siniat

MASTERCLIMA

FEUCHTE UND KALTE WÄNDE ADÉ

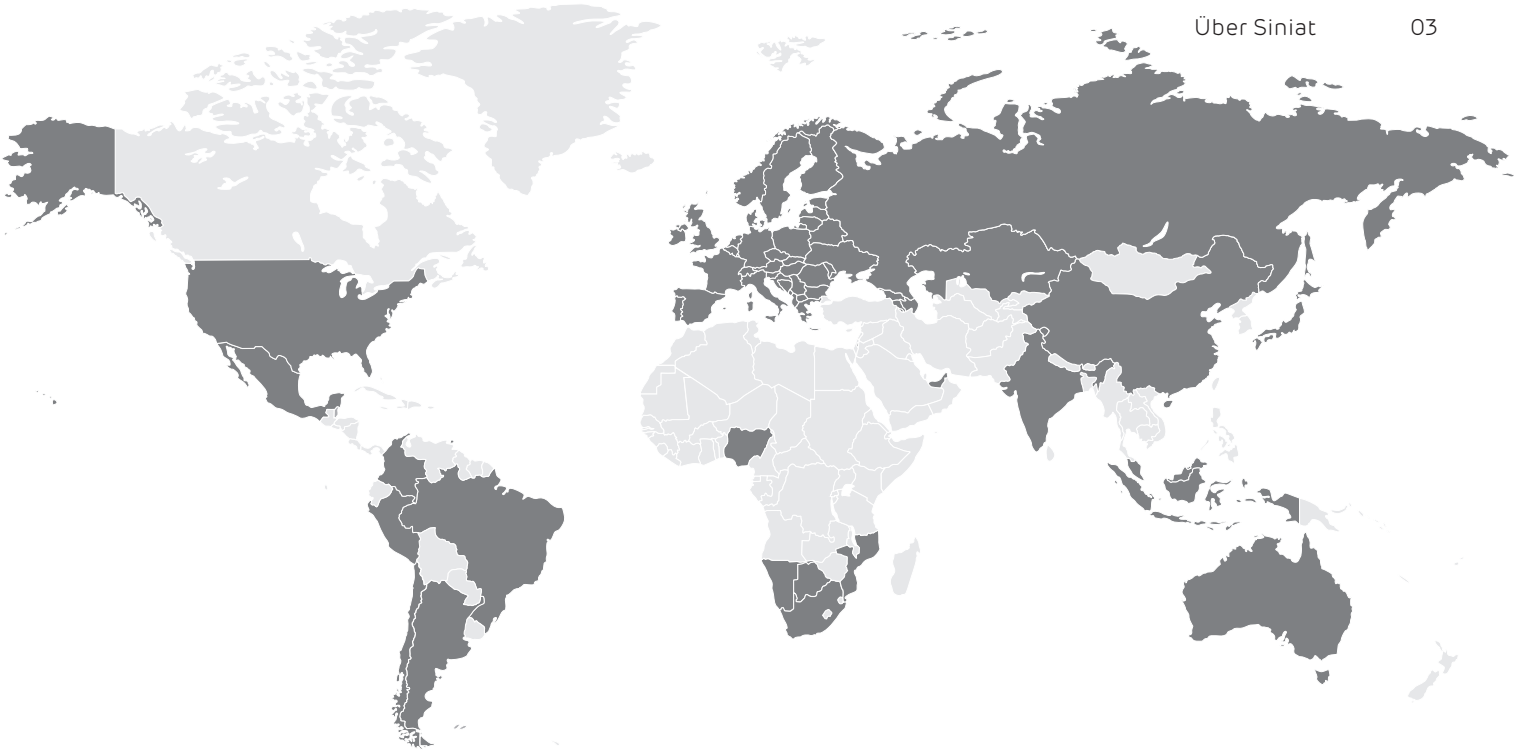
Innendämmung, Schimmelschutz und Feuchteregulierung

etex inspiring ways of living

WO SIE WAS FINDEN

03	Über Siniat
04	Masterclima von Siniat
05	Pluspunkte & Produkte
06	Produktvorteile
07	Produkteigenschaften
08 - 15	Einsatz- und Anwendungsbereiche
16 - 17	Verarbeitungs- und Montagehinweise
18 - 19	Zubehör

Siniat-Lösungen verbessern Raumklima und Nutzkomfort – in öffentlichen Gebäuden ebenso wie im Eigenheim.



DIE SPEZIALISTEN FÜR TROCKEN- UND LEICHTBAU

VIELFÄLTIGE UND WIRTSCHAFTLICHE TROCKEN- UND LEICHTBAULÖSUNGEN SORGEN FÜR SICHERE GEBÄUDE UND ANGENEHME RÄUME. WIR VON SINIAT BIETEN DIESE LÖSUNGEN, ERFAHRUNG UND KOMPETENZ, MIT DENEN SIE IHR PROJEKT ERFOLGREICH REALISIEREN KÖNNEN.

Trockenere Arbeitsplätze

Ruhigere Krankenhäuser

Wärmere Wohnungen

Sicherere Schulen

Etex Building Performance

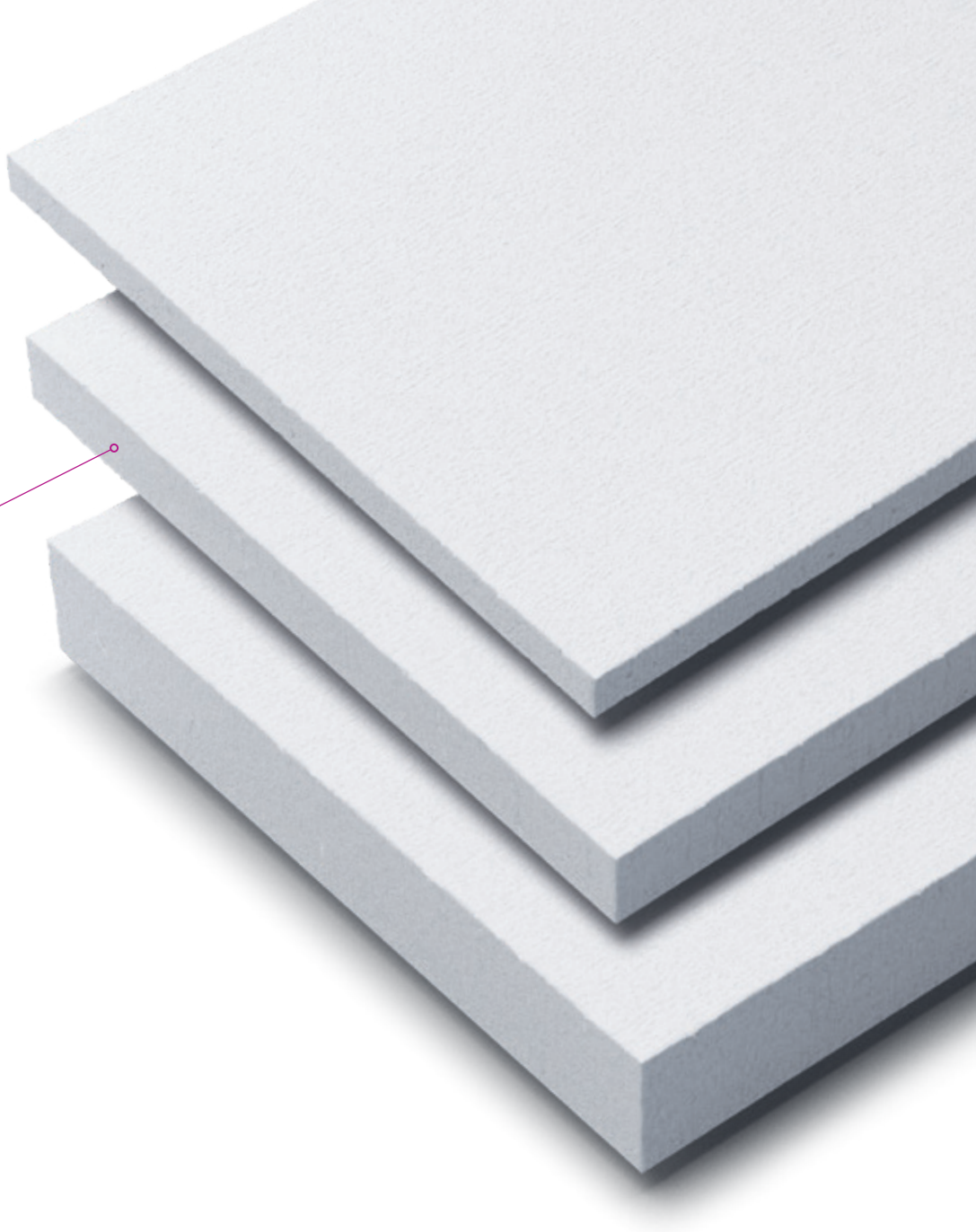
Die Etex Building Performance GmbH ist einer der führenden Anbieter von innovativen Lösungen im Trockenbau und im bautechnischen Brandschutz. Innerhalb der Etex Gruppe können wir darüber hinaus auf internationales Know-how setzen. Somit profitieren unsere Kunden von Erfahrungen, Kompetenz und technologischem Fortschritt der aktuell 102 Industrieunternehmen im Verbund. Sie alle haben sich auf die Herstellung und den Vertrieb von Baustoffen spezialisiert.

