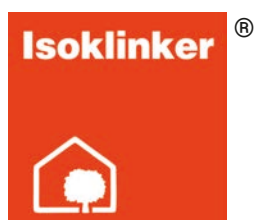




Verbund-System



Wärmeschutz
Substanzerhaltung
Wertsteigerung
Echtklinker







Lassen Sie sich auf den folgenden Seiten von den vielseitigen Möglichkeiten der bewährten **ISOKLINKER®**-Qualitätsprodukte überzeugen.

ISOKLINKER® bietet sowohl optisch, als auch funktionell und wirtschaftlich die optimale Lösung zur Realisierung Ihres Projektes.

Lassen Sie sich von den vielseitigen Vorzügen und Möglichkeiten unserer Systeme inspirieren.

Zehn gute Argumente	4
Auf einen Blick	5
Wärmedämmung	6
Gesundes Wohnen / Fundamentfrei	7
Bautenschutz / Brandschutz	8
Geprüfte Qualität	9
Programme	10
Befestigungshülse MAXIMAL	11
Systemelemente	12–13
Farbsortiment	14–16
Detail-Lösungen	17
Referenzen	18–19

ISOKLINKER® bietet Ihnen eine stilvolle und individuelle Fassadengestaltung.

Die pflegeleichten Systeme machen jegliche Reinigung und Pflege überflüssig und halten beständig eine neuwertige Optik.

Darüber hinaus führt die ausgezeichnete Isolation zu einer dauerhaften, erheblichen Heizkostensparnis, sodass die Immobilie nicht nur optisch und ökonomisch, sondern auch ökologisch aufgewertet werden kann.



Zehn gute Argumente

- Erhaltung der Bausubstanz
- Gleichzeitige Wärmedämmung und Verklinkerung
- Geeignet auch für Fertighäuser
- Behagliches Wohnklima bei gleichzeitiger Heizkostenreduktion
- Unterschiedliche Verblendklinkergrößen in über 70 verschiedenen, hochwertigen Färbungen
- Optisch von gewöhnliche Vormauerwerk nicht zu unterscheiden
- Nachhaltig lohnenswerte Investition



Auf einen Blick

- Alles erforderliche Zubehör aus einer Hand.
- Durch objektbezogene Produktion der Bauelemente entsteht kaum Materialverlust.
- Isolierschicht-Stärken von 23 mm - 143 mm.
- Vorhandene Risse und Putzschäden werden durch den **ISOKLINKER**® überbrückt.
- Marken-Verblendklinker aus gebranntem Ton und Vollwärmeschutz in einem Bauelement.
- Umweltfreundliche Herstellung.
- Wirtschaftlich und umweltfreundlich.
- Fundamentfrei - keine Erd- und Fundamentarbeiten erforderlich.



ISOKLINKER®

Unsere Zahlen sprechen für sich
Mithilfe unseres Vollwärmeschutzsystems wird das bauphysikalisch ideale Prinzip der Aussendämmung bestmöglich umgesetzt, sodass bei freistehenden Häusern eine Heizkostensparnis von bis zu 60% erreicht werden kann.

Überzeugen Sie sich anhand der untenstehenden Tabelle von der Verbesserung des U-Wertes durch die Montage unserer Produkte und begeistern Sie Ihre Kunden mit einem der besten Wärmedämmsysteme im Baubereich.

