

MULTIPOR MINERALDÄMMPLATTE

**MIT LEICHTIGKEIT
RUNDUM ÖKOLOGISCH DÄMMEN**



multipor[®]

UNSER LEISTUNGS- VERSPRECHEN

Immer die passende Lösung

Das große Sortiment von Ytong und Multipor bietet Lösungen für das gesamte Gebäude sowohl im Neubaubereich als auch im Altbau.

Umfassende Beratung

Unsere Experten im Außen- und Innendienst stehen Ihnen jederzeit für alle Ihre Fragen rund ums Bauen zur Verfügung.

Höchste Qualität

Nicht nur unsere Produkte genügen höchsten Ansprüchen. Wir liefern umfassende Produkt- und Verarbeitungsinformationen, damit Sie auch in der Ausführung beste Qualität bieten können.

Nachhaltigkeit

Ytong und Multipor werden aus natürlich vorkommenden Rohstoffen umweltschonend produziert, sind einfach zu recyceln und mit dem natureplus-Zertifikat ausgezeichnet.



Zuverlässig

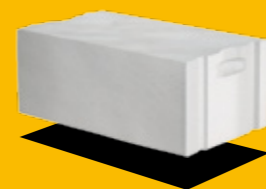
Ob Sie Kleinmengen aus dem Handel beziehen wollen oder eine größere Lieferung Mauersteine für eine Großbaustelle brauchen: Unsere Produkte erhalten Sie verlässlich termingerecht. Damit auch Ihre Kunden sich auf Sie verlassen können.

Stets verfügbar

Wir arbeiten in Österreich mit einem flächendeckenden Netz von Baustofflieferanten zusammen, um Sie so schnell wie möglich mit den richtigen Baustoffen zu versorgen.

Innovation

Tag für Tag prüfen und verbessern wir unsere Produkte. In dem internationalen Forschungszentrum der Xella Gruppe entstehen die Baustoffe von morgen. Nutzen Sie unsere Innovationskraft. Werden Sie zum Taktgeber und Innovator in Ihrem Markt.



INHALTSVERZEICHNIS

Inhalt

Mit Leichtigkeit vielseitig dämmen	4
4-fach vorteilhaft dämmen mit Multipor	6
Multipor bietet die leichte Antwort auf viele Dämmfragen	7
Klare Sache: Multipor für die Innendämmung	8
Mineralische Innendämmung von Außenwänden	9
Tiefgaragen- und Kellerdeckendämmung mit Multipor	10
Dämmung für Steil- und Flachdächer	11
Mineralische Außenwanddämmung im Wärmedämm-Verbundsystem	12
Mit Leichtigkeit bis ins Detail sauber dämmen	13
System und Verbrauch	14
Dämmwerte innen und außen	15

MIT LEICHTIGKEIT VIELSEITIG DÄMMEN

Damit ein Gebäude seine Funktionen erfüllen kann, muss seine Hülle vielen Anforderungen gerecht werden. Deshalb ist hochwertige Wärmedämmung ein entscheidender Teil von Wohn- und Wirtschaftsgebäuden: Damit die Wärme dort bleibt, wo sie hingehört.

Ein moderner Dämmstoff muss eine ganze Reihe von Anforderungen erfüllen, die unter ganz unterschiedlichen Aspekten entstehen: Architekten und Bauherren wünschen sich gute Planbarkeit und hohe Kosteneffizienz bei rascher und sicherer Verarbeitung. Nutzer erwarten hohen Raumkomfort bei geringen Heizkosten. Und schließlich soll ein guter Dämmstoff mit natürlichen Ressourcen möglichst schonend umgehen und die Umwelt nicht belasten.