Mit den beiden Marken Siniat und Promat bietet die Etex Building Performance GmbH eine vielseitige Produktpalette für variantenreiche Lösungen im trockenen Innenausbau.

Siniat – im Trockenbau sind wir zuhause

Siniat ist eine junge Marke mit starker Tradition. Jahrzehntelange Erfahrung machen uns zum technischen Experten und versierten Spezialisten im Trockenbau. Wir bieten Ihnen ein umfangreiches Angebot an Trocken- und Leichtbaulösungen aus Gips und Zement: Hauptanwendungsbereiche für Siniat-Platten sind Wände, Decken, Böden und Dachgeschosse.

Als führender Lieferant für gips- und zementbasierte Trockenbaulösungen haben wir die Projekterfahrung in ganz Deutschland, Österreich und der Schweiz. Unsere Produkte und Systemlösungen sind konzipiert, um Wohnungen, Schulen, Krankenhäuser und viele weitere Gebäude und Räume trockener, ruhiger, wärmer und sicherer zu machen.



Die Grundbestandteile der Masterclima sind Quarz und Kalkstein, welche mit Wasser und Zellulose vermischt in einem Autoklav aushärten, um eine äußerst leichte Platte mit hohem Porenanteil zu erhalten.

DIE SAUGSTARKE LÖSUNG FÜR FEUCHTE UND KALTE WÄNDE

DIE ORIGINAL MASTERCLIMA VON SINIAT IST EINE KALZIUMSILIKAT-PLATTE GERINGER DICHTE.

Masterclima ist aufgrund ihres hohen Porenanteils extrem leicht und saugt Feuchtigkeit auf wie ein Schwamm, um sie später kontrolliert an die Raumluft abzugeben. Gerade mit dieser Eigenschaft wird das bei der Innendämmung gefürchtete Kondensat hinter der Dämmung vermieden. Das Ergebnis ist eine trockene und warme Oberfläche, die zudem durch den hohen pH-Wert der Masterclima dem Schimmel keine Chance bietet. Die Platte eignet sich somit ideal als Innendämmung und zur Sanierung feuchten Mauerwerks.

EIN PRODUKT,
VIELE PLUSPUNKTE

Innendämmung
für denkmalgeschützte und stilvolle (historische) Gebäude – Senkung der Heizkosten, Schutz und Werterhalt vorhandener Bausubstanz. Gerade auch bei kalten und feuchten Kellerwänden ist die Masterclima die optimale Dämmung.

Entfeuchtung
bei tauwasserdurchnässten Wänden* – Verbesserung der Raumluft

Sanierung nach Wasserschäden
zum Beispiel Rohrbruch oder Hochwasser. Masterclima hilft die Restfeuchtigkeit zuverlässig abzubauen und beugt somit Folgeschäden vor.

* Bei Feuchtigkeits- bzw. Schimmelproblemen sind in vielen Fällen Primärmaßnahmen (Bauwerkstrockenlegung, Schimmelbekämpfung u. a.) erforderlich, hier wird die Masterclima gegebenenfalls als Sekundärmaßnahme gewählt, damit in Zukunft keine Schäden mehr auftreten.

NUTZEN SIE UNSER KNOW-HOW
FÜR IHRE SANIERUNGSPROJEKTE

	BRAND-SCHUTZ	FEUCHTE-RESISTENZ	AKUSTIK (RAUM-AKUSTIK)	SCHALLSCHUTZ (BAUAKUSTIK)	HOHE STABILI-TÄT/STOSS-FESTIGKEIT	OBERFLÄCHEN-GÜTE/OPTIK	BESONDER-HEIT	ANWENDUNGS-BEREICH
Masterclima							feuchteregulier-end, innendäm-mend, schimmel-resistent	Schimmelfreie Innen-dämmung, Entfeuch-tung, Sanierung nach Wasserschäden
LaHydro							höchste Feuchte-resistenz	Anwendung in feuchter Umgebung mit höchstem Anspruch
LaDeko							Q3 Oberfläche	Q3 Oberfläche ohne Verspachtelung der gesamten Fläche
LaPlura							höchste Stabilität	Anwendung in Bereichen mit starker mechanischer Beanspruchung
Flamtex A1							höchster Brandschutz	Für höchste Brand-schutzanforderung (z. B. für Bekleidung von statisch relevan-ten Bauteilen)

PROFITIEREN SIE VON VIELEN VORTEILEN

MASTERCLIMA EIGNET SICH ZUR DAUERHAFTEN BESEITIGUNG VON TAUWASSERBELASTUNG AUF INNENSEITEN VON AUSSEN-WÄNDEN. SO LÄSST SICH SCHIMMELPILZ-BILDUNG VORBEUGEN – ZUM WOHLE VON RAUMLUFT UND, NATÜRLICH, GESUNDHEIT.

Einfach einfach

Einfach bemessen, konfiguriert und zusammengestellt. Die Masterclima ist zudem durch direktes Aufkleben auf die vorbehandelte Wand leicht, zügig und passgenau zu verarbeiten – kein Bohren, kein Schrauben, kein Nageln.

Diffusionsoffenheit / Kapillarität

Die Klimaplatte saugt Feuchtigkeit aus dem Untergrund auf wie ein Löschblatt und lässt sie über die gesamte Plattenoberfläche verdunsten. Wasserdampf kann fast ungehindert durch Masterclima migrieren, was sich positiv auf das Raumklima auswirkt.

