



xella

Multipor Minerale Dämmplatte

**Multipor –  
feuerfest und  
ökologisch dämmen**

multipor



## Vorteile auf einen Blick

- Mineralisch und massiv
- Nicht brennbar
- Hoch wärmedämmend
- Diffusionsoffen und kapillaraktiv
- Druckfest, formstabil und stauchungsfrei
- Frei von Schadstoffen
- Ökologisch, nachhaltig, vollständig recycelbar
- Europäisch zugelassen

# Multipor Mineraldämmsysteme

## Ökologische und nicht brennbare Dämm Lösungen

Mit mehr als 20 Jahren Erfahrung und über 25 Millionen verbauten Quadratmetern gilt Multipor als Marktführer im Bereich der mineralischen Dämmung und bietet mit seinen Dämmsystemen die optimale Lösung für jedes Anwendungsgebiet.

### Ökologisch und nachhaltig

Kernstück der Systeme ist die Multipor Mineraldämmplatte (Multipor insulation board) – ein komplett mineralischer Dämmstoff auf Basis von Sand, Kalk, Zement und Wasser, der ökologisch völlig unbedenklich ist und keinerlei gesundheitsschädliche Emissionen freisetzt.

Die Dämmplatten werden ressourcenschonend hergestellt und können am Ende ihrer Nutzungsphase unkompliziert und kostengünstig recycelt werden. Die vorbildliche Umweltverträglichkeit der Multipor Mineraldämmplatten bescheinigen das Institut für Bauen und Umwelt (IBU), das Umweltsiegel „natureplus“ sowie das Zertifikat und die A+ Klassifizierung des Kölner eco-Instituts.

### Hochwärmedämmend und nicht brennbar

Multipor Mineraldämmplatten sind hoch wärmedämmend und senken damit deutlich den Energiebedarf von Gebäuden. Die handlichen und leichten Platten gehören zur Baustoffklasse A1, nicht brennbar. Selbst bei höchsten Temperaturen sind giftige Dämpfe, Rauch oder Abtropfen ausgeschlossen.

Multipor erfüllt somit in all seinen Anwendungsbereichen jegliche Vorgaben des Wärme- und Brandschutzes.



### Feuerfestigkeit bewiesen!

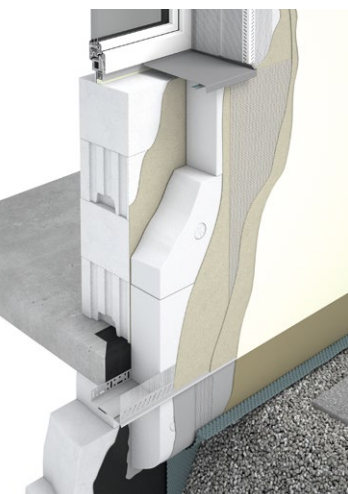
Multipor verhindert Brandausbreitung bei Porsche-Restaurateur!

Jetzt ansehen unter [www.multipor.de/videos](http://www.multipor.de/videos)



# Multipor Anwendungsgebiete

Für jeden Bereich die richtige Lösung



Multipor Wärmedämm-  
Verbundsystem

## Multipor Wärmedämm-Verbundsystem

Multipor Mineraldämmplatten (Multipor TOPwall M3) lassen sich hervorragend als WDVS verwenden. Das nicht brennbare System erfüllt alle Vorgaben des Wärme- und Brandschutzes. Im verbauten Zustand klingt es wie eine massive Wand und ist daher für Spechte und Nager völlig uninteressant. Sein gutes Feuchte-management beugt auf natürliche Weise Algen- und Pilzbefall vor.



Multipor Innendämmsystem WI

## Multipor Innendämmsystem

Das Multipor Innendämmsystem mit seinem Kernstück der Multipor Mineraldämmplatte (Multipor TIPwall) wertet Gebäude mit einer innenseitigen Wanddämmung energetisch auf und eignet sich insbesondere für denkmalgeschützte Bauten mit historischen Fassaden. Durch die Verwendung vollkommen natürlicher Rohstoffe ist das System frei von gesundheitsschädlichen Substanzen. Es ist diffusionsoffen und kapillarkativ. Dampfsperren kommen nicht zum Einsatz.