Schwer zu erfüllen? Allerdings. Und doch kann die Multipor Mineraldämmplatte all diesen Ansprüchen gerecht werden. Sie besticht mit einfachster und schneller Verarbeitung, dauerhafter Qualität und hervorragenden Dämmwerten. Multipor Mineraldämmplatten eignen sich sowohl für die Verwendung im Wärmedämm-Verbundsystem von Neubauten – in Verbindung mit Ytong entsteht dabei ein komplett mineralischer Wandaufbau – als

auch für die Sanierung. Multipor dämmt Decken, Dächer und Wände, und das nicht nur von außen, sondern sogar von innen. Damit empfiehlt sich die Mineraldämmplatte auch für denkmalgeschützte Gebäude und stark gegliederte Fassaden. Weil Multipor Mineraldämmplatten dampfdiffusionsoffen sind, reguliert sich die Feuchtigkeit von selbst. Dampfdiffusionsoffenheit schafft ein angenehmes Raumklima und beugt gemeinsam mit der höheren Oberflächentemperatur der Wand Feuchte- und Schimmelproblemen vor. Und die Ökologie? Ebenso wie Ytong Steine werden die Dämmplatten in einem nachhaltigen und ressourcenschonenden Verfahren aus natürlichen Rohstoffen hergestellt. Deshalb tragen sie ebenfalls das begehrte natureplus-Gütesiegel. Diese Zertifizierung beweist: Multipor genügt in puncto Ökologie und Nachhaltigkeit höchsten Ansprüchen. Blättern Sie einfach um und erfahren Sie mehr

über die einzigartigen Eigenschaften von Multipor Mineraldämmplatten.

Informieren Sie sich auch über unsere anderen Spezialgebiete. Die Broschüren über Ytong Decken- und Dachsysteme, Ytong Wandsysteme und unsere breite Palette an Bauelementen zeigen Ihnen, was mit unseren Baustoffen alles möglich ist.



Ausführliche Hinweise zu unseren Systemen finden Sie in den entsprechenden Broschüren.



4-FACH VORTEILHAFT DÄMMEN MIT MULTIPOR

Massiv – mineralisch – faserfrei – kostengünstig

Die Multipor Mineraldämmplatte ist anders als herkömmliche Dämmstoffe. Außergewöhnliche Materialeigenschaften machen sie zur universell einsetzbaren Wärmedämmung, die das Wohnumfeld verbessert.

Ökologischer Dämmstoff für gesundes Wohnen

Die Multipor Mineraldämmplatte enthält nur natürliche Rohstoffe. Aus Sand, Kalk, Zement und Wasser entsteht in ressourcenschonender Produktion ein Dämmstoff, der nicht nur hervorragend Wärme dämmt, sondern mit einer Reihe weiterer Vorteile überzeugt:

- baubiologisch unbedenklich, frei von Fasern und Schadstoffen
- fördert ein gesundes Raumklima und beugt Feuchteproblemen, Schimmel- und Sporenbildung vor
- nachhaltig und rein mineralisch

Mit solider Dämmung Energie und bares Geld sparen

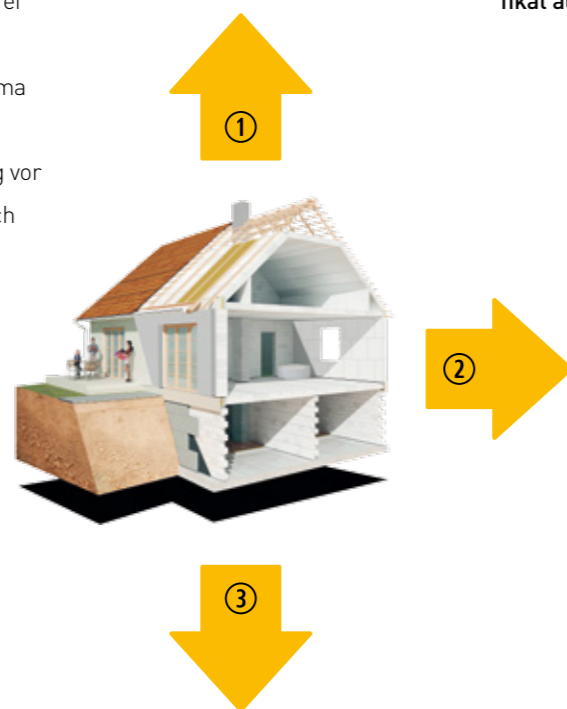
Dank der hervorragenden Dämmwerte lassen sich mit Multipor spürbare Spareffekte erzielen:

- ① **Dach dämmen (Seite 11)**
bis zu 30 % geringere Energiekosten
- ② **Innenwand (Seite 8-9) oder Fassade (Seite 12) dämmen**
bis zu 40 % geringere Energiekosten
- ③ **Keller- & Garagendecke dämmen (Seite 10)**
bis zu 10 % geringere Energiekosten