Feuchteverteilung

Da sich die Feuchtigkeit gleichmäßig über die gesamte Platte verteilt, bilden sich keine nassen Stellen. Die Oberfläche bleibt so dauerhaft trocken.

Hohe Alkalität

Der Einsatz von Masterclima ist aus baubiologischer Sicht vorteilhaft. Ihr hoher pH-Wert von über 9 (alkalische Platte) wirkt Schimmelbildung entgegen, da der ideale pH-Wert für Schimmelpilze bei etwa 4,5 bis 6,5 (saures Substrat) liegt.

Gute Wärmedämmung

Wo aus ästhetischen oder aus Gründen des Denkmalschutzes keine Außenwanddämmung angebracht werden kann, sorgt Masterclima als bauphysikalisch funktionierende Wärmedämmung an der Wandinnenseite für ein angenehmes Raumklima: Die Wärme bleibt im Raum und durch die höhere Oberflächentemperatur steigt das Wohlbefinden.

Vielseitigkeit

Die Platte kann Wasser bis zum Mehrfachen des Eigengewichtes aufnehmen und trocknet ohne jeglichen Qualitätsverlust wieder aus: keine Spannungen, keine Fugenveränderungen, keine Formveränderung durch Feuchtigkeit.

VIELE GUTE EIGENSCHAFTEN

MASTERCLIMA – KALZIUMSILIKATPLATTE ZUR SCHIMMELFREIEN INNENDÄMMUNG BESTEHENDER GEBÄUDE

Die wichtigsten Produktparameter

Europäische Technische Bewertung	ETA-15/0384
Dichte	ca. 245 kg/m³ (230 bis 265 kg/m³)
Wärmeleitfähigkeit	ca. 0,071 W/(m·K)
Maßabweichung (Länge, Breite, Dicke)	± 2 mm
Druckfestigkeit	1 N/mm²
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	2 bis 5
pH-Wert	ca. 9,7
Porosität	ca. 90 %

Produktprogramm

KALZIUM-SILIKATPLATTE	DICKE mm	STANDARD-LÄNGE mm	STANDARD-BREITE mm	STÜCK-ZAHL pro Palette	MASSE PRO m² kg (ca.)	MASSE PRO PALETTE kg	INHALT PRO PALETTE m²	LZ*
Masterclima	20	1000	500	236	4,7	555	118	L**
	25	1000	500	188	5,9	552	94	L
	30	1000	500	158	7,1	557	79	L
	50	1000	500	96	11,8	564	48	L
Keil	40/5	1000	500	200	5,3	529	100	L
Laibung	20	500	240	800	4,7	451	96	L

* LZ=Lieferzeit; **L=lagernd

Keil: Trennwände und Decken, die an Außenwände anschließen, stellen eine Wärmebrücke dar. Diese können mit den Keilplatten gedämmt und durch die spitz zulaufende Form wird ein Übergang zur übrigen Wand/Decke geschaffen.
Laibung: Für den Bereich um die Fenster herum eignen sich die schmalen Laibungsplatten.

Zubehör wie Masterclima Kleber und Grundierung finden Sie auf Seite 19.

EINFACH GUT.

Ob Handwerker oder Heimwerker: Dank hervorragender Eigenschaften und unkomplizierter Anwendung ist Masterclima das Produkt der Wahl, wenn es um die Sanierung von Nässeschäden an Bauwerken geht. Unsere jahrelange Erfahrung in Trockenbau und Kalziumsilikat-Innendämmung ist kontinuierlich in die Weiterentwicklung der Masterclima eingeflossen, damit Sie als Verarbeiter es einfach leichter haben, Ihr Projekt erfolgreich umzusetzen.

FEUCHTESANIERUNG:
MIT MASTERCLIMA DIE INNENKONDENSATION MEISTERN

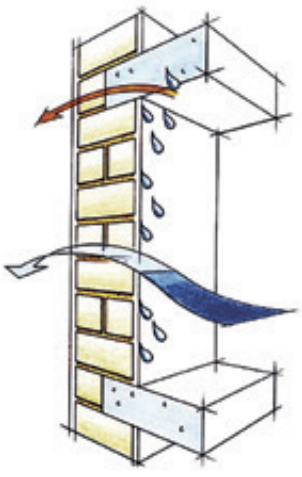
MASTERCLIMA IST DIE SANIERUNGSPLATTE, MIT DER SIE FEUCHTIGKEIT KOSTENGÜNSTIG, SCHNELL UND ENDGÜLTIG BESEITIGEN. DARÜBER HINAUS ENTZIEHT MASTERCLIMA SCHIMMELPILZEN DURCH IHRE HOHE ALKALITÄT DEN NÄHRBODEN.

Wo warme Luft auf kalte Oberflächen trifft, entsteht fast immer Tauwasser. Weil Luft mit steigender Temperatur mehr Wasserdampf beherbergen kann, wird umgekehrt bei Temperaturabfall schnell die Sättigungsgrenze erreicht und der zuvor aufgenommene Wasserdampf kondensiert. Dieser sogenannte Taupunkt muss nicht an der Oberfläche einer Wand liegen. Er befindet sich bei kaltem Wetter meist innerhalb der Wand. So kann Tauwasser bei falscher Konstruktion die Substanz von innen heraus zerstören.

Feuchtigkeit entsteht meist nicht großflächig. Sind Wärmebrücken oder unzureichende Luftzirkulation ursächlich, zeigen sich Probleme am Mauerwerk meist lokal: In Außenecken, an Fensterstürzen, als Schimmelflecken an der Wand. Hier spielt die Masterclima ihre Stärken aus: Sie absorbiert überschüssiges Kondensat, verteilt es durch ihre kapillaraktive Wirkung gleichmäßig in und auf der Platte und gibt die Feuchtigkeit dosiert wieder ab. Dabei hat Masterclima stets eine trockene Oberfläche und verhindert durch ihren hohen pH-Wert das Wachstum von Schimmelpilzen.

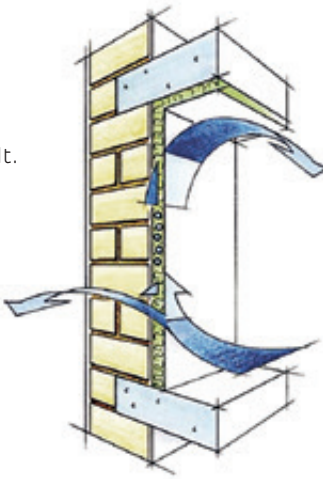
Ohne Masterclima

Tauwasser bildet sich auf der ungedämmten kalten Oberfläche.



Mit Masterclima

Tauwasser wird aufgenommen und verteilt. Die Oberfläche bleibt warm und trocken.



TROCKENLEGUNG NACH WASSERSCHÄDEN

EGAL OB DURCH ROHRBRUCH, HOCHWASSER ODER REGEN- UND SPRITZWASSER – NÄSSE KANN DIE BAUSUBSTANZ STARK BELASTEN; BESONDERS AUSSENWÄNDE SIND DAVON BETROFFEN UND KÖNNEN NACH DURCHFEUCHTUNG BEI FROST REGELRECHT GESPRENGT WERDEN.

Eine mechanische Sperrschicht hilft häufig, ist aber oft nur die halbe Lösung, da kritische Bauteile nach wie vor mit dem feuchten Erdreich verbunden bleiben und Feuchtemigration sowie Innenkondensation nicht immer gänzlich abgestellt werden können.

