

KamphaTherm[®] *solid*

Das Wärme-Dämm-Verbundsystem
mit echten Klinkerriemchen



System und Sortiment

KamphaTherm® – für Wohlfühlklima zu jeder Jahreszeit



So warm wie der kleine Pinguin hätten wir es in der kalten Jahreszeit doch alle gerne in unserer häuslichen Umgebung. Nur: Wie stellt man das an? Und gerade jetzt, in Zeiten explodierender Nebenkosten?

Die Antwort ist gar nicht so schwer. Wir haben nämlich die Pinguine nicht nur als „unsere“ Tiere gewählt, weil die Küken als warm eingepackte Sympathieträger fungieren, sondern vielmehr deswegen, weil deren Eltern das maßgebliche Modell für einen effizienten Energie- und Wärmehaushalt darstellen. Ein Pinguin verfügt durch seine Speckschicht und seine Außenhülle aus gefettetem Gefieder über eine optimale Isolation und ist ein biologisches Meisterstück in Sachen Energieeffizienz. Wir können daher die Natur als Lehrmeisterin nehmen, aber wir können sie nicht einfach kopieren: Wer möchte schon ein Haus aus Speck und Federn?

Was bleibt, ist die Idee des Verbundsystems; und für dieses bieten wir eine ebenso einfache wie funktionale und optisch ansprechende Lösung. Wie sie aussieht und wie Sie davon profitieren können, möchten wir Ihnen auf den folgenden Seiten näherbringen.

Das KamphaTherm® System

Das Prinzip ist denkbar einfach: Ihr Haus wird mit KamphaTherm Rasterdämmplatten ummantelt; in diese werden dann die Feldhaus Klinkerriemchen eingesetzt und fixiert, um schließlich mit dem letzten Schritt der Verlegung ein Optimum an Dämmleistung und ansprechender Optik zu bieten.

Jedes der drei KamphaTherm Produktpakete enthält bereits alle notwendigen Materialien: So umfasst es neben den original Feldhaus Klinkerriemchen und den KamphaTherm Rasterdämmplatten außerdem den KamphaTherm Spezial Klebemörtel, den KamphaTherm Spezial Fugenmörtel sowie Dübel und Sockelprofile.



KamphaTherm Spezial Klebemörtel

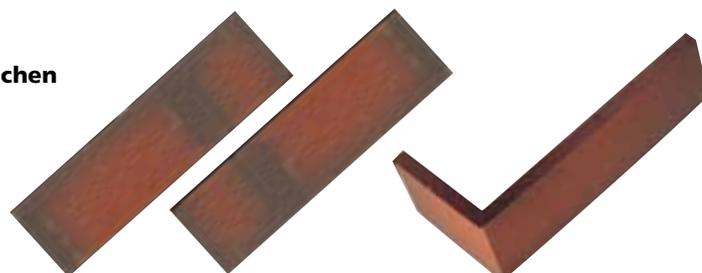
KamphaTherm Dübel

KamphaTherm Spezial Fugenmörtel

Klinkerriemchen

KamphaTherm Rasterdämmplatte

Klinker- und Winkelriemchen



Das KamphaTherm® System

Ungedämmt weist ein Gebäude über seine unterschiedlichen Bauteile Wärmeverluste auf.