Die Vorteile auf einen Blick

- druckfest, formstabil und leicht, daher sehr gut zu verarbeiten
- kosteneffizient (bis zu EUR 750,-/Jahr an Einsparungseffekten)
- je nach Bundesland erhöhte Wohnbauförderung für den natürlichen Baustoff
- atmende Wand – dampfdurchlässig und feuchtigkeitsregulierend wie gute Funktionskleidung
- behagliches Raumklima dank höherer Oberflächentemperatur

Die Multipor Mineraldämmplatte ist als besonders umweltverträglicher Baustoff mit dem natureplus-Zertifikat ausgezeichnet.



MULTIPOR BIETET DIE LEICHTE ANTWORT AUF VIELE DÄMMFRAGEN

Schnellklebmontage:

Geringer Zeitaufwand

Multipor Mineraldämmplatten lassen sich denkbar einfach und schnell mit Multipor Leichtmörtel ankleben. Das bringt gerade bei stark gegliederten Wänden spürbare Vorteile. Auch auf großen Flächen erreichen erfahrene Verarbeiter sehr hohe Verlegeleistungen pro Stunde.

Verarbeitungsfreundlich:

Perfektes Handling

Handliches Format und geringes Gewicht sorgen für leichteste Verarbeitung. Passstücke und Aussparungen an Rohrdurchführungen lassen sich einfach und genau zuschneiden.

Flexible Wandgestaltung:

Gliederung bleibt erhalten

Multipor Mineraldämmplatten können einfach an Vorsprünge, Laibungen und andere Wandformen angepasst werden. Danach lässt sich die Oberfläche flexibel und verarbeitungsfreundlich gestalten.

Planebene Wandflächen:

Sauberes und flexibles Finish

Kleinere Unebenheiten im Untergrund lassen sich problemlos mit Multipor Leichtmörtel ausgleichen. Vorsprünge an Stoßfugen werden einfach mit einem Schleifbrett flächig plangeschliffen. Als Wandabschluss auf dem armierten Multipor Leichtmörtel eignen sich mineralischer Strukturdünnputz, ein Anstrich oder Tapeten.

Massive Dämmwerte:

Einfache Lastbefestigung

Bilder, Leistensysteme und Dekorationen werden einfach an der Innendämmung montiert. Je nach Befestigungsart sind Punktlasten bis zu 3 kg möglich. Schwere Lasten müssen im Untergrund befestigt werden.

Höhere Oberflächentemperatur:

Keine Chance für Schimmelpilz

Häufig wird mit Innendämmung Feuchtigkeit und Schimmel bekämpft. Die Dämmung erhöht die

Temperatur auf der Innenseite der Außenwand so weit, dass hier keine Feuchtigkeit mehr kondensiert.

Nachhaltig ökologisch:

Einfach zu entsorgen

Das Österreichische Institut für Baubiologie und Bauökologie (IBO) hat die Multipor Mineraldämmplatte nach den strengen Kriterien von natureplus zertifiziert. Das bestätigt: Multipor ist baubiologisch und bauökologisch einwandfrei und als nachhaltig zukunftsfähiges Produkt besonders empfehlenswert. Abfall- und Reststücke der massiv mineralischen Dämmplatten können unkompliziert als Bauschutt entsorgt werden.

Technische Daten	Multipor Mineraldämmplatte	Multipor Leichtmörtel
Zulassung	Europäische Technische Zulassung ETA-05/0093 Allg. bauaufsichtliche Zulassung Z-23.11-1501	-
Rohdichte	Ca. 115 kg/m ³	-
Wärmeleitfähigkeit	λ = 0,045 W/mK	λ _{10, dry} = 0,18 W/mK
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ = 3, diffusionsoffen	μ ≤ 10
Baustoffklasse	A1 – nicht brennbar	A2 – nicht brennbar
Druckfestigkeit	im Mittel ≥ 300 kPa	CS II – 1,5 – 5,0 N/mm ²
Zugfestigkeit	≥ 80 kPa	-
Wasseraufnahmekoeffizient	Bei kurz. Eintauchen nach DIN EN 1609 wp = 2,0 kg/m ² W2 Bei langz. Eintauchen nach DIN EN 12087 wLp = 3,0 kg/m ²	-

KLARE SACHE: MULTIPOR FÜR DIE INNENDÄMMUNG

80 % der österreichischen Wohnungen wurden vor über 25 Jahren errichtet. Dementsprechend groß ist der Bedarf an einer modernen Wärmedämmung für mehr Wohnkomfort.