Mit Masterclima liegt die Lösung auf der Hand, denn die Klimaplatte saugt Feuchtigkeit wie ein Schwamm auf. Durch ihre kapillare Wirkung entzieht die Platte dem Mauerwerk das Wasser, bleibt aber selbst so trocken, dass die Wand bereits 24 Stunden nach der Montage neugestaltet werden kann.

Die Oberflächengestaltung darf die Eigenschaften der Masterclima nicht behindern, daher müssen die aufgetragenen Materialien in jedem Fall diffusionsoffen sein. Als Anstrich sind diffusionsoffene Kalk-, Dispersions- und Silikatfarben gut geeignet. Kunststofftapeten oder Raufaser sind auf Masterclima nicht zu empfehlen. Masterclima kann mit diffusionsoffenem mineralischen Spritz- oder Dünnputz beschichtet werden.

Ihre optimale Wirkung entfaltet die Klimaplatte nur dann, wenn sie mit der Wand in direktem und vollflächigem Kontakt steht. Da Wände nicht immer absolut eben sind, werden die Flächen zunächst begradigt – geringfügige Unebenheiten mit dem Masterclima Klebespachtel und größere Volumina mit einem herkömmlichen Kalk-Zement- oder Kalkputz.

Für ein langfristig gesundes Raumklima darf auf regelmäßiges Lüften nicht verzichtet werden.

Hinweis: Bei salzgeschädigter Bausubstanz darf Masterclima nicht zum Einsatz kommen, da die Salze an der Oberfläche der Platte kristallisieren würden.

MEHR RAUM.
MEHR QUALITÄT.

Mit Masterclima gewinnen Räume an Wohnqualität. Die Klimaplatte sorgt für bessere Raumluft, wohlige Wärme und ein angenehmes Klima. Gerade im Sommer kondensiert warme Luft von außen an den ungedämmten, kalten Kellerwänden. Die Folge ist der typische Kellergeruch oder sogar Schimmel. Wer seine Kellerräume mit Masterclima gestaltet, gewinnt nutzbare Fläche z. B. für Freizeit und Hobby dazu. Der langfristige Schutz vor Nässe und Schimmelpilz sichert und steigert den Wert der Immobilie.

Zum Schutz und zur Sanierung von Altbauten ist die Masterclima von Siniat wie gemacht.

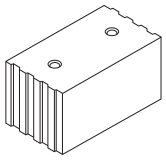
WÄRME- UND FEUCHTESCHUTZ: INNENDÄMMUNG MIT MASTERCLIMA

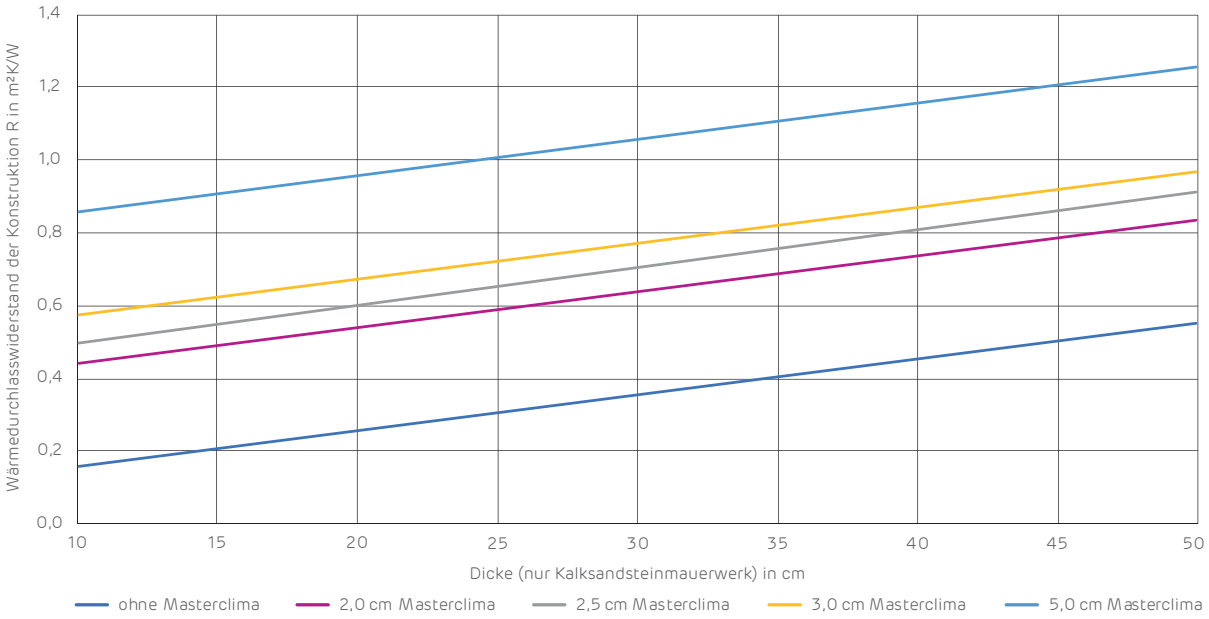
AUCH IN GUT GEHEIZTEN RÄUMEN LIEGT DIE OBERFLÄCHENTEMPERATUR VON AUSSENWÄNDEN OFT ZU TIEF, WAS DEN AUFENTHALT IN IHRER NÄHE UNANGENEHM WERDEN LÄSST. HIER BIETET SINIAT MIT DER MASTERCLIMA DIE PASSENDE LÖSUNG.

Die bauphysikalisch beste Lösung zum Wärmeschutz bleibt die Außendämmung. Diese ist an denkmalgeschützten und erhaltenswerten Fassaden aber oft nicht möglich. Hier ist eine Innendämmung mit Masterclima die Lösung. Mit der Klimaplatte lassen sich Altbauten unkompliziert und kostengünstig sanieren. Die so erzielte Wärmedämmung senkt nicht nur die Heizkosten. Masterclima nimmt Kondenswasser aus überschüssigem Wasserdampf auf, gibt die gespeicherte Feuchtigkeit beim Lüften wieder ab und bewirkt so eine ausgewogene Raumluftfeuchte. Ein großartiger Beitrag zu einem guten Wohngefühl.

Der Feuchtegehalt eines Baustoffs hat wesentlichen Einfluss auf sein Dämmverhalten. Je trockener er ist, desto geringer ist der Wärmeverlust. So wirkt Masterclima als solches bereits als Wärmedämmung und verbessert durch Austrocknung oft feuchter Wände die Wärmedämmeigenschaften zusätzlich. Eventuell entstehendes Tauwasser bzw. Kondensat wird häufig über das Glaser-Verfahren ermittelt bzw. im Glaser-Diagramm dargestellt. Die so erhaltenen Ergebnisse sind jedoch bei Innendämmung mit Masterclima nicht zutreffend, da die Kapillarität und Porosität der Klimaplatte nicht berücksichtigt werden. Für einige Aufbauten haben wir den Wärmedurchlasswiderstand hier einmal beispielhaft dargestellt.