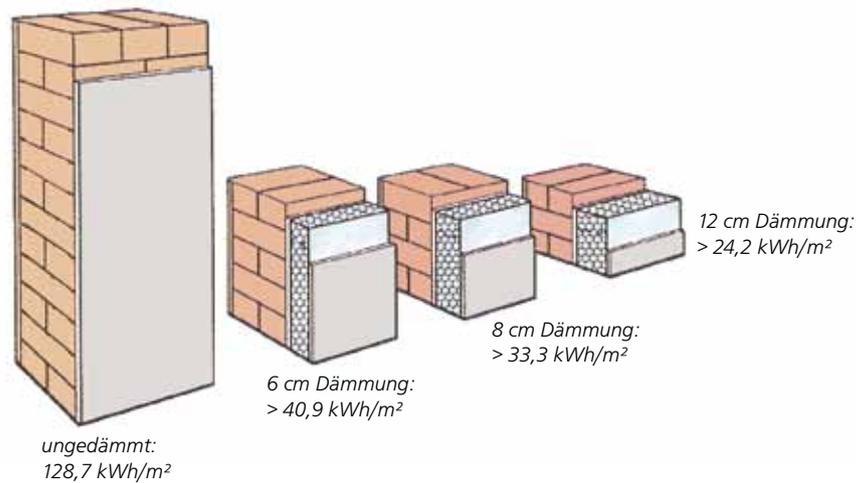
Außenwände 50 %

Dach 15 %

Fenster & Türen 25 %
davon 10 % durch Lüftung
und 15 % durch Transmission

Keller 10 %

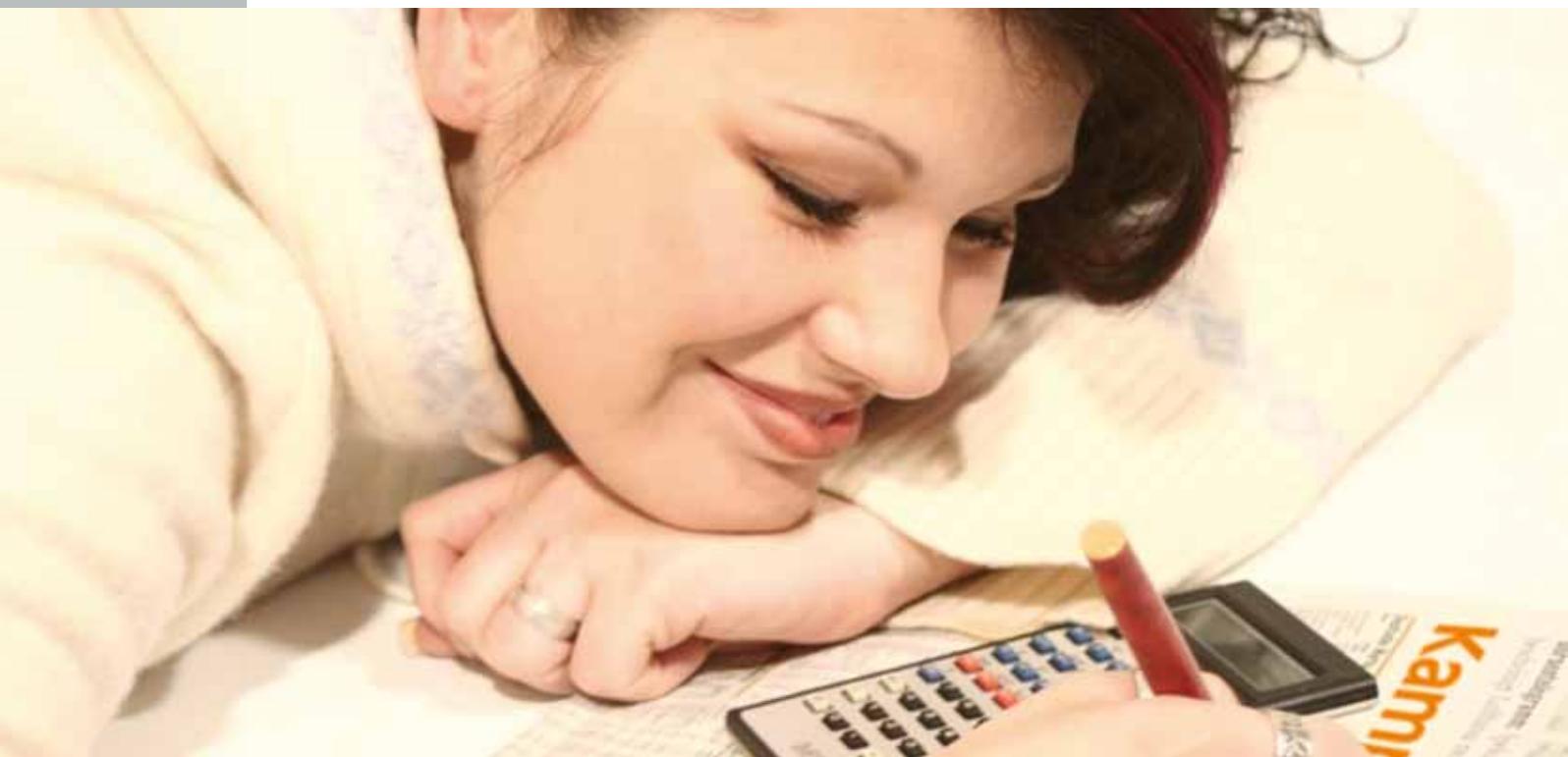
Mit Hilfe einer ordnungsgemäß ausgeführten Dämmung lassen sich diese Energieverluste entscheidend reduzieren. Die folgende Grafik stellt die Heizenergieverluste in Kilowattstunden pro Quadratmeter (kWh/m²) dar.