Das bringt energetische Gebäudesanierung mit Multipor

Heizkostensparnis

Viele Häuser verlieren unnötig Wärme. Doch fast immer lässt sich der Energieverbrauch durch nachträgliche Wärmedämmungsmaßnahmen senken.

Wertsteigerung der Immobilie

Eine richtig geplante und ausgeführte Sanierung schützt die Bausubstanz und vermeidet Bauschäden. Der Zeit- und Wiederverkaufswert der Immobilie steigt durch optimalen Wärmeschutz nachhaltig.

Wirtschaftliche Sanierung

Wenn ohnehin Instandhaltungsmaßnahmen, Umbauten oder Erweiterungen anstehen, lassen sich energetische Modernisierungen besonders wirtschaftlich durchführen.

Schimmel- und Feuchtesanierung

Schimmel und Feuchtigkeit entstehen oft durch schlechtes Lüftungsverhalten. Doch manchmal sind zu kalte Außenbauteile die Ursache. Gezielte Innendämmung mit Multipor Mineraldämmplatten schafft Abhilfe.

Mehr Behaglichkeit

Sinnvolle Dämmungsmaßnahmen und eine zeitgemäße Heizung steigern den Komfort. Bei angenehmem Raumklima ohne störende Zugluft fühlen wir uns einfach wohler.

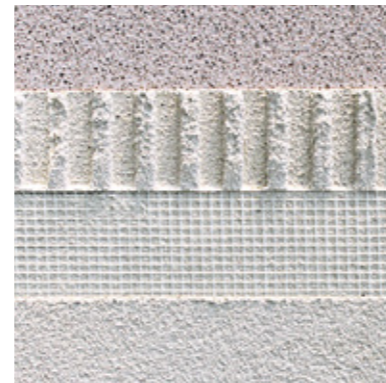
Klimaschutz

Dämmung mit der ökologischen, massiven Multipor Mineraldämmplatte trägt erheblich zu reduziertem Energieverbrauch und damit zum Klimaschutz bei.

Oberflächenbehandlung

Die Oberfläche von Multipor Mineraldämmplatten muss auf jeden Fall behandelt werden. Dafür eignen sich entsprechende Anstriche, Verputze oder Vorsatzschalen.

Schichtaufbau



Schichtaufbau: Multipor Mineraldämmplatte, Leichtmörtel, Armierung mit Armierungsschicht aus Multipor Leichtmörtel und Multipor Armierungsgewebe

Multipor Innendämmung – Einsatzgebiete und Vorteile

Wo kann die Multipor Innendämmung eingesetzt werden?

- Alt- und Neubau
- Denkmalschutz Gebäude
- Schulen, Kindergärten, Kirchen
- Krankenhäuser, soziale Einrichtungen
- Bürogebäude, die im Bestand saniert werden müssen
- Wenn Außendämmung technisch oder rechtlich nicht möglich ist, z.B. an Grundstücksgrenzen

Welche Anforderungen kann die Multipor Innendämmung erfüllen?

- Erhaltung der Fassade
- Ökologischer Wärmeschutz denkmalgeschützter Fassaden
- Rasches Aufheizen des Innenraums, z.B. in Schulen, Kirchen, Bürogebäuden
- Gesundes Raumklima

MINERALISCHE INNENDÄMMUNG VON AUSSENWÄNDEN

Denkmalschutz oder aufwendig gestaltete Fassaden können oft nicht auf herkömmliche Weise von außen gedämmt werden. Multipor bietet die nachhaltige Lösung.

Das richtige Material

Die Multipor Mineraldämmplatte bietet gerade für die Altbauanierung massive Vorteile. Außenwände können mit ihr ohne zusätzliche Dampfsperre von innen gedämmt werden. Das macht sie zum idealen Dämmstoff für die nachhaltige energetische Sanierung.

