



xella

Multipor Sockeldämmsystem - das zugelassene nicht brennbare und druckfeste Sockeldämmsystem

Der Sockel eines Hauses ist starken thermischen und mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt, zum Beispiel durch Erdfeuchte, Spritzwasser, Ungeziefer oder Nagetiere. Dementsprechend hoch sind die Anforderungen an die Dämmung dieses Bereichs. Das Multipor Sockeldämmsystem wird diesen Anforderungen mehr als gerecht. Es ist massiv, witterungsbeständig sowie hochwärmedämmend. Außerdem gehört es zur Baustoffklasse A2-s1,d0, nicht brennbar. In Verbindung mit einer Multipor Fassadendämmung entsteht so, vom Sockel bis zum Dach, ein einheitliches Wärmedämm-Verbundsystem, das Wärmebrücken ausschließt und den Einbau von Brandriegeln überflüssig macht.

Gerade in Tiefgaragen wird Brandschutz großgeschrieben und gefordert. Werden neben Decken auch Wände gedämmt, so dürfen i. d. R. nur nicht brennbare Dämmmaterialien eingebaut werden. Dies gilt für die gesamte Wandfläche einschließlich des Sockelbereichs. Da es auch in einer Tiefgarage zu einer Wasserbelastung der Wandsockel kommen kann, ist ein Sockeldämmsystem, was dieser Wasserbelastung standhält, erforderlich. Das zugelassene Multipor Sockeldämmsystem wird diesen Anforderungen - nicht brennbar und feuchtebeständig - in einer Tiefgarage gerecht.

Vorteile:

- Vom DIBt bauaufsichtlich zugelassenes Sockeldämmsystem
- Brennt nicht, glimmt nicht, raucht nicht
- Massiv, formstabil und sicher vor Schädlingen
- Wärmeschutz mit einer Wärmeleitfähigkeit von $\lambda = 0,045 \text{ W/(mK)}$
- Frei von Bioziden
- Vollmineralisch, ökologisch und recycelbar

Anwendungsgebiete:

- Sockelbereich im WDVS
- Sockelbereich in Tiefgaragen und bei Fluchtwegen
- Sockelbereich auf Balkonen und Terrassen
- Sockelbereich von Laubengängen
- Luftschächte



multipor

Produktkenndaten Multipor Sockeldämmsystem / Sockeldämmplatte

Regelwerk Sockeldämmsystem	Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Allgemeine Bauartgenehmigung Z-23.11-2154
Regelwerk Sockeldämmplatte	Europäische Technische Bewertung ETA-05/0093
Trockenrohdichte	100 – 115 kg/m ³
Druckfestigkeit	≥ 300 kPa
Querzugfestigkeit/ Haftzugfestigkeit	≥ 80 kPa
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0,045 \text{ W/(mK)}$ (Bemessungswert)
Wasserdampfdiffusions- widerstandszahl	$\mu = 3$
Abmessungen	600 x 390 mm; d = 100 - 240 mm (in 20 mm-Schritten)
Materialbedarf	4,3 Platten/m ²

Ihren Multipor Gebietsleiter finden Sie unter:

<https://www.multipor.de/ihr-kontakt-zu-multipor-planer.php>

Weitere Informationen unter www.xella.de

Multipor is a registered trademarks of the Xella Group.

Xella Deutschland GmbH, Düsseldorfer Landstraße 395, 47259 Duisburg