Kaum wiederzuerkennen: Das Einfamilienhaus erhielt ein völlig neues Gesicht



Das KamphaTherm® System



Ob aus Umweltbewusstsein oder pragmatischer wirtschaftlicher Erwägung und nicht zuletzt wegen des Energieausweises, den die Bundesregierung Mitte 2008 in unterschiedlichen Abstufungen einführt: Für den Hausbesitzer geht heute kein Weg mehr an der Einsparung von Heizenergie vorbei. Dabei kann sich die Kernfrage nicht mehr darum drehen, aufs Heizen weitestgehend zu verzichten: Auch ohne bisherige Gesetzgebung schließen das unangenehme Raumklima und seine Folgen – wie Schimmelpilzbefall in der Wohnung – diese Möglichkeit von vornherein aus. Heizen ist also unverzichtbar, doch leider ist Wärme flüchtig: Aus einem ungedämmten Haus entweicht sie in erheblichem Maß, wobei allein die Hälfte des Wärmeverlusts auf das Konto der Außenwände geht.

Rechnen lohnt sich! Die Investition in das KamphaTherm WDV-System macht sich schnell bezahlt. Umweltbewusste und ökonomisch sinnvolle Sanierungen werden zudem staatlich gefördert: Zinsgünstige Darlehen, z.B. von der KfW-Bankengruppe, lokale Förderprogramme von Banken, Sparkassen, Bund und Ländern sowie Steuervorteile unterstützen Sie bei der Umsetzung. Sichern Sie sich bereits vor Beginn der Renovierungsarbeiten die lukrativen Zuschüsse.

Weiterführende Informationen finden Sie im Internet:

www.kfw.de | www.enev-online.de | www.dena.de | www.co2online.de

Das KamphaTherm® System

KamphaTherm bietet Ihnen drei unterschiedliche Produktpakete. Jedes Paket enthält neben den Klinker- und Winkelriemchen die entsprechenden Zusatzmaterialien, wie die KamphaTherm Rasterdämmplatten, den KamphaTherm Spezial Klebemörtel, den KamphaTherm Spezial Fugenmörtel, Dübel und Sockelprofile.

KamphaTherm®

Standard (WLS 040)

Dieses System enthält original Feldhaus Klinkerriemchen und erfüllt alle europäischen Anforderungen für Wärme-Dämm-Verbundsysteme. Die EU-Zulassung ist beantragt.

KamphaTherm®

Exklusiv (WLS 035)

Die automatengeschäumten Hochleistungsdämmplatten in Perimeterqualität sind insbesondere für erhöhte Anforderungen ausgerichtet – z.B. für Erdanschlüsse und Dämmung unter dem Erdreich, in feuchtigkeitsbelasteten Zonen, wie Sockelflächen, Nord-West-Giebel, Eingangsbereiche von Wohn- und Geschäftsbauten, ebenso zum Einsatz vor Abstellflächen für Fahrräder, Mofas etc.

KamphaTherm®

Omnium

Dieses Paket enthält die Elemente des KamphaTherm Exklusiv-Pakets. Durch einen geschulten und zertifizierten Fachbetrieb erhalten Sie zusätzlich eine 10-Jahres-Garantie auf System und Verarbeitung.



Das **KamphaTherm**® System



Das KamphaTherm® System



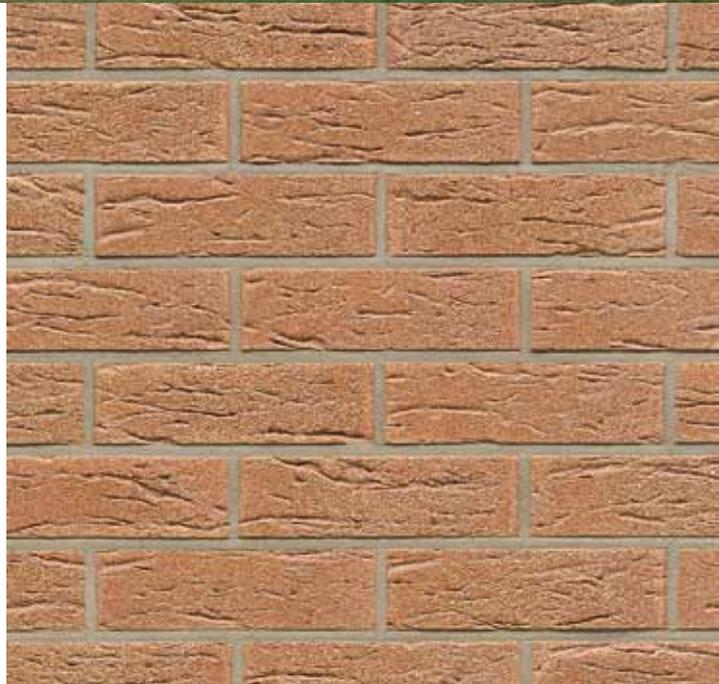
Durch den Einsatz der speziellen Winkelriemchen ist das KamphaTherm System nicht von herkömmlichem Mauerwerk zu unterscheiden.