Bauphysikalisch einwandfrei

Über die Innendämmung wird die Raumluftfeuchtigkeit reguliert. Denn Multipor enthält tausende wärmedämmende Luftporen mit feuchtigkeitstoleranten Wänden. Diese nehmen anfallendes Tauwasser auf. Danach trocknet das mineralische Material wieder aus, die Feuchtigkeit wird einfach an die Raumluft abgegeben.

Neben der Wärmedämmung wächst die Bedeutung des Brandschutzes stetig. Immer häufiger müssen

Dämmstoffe für Sanierung, Renovierung und Wohnungsbau entsprechende Anforderungen erfüllen. Multipor ist nicht brennbar und entwickelt im Brandfall weder Rauch noch sonstige Schadstoffe.

Multipor eignet sich für großflächige Dämmarbeiten ebenso wie für winkelige und stark gegliederte Wände.

Verarbeitung

Die einzelnen Multipor Mineraldämmplatten werden mit Multipor Leichtmörtel direkt auf die Wand geklebt. Dazu muss der Kleber vollflächig auf die Platte aufgetragen werden.



Der Leichtmörtel wird mit der Zahnraufel vollflächig auf die Platten aufgetragen.



Anschließend wird die Platte einfach auf die Wand geklebt.



Mit Multipor Mineraldämmplatten werden Außenwände bauphysikalisch optimal von innen gedämmt. Komplizierte Dämmkonstruktionen sind damit passé.



Ausführliche Hinweise finden Sie in der „Verarbeitungsanleitung Multipor“.

TIEFGARAGEN- UND KELLERDECKEN-DÄMMUNG MIT MULTIPOR

Multipor Mineraldämmplatten lassen sich leicht bearbeiten und auch über Kopf sauber verkleben. Das macht die Verarbeitung besonders einfach. Die nicht brennbare Dämmung steigert die Sicherheit in Tiefgaragen und Kellern.

Warme Fußböden

Wertvolle Heizenergie entweicht nicht nur durch Wände oder Dach. Wärme geht auch verloren, wenn über Tiefgaragen, Durchfahrten und Kellerräumen mangelhaft gedämmt wurde. So entstehen kalte Fußböden, die in Wohn- und Aufenthaltsräumen besonders unangenehm sind. Gut, dass sich dieses Problem ohne großen Aufwand lösen lässt: durch Deckendämmung mit Multipor Mineraldämmplatten.

Brandschutz für Tiefgaragen

Der nicht brennbare Dämmstoff und der zugehörige Leichtmörtel geben im Brandfall keine Schadstoffe ab. Das bringt zusätzliche Sicherheit für Keller und Tiefgaragen. Die Platten

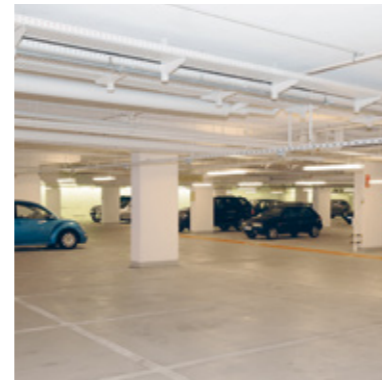
eignen sich auch, um eine ältere Betondecke brandschutztechnisch zu ertüchtigen.

Unkomplizierte Verarbeitung

Das formstabile Material lässt sich dank seines geringen Gewichts leicht über Kopf verarbeiten und gibt dabei auch keine Fasern ab. Die massive Deckendämmung wird wie die Innendämmung mit Multipor Leichtmörtel verarbeitet. Der Untergrund muss sauber und tragfähig sein. Der Kleber wird vollflächig mit einer Zahnkelle aufgezogen. Danach werden die handlichen Dämmplatten einfach an die Decke geklebt (einschwimmen) und bleiben sofort haften. Je nach Untergrundbeschaffenheit und Plattendichte ist eine zusätzliche Befestigung erforderlich.

Oberflächenbehandlung

Für die fertige Oberfläche reicht bereits eine Farb-Beschichtung aus, z.B. mit einer handelsüblichen diffusionsoffenen Silikat-Fassadenfarbe. Oder die Dämmung erhält als Putzabschluss Multipor Leichtmörtel mit Gewebeeinlage.