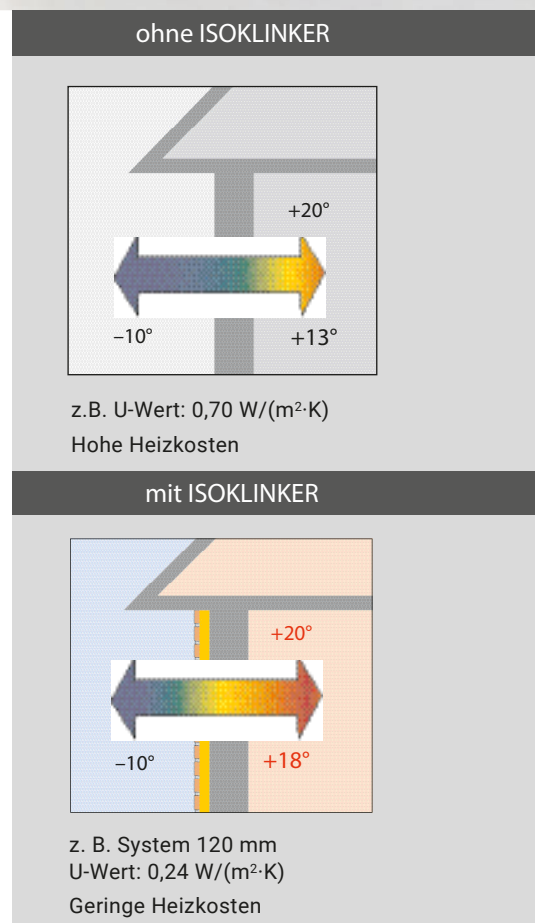


Wärmedämmung

Übersicht der PUR-Hartschaum-Stärken:

Material: Polyurethanhartschaum + 17 mm Riemchen,
je nach Riemchen-Farbe und -Format. (Zwischenstärken auf Anfrage.)

- System 40 mm = 23 mm PUR-Hartschaum
- System 60 mm = 43 mm PUR-Hartschaum
- System 80 mm = 63 mm PUR-Hartschaum
- System 100 mm = 83 mm PUR-Hartschaum mit Hinterlegplatte
- System 120 mm = 103 mm PUR-Hartschaum mit Hinterlegplatte
- System 140 mm = 123 mm PUR-Hartschaum mit Hinterlegplatte
- System 160 mm = 143 mm PUR-Hartschaum mit Hinterlegplatte



Baustoff	Rohdichte kg/m ³	Wanddicke	U-Wert der Wand/Dämmung W/(m ² ·K)	U-Werte der Wände mit Dämmung W/(m ² ·K)						
				System 40 mm	System 60 mm	System 80 mm	System 100 mm	System 120 mm	System 140 mm	System 160 mm
Kalksandstein 1,2	1200	24,0 cm	1,67	0,75	0,51	0,39	0,30	0,24	0,20	0,18
	1200	30,0 cm	1,41	0,69	0,48	0,37	0,29	0,24	0,20	0,18
KS-Luftschicht	1200	11,5 + 11,5 cm	1,48	0,71	0,49	0,38	0,29	0,24	0,20	0,18
	1200	17,5 + 11,5 cm	1,28	0,66	0,47	0,36	0,28	0,23	0,20	0,17
Beton	2400	24,0 cm	3,45	0,97	0,60	0,44	0,33	0,26	0,22	0,19
	2400	36,5 cm	2,84	0,92	0,58	0,43	0,32	0,26	0,21	0,19
Hochlochziegel	1400	24,0 cm	1,71	0,78	0,51	0,39	0,30	0,25	0,21	0,18
	1400	36,5 cm	1,25	0,65	0,46	0,36	0,28	0,23	0,20	0,17
Porenbeton G4	640	24,0 cm	0,92	0,55	0,41	0,33	0,26	0,22	0,19	0,17
	600	30,0 cm	0,76	0,49	0,372	0,30	0,24	0,21	0,18	0,16



ISOKLINKER®

- Einsparung kostbarer Energie
- bestechend attraktive Optik
- Langlebigkeit

Gesundes Wohnen


Angenehmes und gesundes Raumklima

Die **ISOKLINKER®**-Systeme ermöglichen Ihren Kunden ein gesundes und angenehmes Raumklima und verbessern die Wohnqualität im Alltag erheblich.

Die Außendämmung wirkt sich regulierend auf die Differenz zwischen Raum- und Oberflächentemperatur an der Innenseite der Außenwand aus und trägt so zu einer deutlichen Verbesserung des Raumklimas bei.

