichnungen Multipor Mineraldämmplatten	
alt	neu
Multipor Mineraldämmplatte WI / WI Lehm	<b>Multipor TIP</b> wall
Multipor WI compact plus	<b>Multipor</b> Compact Plus
Multipor ExSal Therm Platte	<b>Multipor</b> ExSal Therm
Multipor Mineraldämmplatte DI	<b>Multipor TIP</b> ceiling
Multipor Mineraldämmplatte WAP	<b>Multipor TOP</b> wall
Multipor Sockeldämmplatte	<b>Multipor TOP</b> base
Multipor Flachdachdämmung DAA dh/DAA ds	<b>Multipor TOP</b> roof-F
Multipor Gefälledachdämmung DAA dh/DAA ds	<b>Multipor TOP</b> roof-S
Multipor Steildachdämmung DAD	<b>Multipor TOP</b> roof-P
Multipor Laibungsplatte	<b>Multipor</b> Reveal
Multipor Dämmkeil	<b>Multipor</b> Wedge

**Xella Deutschland GmbH**

**Xella Kundeninformation**

☎ 0800 5 235665 (freecall)

@ info@xella.com

🌐 [www.multipor.de](http://www.multipor.de)

**Multipor is a registered trademark of the Xella Group.**