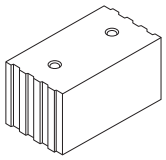
Innendämmung am Beispiel Außenwand aus Kalksandstein

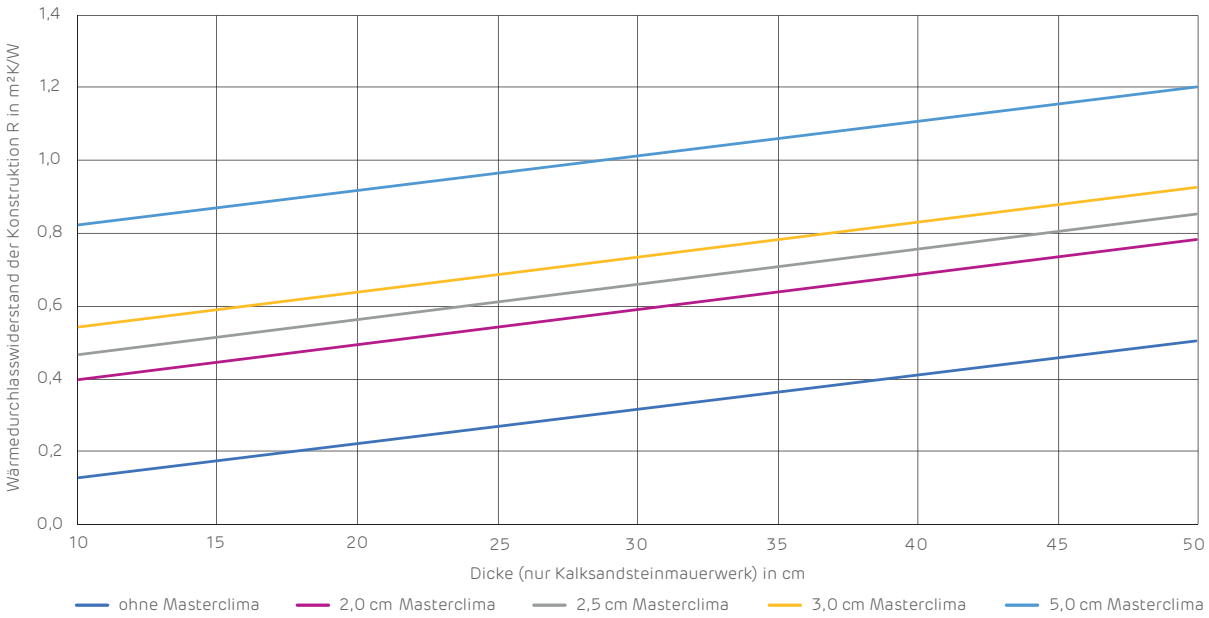




Diese Werte stellen den Wärmedurchlasswiderstand R der Gesamtkonstruktion dar. Als Aufbau wird Kalksandstein (λ = 1,00 W/(m·K)) der entsprechenden Dicke, Kalkputz λ = 0,70 W/(m·K)) mit 15 mm Dicke als Innenputz und Kalkzementputz (λ = 0,89 W/(m·K)) mit 25 mm Dicke als Außenputz angenommen. Das dargestellte Diagramm zeigt ungefähre Werte für eine erste Einschätzung ohne Gewähr und ohne Berücksichtigung von Wärmebrücken etc.

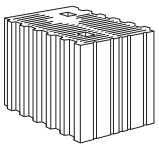
Innendämmung am Beispiel Kellerwand aus Kalksandstein

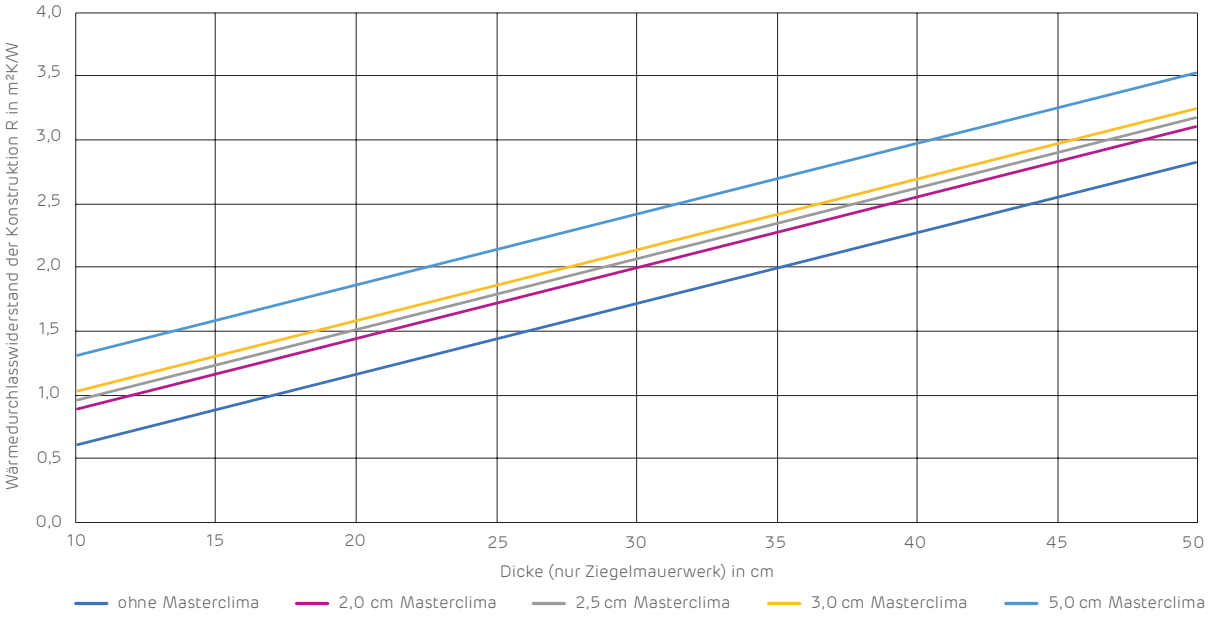




Diese Werte stellen den Wärmedurchlasswiderstand R der Gesamtkonstruktion dar. Als Aufbau wird Kalksandstein (λ = 1,00 W/(m·K)) der entsprechenden Dicke und eine außenseitige (evtl. undicht gewordene) Abdichtung mit Bitumen angenommen. Das dargestellte Diagramm zeigt ungefähre Werte für eine erste Einschätzung ohne Gewähr und ohne Berücksichtigung von Wärmebrücken etc.

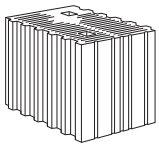
Innendämmung am Beispiel Außenwand aus Hochlochziegeln