Fundamentfrei

Speziell für Altbauten und Fertighäuser



Die **ISOKLINKER®**-Elemente, bestehend aus dem Wärmedämmstoff Polyurethan und hochwertigen hartgebrannten Marken-Verblendklinkern aus Ton, werden sauber und problemlos ohne Vorarbeiten mit Spezialdübeln direkt auf die Aussenwand montiert und abschliessend handwerklich verfugt.

Aufwendige Fundamentarbeiten entfallen und auch Ortgänge und Traufen müssen in der Regel nicht verlängert werden.

ISOKLINKER®

Die Wärmedämm-Verbundsysteme aus dem Hause **ISOKLINKER®** haben sich aufgrund erstklassiger Qualität und Funktionalität bereits europaweit erfolgreich etablieren können.

Das Konzept basierend auf unproblematischer Montage, Langlebigkeit der Produkte, der Verwendung qualitativ hochwertiger Materialien sowie der stetigen Weiterentwicklung unserer Produkte gemäß den Bedürfnissen unserer Kunden hat sich stets bewährt.



Bautenschutz

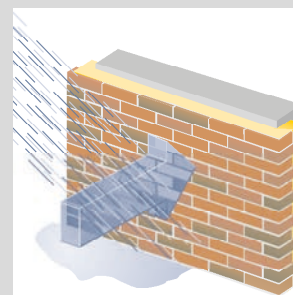
Die atmungsaktiven **ISOKLINKER®**-Systeme sind schlagregendicht und gewährleisten optimalen Schutz indem sie Wasserdampf nach außen diffundieren lassen.

Auf diese Weise wird die wertvolle Baustoffsubstanz geschützt und dauerhaft erhalten.

Brandschutz

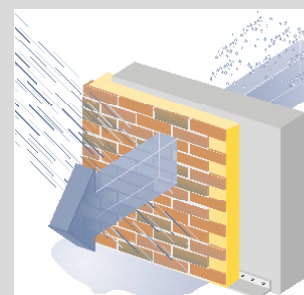
Im Brandfall bieten **ISOKLINKER®**-Produkte durch aufgebrachte Tonklinkerriemchen erhöhte Sicherheit für Bewohner und Handwerker und beugen einer schleichenden Brandausweitung durch Glimmen vor.

Wasser



Schutz gegen eindringendes Wasser

Wasserdampf



Wasserdampf kann nach außen diffundieren.

Brandschutz



Einer Brandausweitung wird vorgebeugt.



ISOKLINKER®

Auch die wachsenden Anforderungen an Energieeinsparung, Reduzierung der Schadstoffemissionen aus den Schornsteinen und die Einsparung fossiler Ressourcen finden in der Weiterentwicklung der Produkte Berücksichtigung.

Geprüfte Qualität

ISOKLINKER® lässt seine Produkte regelmäßig von einer staatlichen, unabhängigen Materialprüfanstalt für das Bauwesen gütekontrollierten, um seinen Kunden auch weiterhin die gewohnt hohe Qualität garantieren zu können.



* über unsere Vertriebspartner

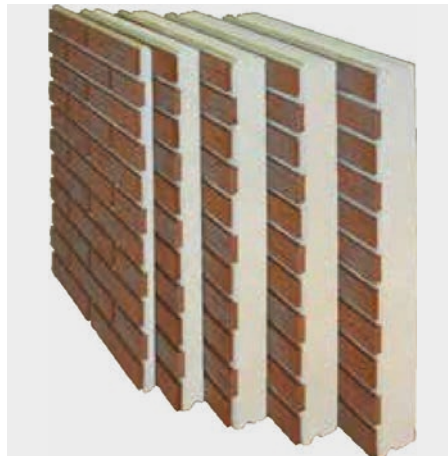


Programme



Systemplatten

Systemplatten sind in unterschiedlichen Mauerwerksverbänden erhältlich:
Als Läufer-Verband, Wilder Verband und Starter-Platte.



Systemstärken

von 40 mm bis zu 160 mm.



Systemecken

Die Produktion der Eckelemente, Stürze und Fensterlaibungen wird auf jedes Objekt individuell abgestimmt.