Leichte Verarbeitung auch an schwierigen Stellen



Massive Deckendämmung: leichte Verarbeitung über Kopf. Oberflächen je nach Bedarf streichen oder mit gewebearmiertem Putz versehen. Sicherheit durch nicht brennbares Material.

DACHSYSTEME FÜR STEIL- UND FLACHDACHDÄMMUNG

Dachdämmung unterstützt eine energiesparende Bauweise im Wohn- und Wirtschaftsbau. Die massiven Dämmplatten sind im Dach besonders einfach zu verarbeiten.

Multipor Mineraldämmplatte als Massivdachdämmung

Multipor Mineraldämmplatten eignen sich für massive Dächer verschiedenster Formen im Wohn- und Wirtschaftsbau. Die massive mineralische Wärmedämmung ist diffusionsoffen (d.h. dampfdurchlässig), brandsicher und leicht zu verarbeiten – die ideale Lösung für belüftete Dachkonstruktionen.

Einfachste Verarbeitung

Die Platten können einlagig, für dickere Dämmschichten aber auch in mehreren Lagen übereinander verlegt werden. Der Klebemörtel wird auf die Platten aufgetragen und diese mit entsprechendem Druck auf der Dachoberfläche eingeschwommen. Dabei sollte kein Kleber in die Stoßfugen geraten, damit die Fugen geschlossen bleiben. Passstücke werden einfach mit einem feinzahnigen Fuchsschwanz auf beliebige Maße zugeschnitten.

Multipor Mineraldämmplatte für Flachdachdämmung mit und ohne Gefälle

Die Wärmedämmung von Flachdächern stellt besonders hohe Anforderungen an die verwendeten Dämmstoffe. Flachdachkonstruk-

tionen sind großen Temperaturschwankungen von ca. +90 °C bis -30 °C ausgesetzt. Dazu kommen mechanische Belastung, Feuchtigkeit und Windsog. Auch der Brandschutz spielt eine immer größere Rolle. All dem sind Multipor Mineraldämmplatten gewachsen: Sie sind nicht brennbar. Die Wärmedämmung kann daher nach einem Brandereignis nicht weiterglimmen. Es entstehen keine giftigen Gase. Außerdem sind die Platten hoch

druckfest, baupraktisch stauchungsfrei und ökologisch vorbildlich.

Optimal für begehbare Flächen, z.B.:

- Balkone und Terrassen
- Laubengänge und Hofkellerdecken
- extensiv und intensiv genutzte Gründächer
- Flachdächer mit hohen brandschutztechnischen und ökologischen Ansprüchen



Multipor Mineraldämmplatte als Flachdachdämmung (mit und ohne Gefälle)



Multipor Mineraldämmplatten als Dämmung für Steildächer



Informieren Sie sich auch in unserer Broschüre „Ytong Decken- und Dachsysteme“.



Ausführliche Hinweise zur Verarbeitung finden Sie auf Seite 13 und in der „Verarbeitungsanleitung Multipor“.

MINERALISCHE AUSSENWANDDÄMMUNG IM WÄRMEDÄMM-VERBUNDSYSTEM

Die mineralische und faserfreie Dämmung überzeugt im Außenwandbereich durch innovative Produkteigenschaften und hohe Verarbeitungssicherheit.



Wärmedämm-Verbundsysteme mit Multipor Mineraldämmplatten überzeugen bei Objekten beliebiger Größe durch massiven, voll mineralischen und langlebigen Aufbau.



Die Verarbeitung der Multipor Mineraldämmplatten im WDVS erfolgt gemäß Zulassung der jeweiligen Systemanbieter.

Multipor Fassadendämmung

Hohe Heizkosten im Altbau lassen sich am besten durch Sanierungsmaßnahmen in den Griff bekommen. Auch im Neubau steigen die Anforderungen ständig. Massive mineralische Dämmung im Wärmedämm-Verbundsystem bietet dafür die nötige Qualität und Sicherheit.