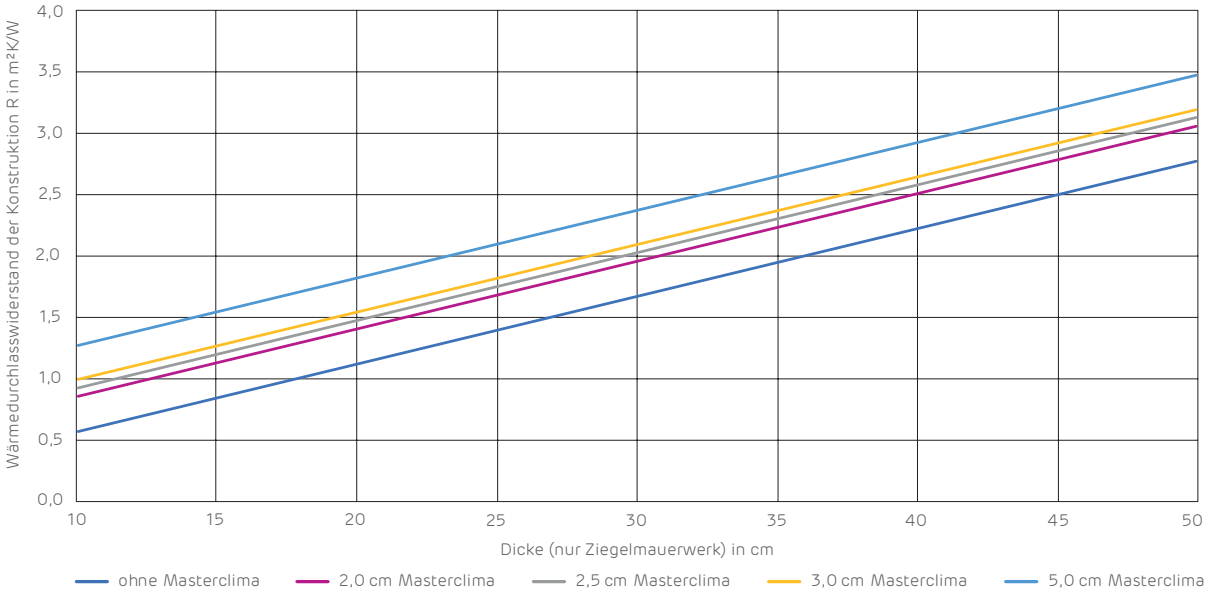




Diese Werte stellen den Wärmedurchlasswiderstand R der Gesamtkonstruktion dar. Als Aufbau werden Hochlochziegel (λ = 0,18 W/(m·K)) der entsprechenden Dicke, Kalkputz (λ = 0,70 W/(m·K)) mit 15 mm Dicke als Innenputz und Kalkzementputz (λ = 0,89 W/(m·K)) mit 25 mm Dicke als Außenputz angenommen. Das dargestellte Diagramm zeigt ungefähre Werte für eine erste Einschätzung ohne Gewähr und ohne Berücksichtigung von Wärmebrücken etc.

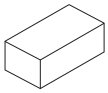
Innendämmung am Beispiel Kellerwand aus Hochlochziegeln

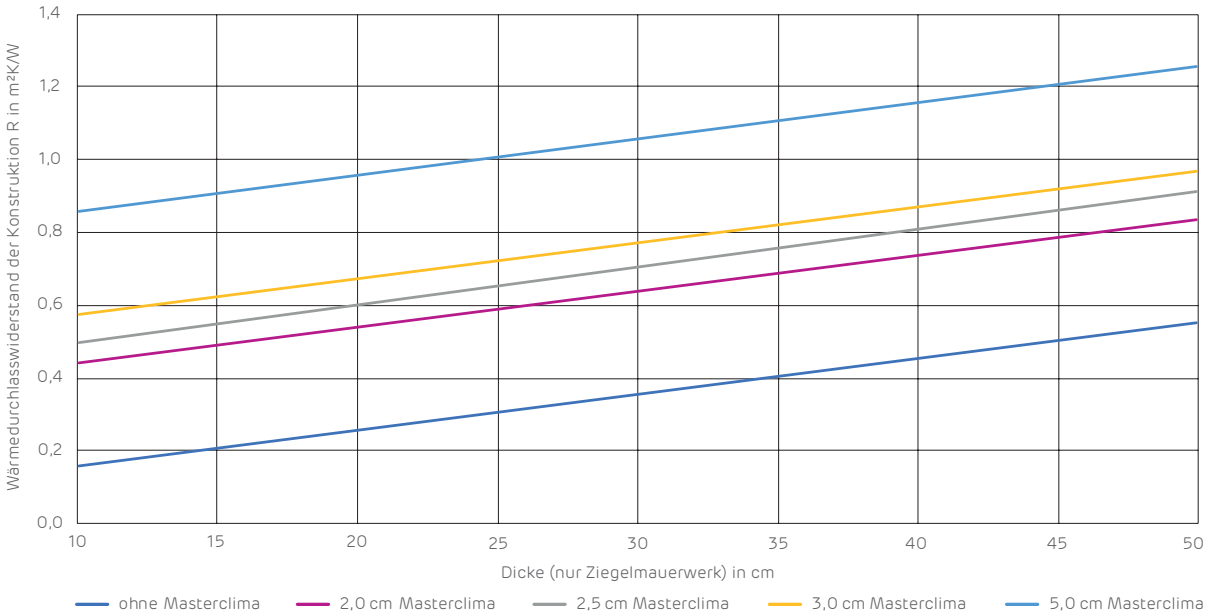




Diese Werte stellen den Wärmedurchlasswiderstand R der Gesamtkonstruktion dar. Als Aufbau werden Hochlochziegel (λ = 0,18 W/(m·K)) der entsprechenden Dicke und eine außenseitige (evtl. undicht gewordene) Abdichtung mit Bitumen angenommen. Das dargestellte Diagramm zeigt ungefähre Werte für eine erste Einschätzung ohne Gewähr und ohne Berücksichtigung von Wärmebrücken etc.

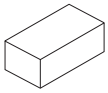
Innendämmung am Beispiel Außenwand aus Sichtziegeln

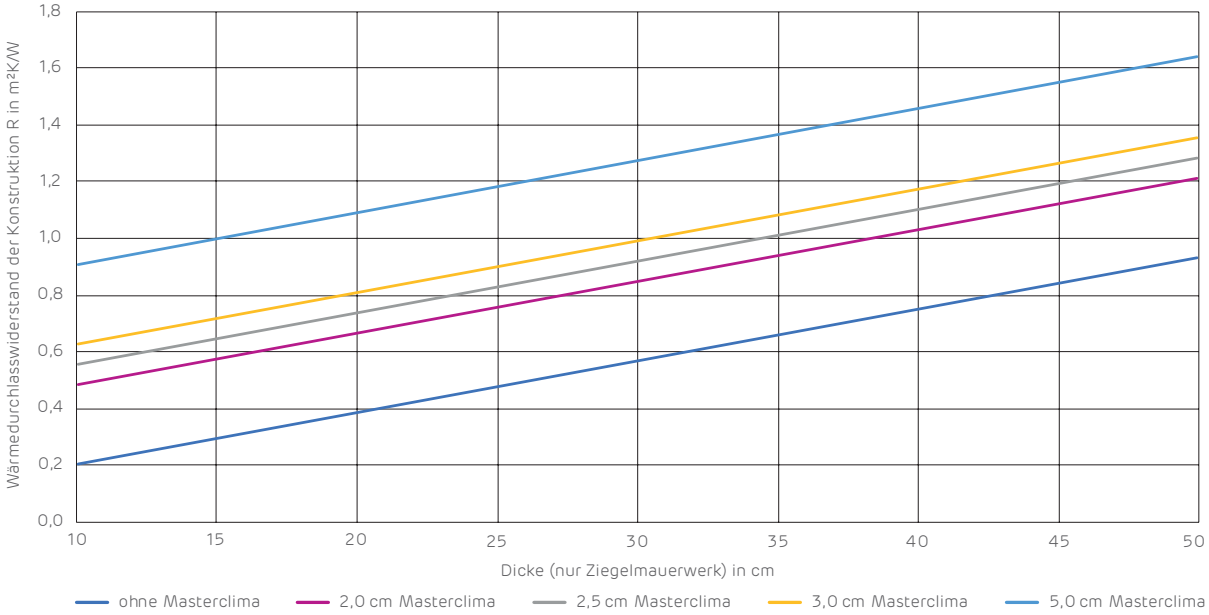




Diese Werte stellen den Wärmedurchlasswiderstand R der Gesamtkonstruktion dar. Als Aufbau werden Ziegel (λ = 0,90 W/(m·K)) der entsprechenden Dicke und Kalkputz (λ = 0,70 W/(m·K)) mit 15 mm Dicke als Innenputz angenommen. Das dargestellte Diagramm zeigt ungefähre Werte für eine erste Einschätzung ohne Gewähr und ohne Berücksichtigung von Wärmebrücken etc.