Multipor Innendämmsystem  
WI Lehm

## Multipor Innendämmsystem Lehm

In Kombination mit dem Multipor Lehmörtel (FIX I900) lässt sich das Multipor Innendämmsystem bestens für die energetische Sanierung lehmhaltiger Wandkonstruktionen (z.B. Fachwerkwände) verwenden. Der schnelle Feuchteabtransport des Systems schützt die Holzbauteile und erzeugt ein optimales Raumklima. Auch Allergikern bietet es höchste Wohngesundheits.



Multipor Deckendämmsystem DI

## Multipor Deckendämmsystem

Das Multipor Deckendämmsystem für Tiefgaragen und Kellerdecken brennt nicht, glimmt nicht, raucht nicht und tropft im Brandfall nicht ab. Es eignet sich daher hervorragend im Neubau und für die brandschutztechnische Ertüchtigung „alter“ Beton- und Massivdecken. Das System kann schnell und einfach verarbeitet werden, ist hinterströmungssicher und erfüllt mit seiner hellen und freundlichen Plattenoberfläche alle optischen Anforderungen, ohne dass eine Nachbearbeitung erforderlich ist.



Multipor Flachdachdämmung DAA

## Multipor Dachdämmsystem

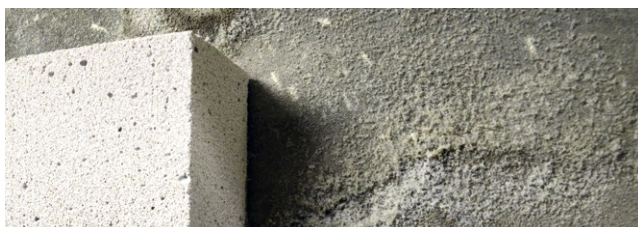
Multipor Mineraldämmplatten (Multipor TOPProof-F) lassen sich bestens für Steil- und Flachdachdämmungen in Kalt- und Warmdachkonstruktionen verwenden. Die hochstabilen und stauchungsfreien Platten erlauben zahlreiche Dachaufbauvarianten vom unbelasteten, nicht genutzten Dach, bis hin zu hochbelasteten Parkdachkonstruktionen. Sie sind nicht brennbar und faserfrei und können schnell und einfach be- und verarbeitet werden, sodass die jeweilige Dachgeometrie berücksichtigt werden kann.

## Multipor Luftschachtdämmung

Zur Vermeidung von Wärmeverlusten in Räumen, die an Lüftungsschächten und Klimatisierungsanlagen grenzen, bietet sich eine Luftschachtdämmung mit Multipor an. Die Mineraldämmplatten sind faserfrei und beugen durch ihr optimales Feuchte-management einer möglichen Feuchteanreicherung vor. Der monolithische Systemaufbau ergibt eine massive Wand, an der sich Nager und anderes Ungeziefer die Zähne ausbeißen.

# Multipor ExSal Therm System

Multipor ExSal Therm bietet die Möglichkeit, die Sanierung und die energetische Aufwertung von feuchtem und mit Salzen belastetem Mauerwerk gleichzeitig in einem System zu lösen. Die Multipor ExSal Therm Platte (Multipor ExSal Therm M2) nimmt die Feuchtigkeit und die gelösten Salze aus dem Mauerwerk auf und besitzt zusätzlich optimale Wärmedämmeigenschaften, was den Wohnkomfort steigert und die Energiekosten senkt. Sanierungen mit dem Multipor ExSal Therm System sind günstiger, schneller und einfacher und haben einen längeren Renovierungszyklus als herkömmliche Sanierungssysteme. Das System kann direkt auf das feuchte Mauerwerk aufgebracht werden, ohne es vorab trockenlegen zu müssen.