Wärmedämm-Verbundsysteme

Die Verarbeitung erfolgt entsprechend der jeweiligen Systemzulassung. Wärmedämm-Verbundsysteme auf Basis der Multipor Mineraldämmplatte sind in sich geschlossene, massive und komplett mineralische

Produktsysteme, die nicht hohl klingen und sich statisch nicht aufladen (geringere Verschmutzung). Innovative Produkteigenschaften sorgen für eine lange Lebensdauer.

Saubere und einfache Montage

Das massive und druckfeste Material lässt sich dank der handlichen Formate zügig verarbeiten. Die Multipor Mineraldämmplatten werden wie andere handelsübliche Systeme einfach mit dem zugehörigen Kleber und Armierungsmörtel verarbeitet. Die Platten sind dicht auf Stoß zu verkleben und können leicht nachbearbeitet werden, z.B. durch Schleifen.

Gebäudedehnfugen müssen mit entsprechenden Profulfugen im Wärmedämm-Verbundsystem übernommen werden.

System-Aufbau

- Mörtel zum Ankleben
- Multipor Mineraldämmplatte
- Dübel zum zusätzlichen Befestigen
- Mörtel zum Armieren
- Armierungsgewebe

Oberputze

- Systemkonforme Endbeschichtungen



Weitere Informationen erhalten Sie bei unseren Systempartnern.



Sto | Bewusst bauen.

MIT LEICHTIGKEIT BIS INS DETAIL SAUBER DÄMMEN

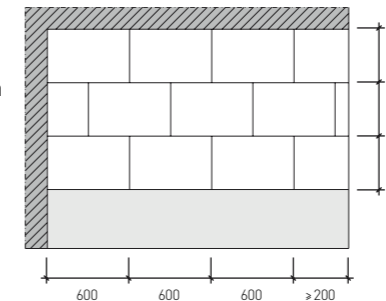
Multipor Mineraldämmplatten sind sehr einfach und schnell zu verarbeiten. Beachten Sie die folgenden Hinweise, damit alles klappt und eine saubere Wärmedämmung entsteht. Sorgfalt zahlt sich aus, gerade an schwierigen Stellen!

Multipor Montagehinweis

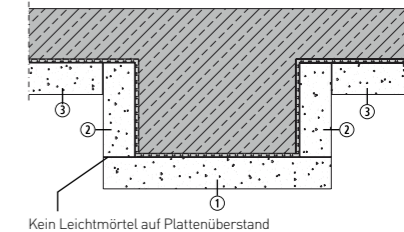
Vor dem Montagebeginn:

- Flächen auf Rechtwinkligkeit prüfen
- Fluchten mit Schnurschlag anreißen

Die Platten werden im Verband verlegt. Verklebung quer zur Laufrichtung, mit Fugenversatz.



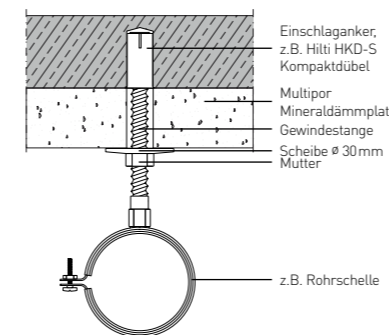
Multipor Montageablauf



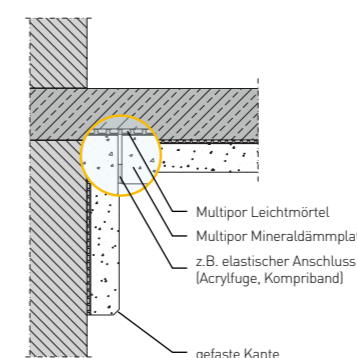
Tip: So dämmen Sie Stürze optimal:

- ① Sturzunterseite dämmen
- ② Sturzseiten dämmen
- ③ Decke dämmen

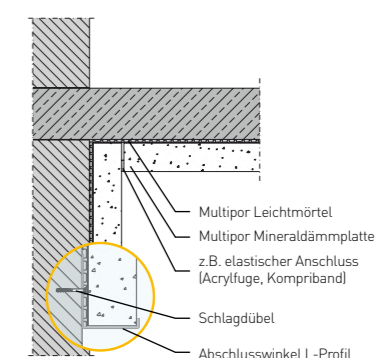
Befestigungsanschluss - 1



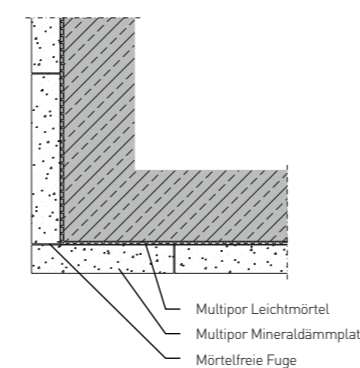
Eckenanschluss - 2



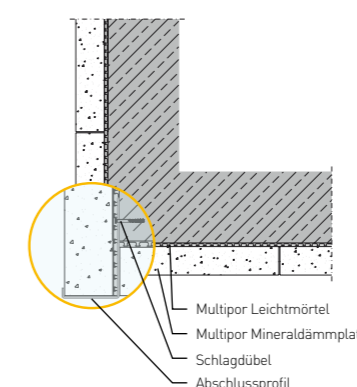
Eckenanschluss - 3



Eckausbildung - Variante I



Eckausbildung - Variante II



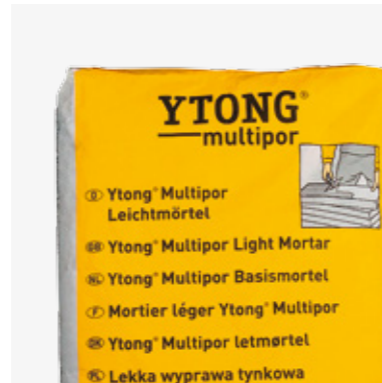
Ausführliche Hinweise zur Verarbeitung finden Sie in der „Verarbeitungsanleitung Multipor“.

SYSTEM UND VERBRAUCH



Multipor Mineraldämmplatte
600 x 390 mm

Plattenstärken 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm, Sonderformate auf Anfrage



Multipor Leichtmörtel 20 kg

Verbrauch: Kleben ca. 3-4 kg/m²;
Armieren ca. 3 kg/m²



Multipor Laibungsplatte
600 x 250 mm

Plattenstärken: 20, 30, 40 mm



Multipor Dämmkeil

Stück pro Karton: 10 (1,95 m²)



Multipor Armierungsgewebe 50 m²

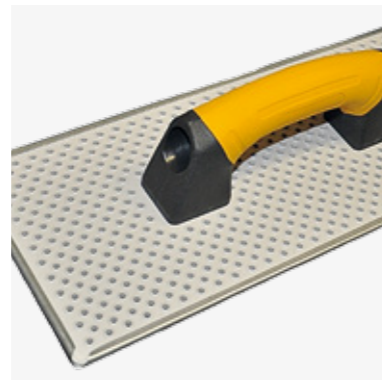
Rolle: 1x 50m, Verbrauch je m²: 1,1 m

ZUBEHÖR



Multipor Flachdübel

Flachdübel inklusive Schrauben zur Befestigung von Lasten bis 3 kg



Multipor Schleifbrett

Zum Planschleifen der Plattenoberfläche

DÄMMWERTE INNEN UND AUSSEN

Innendämmung

Dicke (mm)	Wärmedurchlasswiderstand R (m ² K)/W
50	1,11
60	1,33
80	1,78
100	2,22
120	2,67
140	3,11
160	3,56
180	4,00
200	4,44

Außendämmung

Dicke (mm)	Wärmedurchlasswiderstand R (m ² K)/W
80	1,78
100	2,22
120	2,67
140	3,11
160	3,56
180	4,00
200	4,44
220	4,89
240	5,33
260	5,78
280	6,22
300	6,67



Hinweis:

Diese Broschüre wurde von Xella Porenbeton Österreich 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 Verwendung von Porenbetonteilen Normen und Zulassungsbescheiden unterliegt und diese Änderungen unterworfen sind, bleiben die Angaben ohne Rechtsverbindlichkeit. Eine Abstimmung mit den regional geltenden Bestimmungen und die statische Überprüfung sind in jedem Einzelfall durch den Planer notwendig.

Xella Porenbeton Österreich GmbH

Wachaustraße 69
3382 Loosdorf / NÖ

Telefon +43 2754 / 63 33 - 0

Telefax +43 2754 / 63 72

Ytong-at@xella.com

www.Ytong.at