Zubehör

Das gesamte Zubehör ist speziell auf die optimale Anbringung unserer Systeme zugeschnitten.

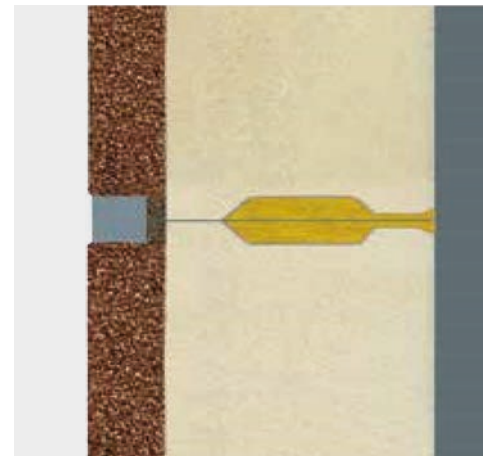


Fensterbänke

Auch die passenden Fensterbänke zu den jeweiligen Fassadengestaltungen sind bei uns erhältlich.

Das **ISOKLINKER®**-
Befestigungssystem
MAXIMAL sorgt
für sicheren Halt der
ISOKLINKER®-Systeme
an jeder Fassade.

Befestigungshülse MAXIMAL



Spezielle Befestigungshülse

mit Isoverschluss

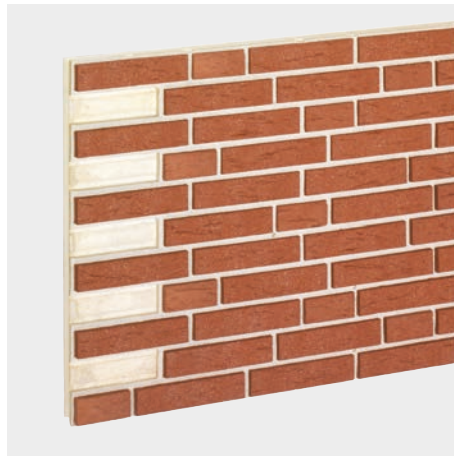
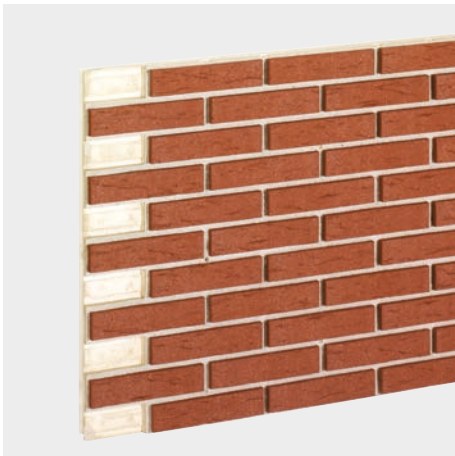
Die eigens für **ISOKLINKER®**-entwickelten Befestigungshülsen mit Isoverschluss garantieren nicht nur einen sicheren Halt, sondern vermeiden auch die Entstehung von Kältebrücken, die die isolierende Wirkung der Fassadenverkleidung mindern würden.

Die Dübelschrauben werden komplett in den mit Arretierungselementen versehenen Befestigungshülsen versenkt und der äußere Hülseenteil anschließend mit einem Styropor-Pfropfen dicht verschlossen, sodass selbst an Dübelschraubstellen eine bestmögliche Wärmedämmung gewährleistet ist.

ISOKLINKER®-Bausatz



Systemelemente



Dämmelemente:
PUR und
Verblendklinker in Einem.