Innendämmung am Beispiel Kellerwand aus Ziegeln





Diese Werte stellen den Wärmedurchlasswiderstand R der Gesamtkonstruktion dar. Als Aufbau werden Ziegel (λ = 0,90 W/(m·K)) der entsprechenden Dicke und eine außenseitige (evtl. undicht gewordene) Abdichtung mit Bitumen angenommen. Das dargestellte Diagramm zeigt ungefähre Werte für eine erste Einschätzung ohne Gewähr und ohne Berücksichtigung von Wärmebrücken etc.

EINFACH, SAUBER UND SCHNELL ZU VERARBEITEN

DAS GERINGE RAUMGEWICHT UND DIE HANDLICHEN ABMESSUNGEN MACHEN MASTERCLIMA ZUR „EIN-MANN-PLATTE“: SIE IST SCHNELL ZU BEARBEITEN UND LEICHT ANZUBRINGEN.

1. Voruntersuchung

Die Montage setzt eine ordentliche Voruntersuchung voraus, bei welcher sicherzustellen ist, dass mechanische Ursachen für eine Mauerwerksdurchfeuchtung abgestellt werden. Hierzu zählt insbesondere die Überprüfung auf Undichtigkeit von Sperrfolien und Wasserleitungen sowie die Kontrolle, ob Mauerwerksrisse vorhanden sind. Schadhafte Abdichtungen etc. sind selbstverständlich vor Anwendung der Masterclima auszubessern. Bei salzgeschädigter Bausubstanz darf Masterclima nicht zum Einsatz kommen.

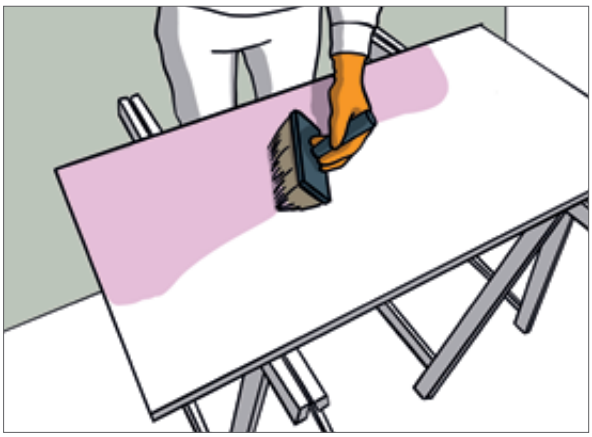
2. Vorbereitung

Jene Wand- und Deckenflächen, welche mit Masterclima bekleidet werden sollen, sind vorzubereiten. Dabei sind alte Tapeten und Farbanstriche zu entfernen, lose Putzteile abzuklopfen und schadhafte Mörtelfugen auszukratzen. Eventuell trennende Substanzen wie Öl oder Fett sind zu entfernen.

Es ist eine ebene Fläche durch einen Grundputz (Kalk- oder Kalkzementputz) herzustellen, für geringfügige Unebenheiten wird der Masterclima Klebespachtel angewendet. Bei Einbau nach Kontakt mit stehendem Wasser (Hochwasser, Rohrbruch o. ä.) ist zu beachten, dass sich bei Montagebeginn kein Oberflächenwasser auf der Wand zeigt; ebenso muss allenfalls aufgebrachter Putz vor Weiterbearbeitung völlig trocken und tragfähig sein. Bei Verbleiben von Putz sind Fehlstellen auszubessern.

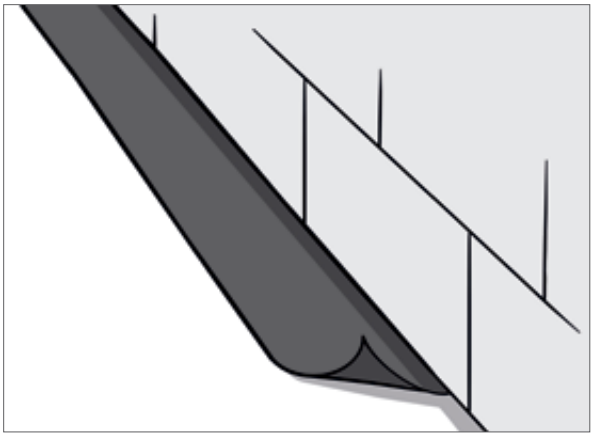
3. Grundierung

Um frühzeitiges Austrocknen des Klebespachtels zu verhindern, wird vor der Verarbeitung Untergrund und Rückseite der Masterclima-Platte mit Masterclima Grundierung bestrichen oder besprüht. Fliesen oder sonstige Beläge sollten im Bereich der Wandbekleidung mit Masterclima entfernt werden.



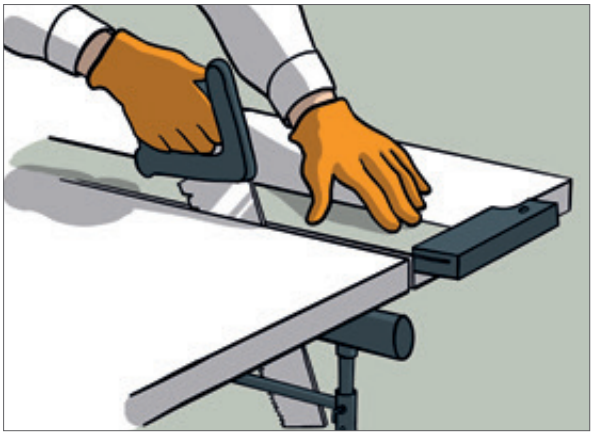
4. Entkoppeln

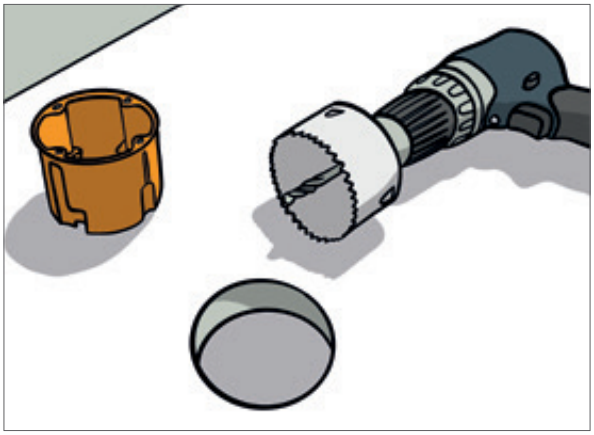
Der Boden ist von der Wand zu entkoppeln und von beweglichen Untergründen zu befreien. Kleben Sie das Siniat Trennwanddichtungsband auf den sauberen Untergrund.