## Services mit Mehrwert

**Planer und Verarbeiter profitieren von unseren Service- und Planungsleistungen**

### **Instationäre Feuchtesimulation**

Bauphysikalische feuchtetechnische Nachweise für die betroffenen Bauteilaufbauten werden auf Wunsch erstellt.

### **Wärmebrückenberechnung**

Wärmebrückenbetrachtungen für ausgewählte Details bzw. flankierende/einbindende Bauteile sind aus planerischer Sicht sinnvoll und im Sanierungskonzept vorzusehen. Auch hier stehen wir unterstützend zur Seite.

### **Zerstörungsfreie U-Wert-Messung**

Wir messen zerstörungsfrei den U-Wert von Bestandswänden zur wirtschaftlichen Planung der gewünschten Dämm-Maßnahme.

### **Baustellenbetreuung**

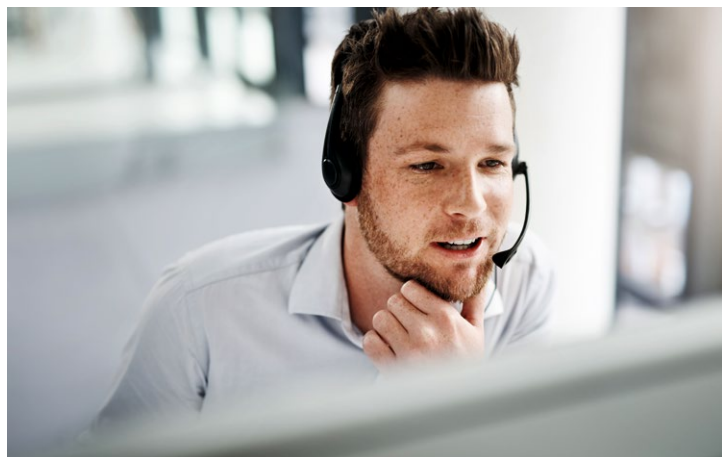
Unsere Anwendungstechniker stehen Ihnen gerne für eine halbtägige Baustelleneinweisung zur Verfügung.

# Stets aktuell und umfangreich informiert sein!



Viele weitere und aktuelle Informationen, Anleitungen, Broschüren und Videos zu den Multipor Mineraldämmsystemen finden Sie unter:

[www.xella.de](http://www.xella.de)



Für alle weiteren Fragen stehen wir Ihnen gerne telefonisch zur Verfügung unter:

**0800 5235665**

Oder finden Sie auf unserer Website unter der Rubrik Kontakt direkt Ihren persönlichen Multipor Vertriebsansprechpartner.



### **Tipp!**

Multipor Verarbeitungsvideos sind unter [www.multipor.de/videos](http://www.multipor.de/videos) oder im Multipor YouTube-Channel zu finden.

**Xella Deutschland GmbH**

Stand 08/2022

**Xella Kundeninformation**

☎ 0800 5 235665 (freecall)

@ info@xella.com

🌐 [www.xella.de](http://www.xella.de)

Hinweis: Diese Broschüre wurde von der Xella Deutschland GmbH herausgegeben. Wir beraten und informieren in unseren Druckschriften nach bestem Wissen und dem neuesten Stand der Technik bis zum Zeitpunkt der Drucklegung.

Da die rechtlichen Regelungen und Bestimmungen Änderungen unterworfen sind, bleiben die Angaben ohne Rechtsverbindlichkeit. Eine Prüfung der geltenden Bestimmungen ist in jedem Einzelfall notwendig.

Informationen zum Datenschutz und zum Umgang mit Ihren Daten finden Sie unter [www.multipor.de/datenschutzinformation](http://www.multipor.de/datenschutzinformation).

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

The logo for Xella, featuring the word "Xella" in a bold, blue, sans-serif font. The letter "X" is stylized with a diagonal slash through it.