Technische Daten

Plattenformat	z. B. Läufer-Verband RF 138,5 x 69,3 cm
Plattengewicht	ca. 25 kg/qm
Riemchenformat	NF, WDF, DF
Verbundelement	nach DIN bis EN 13165
Brandverhalten	DIN 4102-B1
Systemstärken	Isoklinker-System 40: System-Stärke 40 mm (geringere Dämmung) Isoklinker-System 60: System-Stärke 60 mm (gute Dämmung) Isoklinker-System 80: System-Stärke 80 mm (sehr gute Dämmung) erweiterbar auf Stärken: 100 mm, 120 mm, 140 mm, 160 mm (zweilagige Kombidämmung) Zwischenstärken auf Anfrage

Formate

NF	240 x 71 x 14/17 mm Das wirtschaftliche Normformat mit dominanter Wirkung.
WDF	210 x 65 x 19/20 mm Für die besondere Optik – rustikal und elegant.
DF	240 x 52 x 14/17 mm Weit verbreitetes, schlankes Format – gute Flächenwirkung.

Die Mauerwerksverbände

- Läufer-Verband (Bild oben links)
- Wilder Verband (Bild oben rechts)

Für jeden Immobilientyp
hat **ISOKLINKER®**
die passende
Fassadengestaltung.

Ihren Kunden stehen
unendliche Möglich-
keiten der individuellen
Gestaltung offen.

- Fassade verschönern
- Objekt wärmedämmen
- Bausubstanz sichern
- Objekt wertsteigern
- alles in einem Zug mit **ISOKLINKER®** - Systemen

ISOKLINKER®

Systemelemente



Die Montage unserer Systeme ist aufgrund der optimalen Abstimmung der einzelnen Elemente aufeinander denkbar leicht. Zuerst wird die **ISOKLINKER®**-Starterschiene angebracht. Das System ist fundamentfrei, somit sind keine Erdarbeiten und Fundamente nötig. Die **ISOKLINKER®**-Wandelemente sowie die objektabgestimmten vorgefertigten Eckelemente werden mithilfe des Befestigungssystems

direkt auf der Fassade angebracht. Zwischen den Elementen wird eine rundumlaufende Ausschäumkammer gebildet, die nach dem Ausschäumen eine flüchtende Verbindung der Elemente miteinander und eine Rundumdämmung in allen Stossfugen gewährleistet. Abschließend werden alle Elemente für eine bestmögliche Optik in Handarbeit verfügt.