5. Zuschnitt

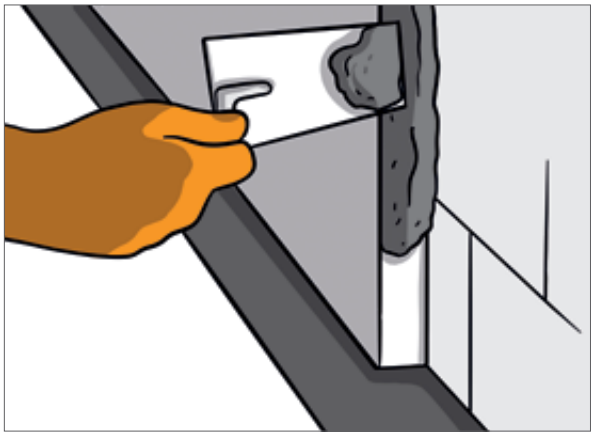
Die Klimaplatten können mit dem Fuchsschwanz oder mit gängigen Stich- oder Handkreissägen auf die geforderten Maße zugeschnitten werden. Denken Sie zu diesem Zeitpunkt daran, die Ausschnitte für Elektro- oder sonstige Anschlüsse vorzusehen.



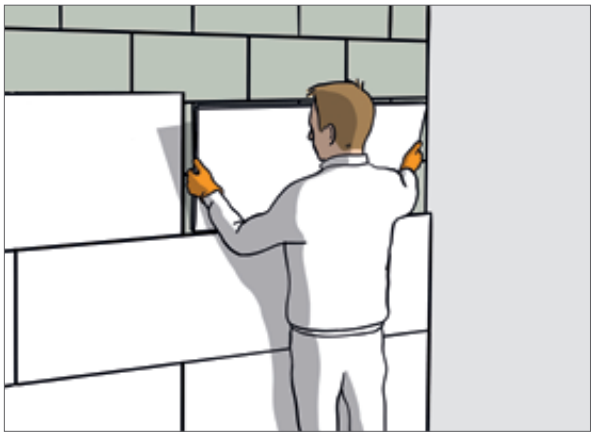


6. Aufkleben der Platten

Der Masterclima Klebespachtel ist mit einem langsam laufenden Rührwerkzeug homogen anzumischen und mittels 10er Zahnspachtel (bei rauerer Wand mit einem 12er Zahnspachtel) auf die zu verklebenden Oberflächen der Platten aufzubringen. Die erste Klimaplatte ist am Boden beginnend an die Wand zu drücken und mit einer Wasserwaage auszurichten.



Masterclima Klebespachtel wird auf die Stirnseiten bereits geklebter Platten aufgebracht, wo die neuen Platten an bestehende anschließen. Der überstehende Teil des Trennwanddichtungsbandes kann nach dem Anbringen der Platten später abgeschnitten und entfernt werden.



Die vertikalen Stoßfugen sind versetzt auszuführen. Es empfiehlt sich eine Verlegung in Reihen von unten beginnend. Abschließend wird überschüssiges Material, das aus den Fugen tritt, entfernt.

7. Oberflächengestaltung

Nach einer Trocknungszeit von 24 Stunden können weitere Maßnahmen an der Wand, wie Malerarbeiten, vorgenommen werden. Der Auftrag der Masterclima Grundierung sorgt für ein besseres Ergebnis bei der Oberflächengestaltung.

Um die Funktionalität des Innendämmsystems nicht negativ zu beeinflussen, sind diffusionsoffene Anstrich- oder Beschichtungssysteme zu wählen.

Ein anschauliches Video zur Verarbeitung von Masterclima sowie weitere nützliche Produkt-Infos erhalten Sie über den QR-Code oder unter: **www.siniat.de/trockenbau-a-z/masterclima-klimaplatte**

ORIGINAL SINIAT-ZUBEHÖR:
DAMIT WIRD ES RICHTIG GUT

Das optimale Zubehör sorgt dafür, dass Ihr Projekt gelingt. In Zusammenarbeit mit erfahrenen Handwerkern haben wir deshalb Produkte entwickelt, die optimal auf die Verwendung mit unserer Masterclima abgestimmt sind. Einfach anzuwenden und stark in der Wirkung – für ein Top-Ergebnis in bewährter Masterclima-Qualität.

Masterclima Klebespachtel

Siniat-Trennwanddichtungsband

Masterclima Grundierung

Zubehörprodukte zu Masterclima Platte, -Keil und -Laibung

	PRODUKT	STÜCKZAHL PRO VERPACKUNGS-EINHEIT (VPE)	MASSE PRO VER-PACKUNGSEINHEIT (VPE)	MATERIAL-NUMMER	EAN	LZ*
Klebespachtel	25 kg / Sack	42 / Palette	ca. 1050 kg / Palette	4076105	4032961737530	L**
Grundierung	10 kg / Kanister	60 / Palette	ca. 600 kg / Palette	4076105	4032961737547	L
Trennwanddichtungsband einseitig selbstklebend	30 mm breit × 30 lfdm / Rolle	30 Rollen		4047389	4032961035773	L
	50 mm breit × 30 lfdm / Rolle	20 Rollen		4047339	4032961001983	L
	70 mm breit × 30 lfdm / Rolle	12 Rollen		4047340	4032961001990	L
	75 mm breit × 30 lfdm / Rolle	12 Rollen		4047390	4032961035780	L
	95 mm breit × 30 lfdm / Rolle	10 Rollen		4047341	4032961002003	L
	100 mm breit × 30 lfdm / Rolle	10 Rollen		4047391	4032961035797	L

* LZ=Lieferzeit; **L=lagernd

Masterclima Klebespachtel: Die wichtigsten Eigenschaften

Anmachflüssigkeit	Wasser
Mischverhältnis	ca. 1 : 4 (Wasser zu Kleber)
Verarbeitungstemperatur	min. 5 °C
Verbrauch	ca. 3,0 bis 3,5 kg/m²
Brandverhalten	Klasse A1
Haftzugfestigkeit	W0
Wasserdampfdurchlässigkeit	5/20
Wärmeleitfähigkeit λ_D	$\lambda_{10, dry, mat} \leq$ 0,45 W/(m·K) für P=50%
	$\lambda_{10, dry, mat} \leq$ 0,49 W/(m·K) für P=90%

Masterclima Grundierung: Die wichtigsten Eigenschaften

Flüssigkeit zur Verdünnung	Wasser
Mischverhältnis	ca. 1 : 1 (Wasser zu Grundierung)
Verbrauch	ca. 0,5 l/m²

Noch Fragen?

Finden Sie Ihren richtigen Ansprechpartner
unter **www.siniat.de/kontakt**

Die Inhalte und Angaben dieser Broschüre wurden nach bestem Wissen erarbeitet und entsprechen dem aktuellen Stand der Entwicklung: technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils gültige Fassung (Stand: Monat Jahr). Die ausgewiesenen Eigenschaften der Siniat Systeme basieren auf dem Einsatz der in dieser Broschüre empfohlenen Produkte und Komponenten. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte. Abweichende Gegebenheiten und Einzelfälle sind nicht berücksichtigt, so dass eine Gewährleistung und Haftung nicht übernommen wird. Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Druckfehler.

Stand: Juni 2020

8.000/06.2020

ETEX BUILDING PERFORMANCE GMBH
Geschäftsbereich Siniat
Scheifenkamp 16
40878 Ratingen
T +49 2102 493-0
E fragen@siniat.com

www.siniat.de
www.siniat.ch
www.siniat.at

www.facebook.com/SiniatTrockenbau
www.youtube.com/SiniatTrockenbau
www.instagram.com/Trockenbauguide

etex inspiring ways of living