Farbsortiment



116 Creme weiß
tiefgenarbt besandet



140 Creme weiß
nuanciert flachgenarbt



217 Gelb nuanciert tiefgenarbt
rot besandet



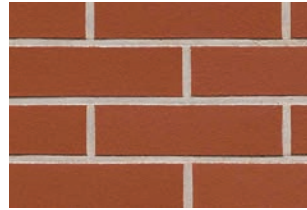
303 Westerland,
rot bunt geflammt glatt



335 Rot bunt
tiefgenarbt besandet



343 Westerland,
rot bunt geflammt flach genarbt



400 Rot glatt



430 Rose, Handform



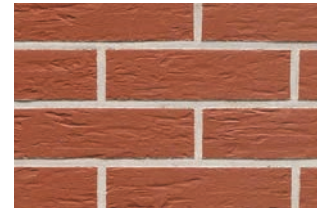
431 Creme weiß, Handform



435 Rot tiefgenarbt besandet



436 Baltrum,
rot bunt tiefgenarbt besandet



440 Rot flachgenarbt
unbesandet



442 Oldwestmill, Handform



445 Roodzz, Handform



450 Neo Magnolia, Handform



451 Barock, Handform



600 Patina rot bunt besandet,
Handform



601 Backstein Antik, Handform



602 Formback hellrot bunt,
Handform



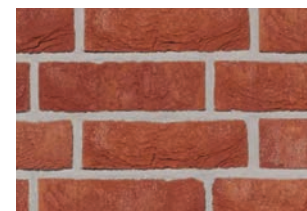
603 Moorbrand sandgelb bunt,
Handform



605 Fehnbrand hellrot bunt,
Handform



606 Formback bunt geflammt,
Handform



607 Formback rot braun,
Handform



608 Wasserstrich
buntgeflammt, Handform

Farbsortiment



609 Wasserstrich hellrot bunt,
Handform



610 Moorbrand lehm bunt,
Handform



611 Moorbrand torf bunt,
Handform



612 Dykbrand flämisch bunt,
Handform



613 Formback graphit bunt
Handform



614 Geestbrand felsgrau
Handform



615 Geestbrand bunt weiß,
Handform



617 Moorbraun Premium (Olfry),
Handform



620 Dykbrand, braunweiss-bunt
Handform



682 Sintra Argo Panda
Handform-Optik



684 Sintra Nolani Ocasa, gelb
bunt geflammt, Handform-Optik



685 Sintra Ardor Nelino, rot bunt
schwarz, Handform-Optik



686 Sintra Ardor Calino, rot bunt
gelb geflammt, Handform-Optik



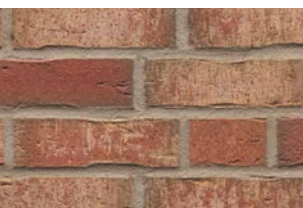
687 Sintra Terracotta Linguro,
terracotta bund geflammt,
Handform-Optik



688 Sintra Sabioso, sandfarben,
Handform-Optik



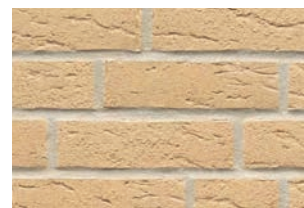
689 Sintra Ardor, rot bunt
Handform-Optik



690 Sintra Ardor blanca, rot bunt
weiß geflammt, Handform-Optik



691 Sintra Perla, weiß
Handform-Optik



692 Sintra Crema,
Handform-Optik



694 Sintra Carmesi, rot
Handform-Optik



695 Sintra Sabioso Ocasa,
sandfarben bunt geflammt
Handform-Optik



696 Sintra Crema Duna,
creme bunt geflammt ohne Kohle,
Handform-Optik,



697 Sintra Geo, dunkelbraun,
Handform-Optik



703 Tonga Carbon,
Handform-Optik

Farbsortiment



705 Banda Carbon,
Handform-Optik



710 Manus Samoa, Handform



711 Manus Java Carbon,
Handform



712 Aarhus blau-bunt,
Handform



713 Aarhus - silber-schwarz,
Handform



714 Aarhus anthrazit, Handform



715 Aarhus weißgrau, Handform



716 Aarhus sandweiß, Handform



717 Aarhus rot-bunt, Handform



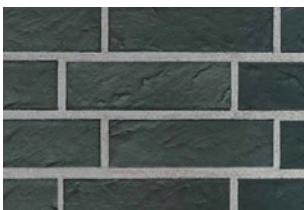
722 Oslo, perlweiß genarbt



734 Vasco Sabiosa Ocase
Handform-Optik



739 Vasco Vulcano Blanca,
Handform-Optik



741 Faro, schwarz nuanciert
geschiefert



752 Vasco Ardor Carbo
Wasserstrich



785 Island



786 Calais carbon

Besonders ökonomisch
sind unsere
Laibungselemente
mit Stoßfugen, welche
die Materialkosten erheblich
verringern!

ISOKLINKER®

Detail-Lösungen



ISOKLINKER®

Referenzen





Lassen Sie sich von den vielseitigen architektonischen Gestaltungsmöglichkeiten inspirieren – wir haben die passende **ISOKLINKER®**-Fassade für jedes Objekt!

Weitere Referenzobjekte finden Sie in unserer Online-Galerie unter www.isoklinker.de.



Isoklinker Produktions GmbH
OT Schamerloh 147
D - 31606 Warmsen

Tel: 0800 / 0008222
bundesweit kostenfrei

Fax 0 57 67 / 96 00 16
www.isoklinker.de
info@isoklinker.de

Vielen Dank für Ihr Interesse.
Wenn Sie Anregungen, Lob oder Beschwerden haben,
rufen Sie uns gerne unter unserer Hotline-Nr. an.

Druck 04/2021.
Druckfehler vorbehalten.
Copyright ©, 2021, Isoklinker
Technische Änderungen jederzeit,
ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.



ISOKLINKER®

sind geschützte Markenzeichen
für die Isoklinker Produktions GmbH