Das KamphaTherm® System



Bei der Verwendung des KamphaTherm Systems ist kein Fundament nötig, somit entstehen wenig Platzverluste. Die Sanierung erfolgt schnell; Ausführungszeiten wie bei Vorsatzschale gehören der Vergangenheit an – ebenso wie die Zerstörung der Gartenfläche.



Das KamphaTherm® System

Bei einer Fassade von KamphaTherm mit echten Klinkerriemchen ist mit kostenintensiven Renovierungsarbeiten ein für alle Mal Schluss.

Klinkerriemchen sind absolut witterungsbeständig und frostresistent.

Auch gegenüber Algenbefall sind sie – anders als eine Putzfassade – unempfindlich.



Auch der beste Anstrich wird im Laufe der Zeit und unter Einfluss feuchter Witterung von Algen befallen.

Klinkerriemchen dagegen bieten viele Generationen lang Schutz und sorgen immer für eine ansprechende Optik, was besonders gut im direkten Vergleich auf dem linken Foto zu erkennen ist.

Das KamphaTherm® System

Die Vorteile des KamphaTherm Systems mit echten Klinkerriemchen liegen auf der Hand.

Abschließend haben wir sie noch einmal für Sie zusammengefasst:



Wirtschaftlichkeit

- Wertsteigerung des Gebäudes über die Sanierungskosten
- Heizkosteneinsparung und dadurch eine schnelle Amortisation der Baukosten (7 bis 12 Jahre)
- staatliche Bauförderung
- Keine Folgekosten durch Renovierungsintervalle (wie z.B. Neuanstriche bei Putzfassaden)
- Das KamphaTherm System ist im Gegensatz zu einem Putzsystem mit ein wenig handwerklichem Geschick von Ihnen selbst ausführbar
- Planung, Ausführung und Fertigstellung innerhalb kürzester Zeit
- Entspricht den Vorgaben für den Gebäude-Energieausweis
- Wenig Raumverlust gegenüber Vorsatzschale



Bauwerkserhalt und Wertsteigerung

- Risse, Schäden und Unebenheiten in der Fassade werden sicher überbrückt
- Das Gebäude ist dauerhaft vor Witterungseinflüssen geschützt.
- Die Wohnfläche bleibt vollständig erhalten
- Putzzerstörenden Mikroorganismen (ein häufiger Feind geputzter Wärmedämmverbundsysteme) bieten Klinkerriemchen keine Angriffsfläche
- Das Eindringen von Feuchtigkeit, die Hauptursache für Gebäudeschäden und -verfall, wird durch das KamphaTherm System ausgeschlossen
- Sockelfassaden werden von Spritzwasser und Algenbildung abgeschirmt
- Die Klinkerfläche ist unattraktiv für Graffiti-Sprayer



Das KamphaTherm® System



Sicherheit für den Bauherrn

- Es werden nur Qualitätsprodukte führender deutscher Hersteller verbaut
- Das KamphaTherm System ist vom Institut für Bauforschung in Dortmund geprüft und vom Deutschen Institut für Bautechnologie in Berlin zugelassen
- Ständige Güteüberwachung
- Das einzige System mit einer 10-Jahres-Garantie auf System und Ausführung durch eine externe Versicherung



Optische Aufwertung

- Klinkerriemchen bieten eine Fülle von Möglichkeiten, von der rustikalen über die traditionelle bis zur modernen Fassadengestaltung
- Vom herkömmlichen Mauerwerk nicht zu unterscheiden



Wohnqualität

- Durch ein optimales Raumklima leben Sie winters wie sommers in behaglichem Ambiente
- Ein angenehmer Nebeneffekt entsteht durch die erhöhte Schalldämpfung des KamphaTherm WDV-Systems
- Deutlich mehr Lichteinfall gegenüber Vorsatzschale und somit hellere Räume

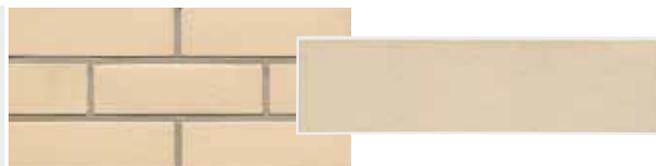


Umweltschutz

- Die Schadstoffabgabe nimmt mit dem verringerten Heizwärmebedarf ab
- Knappe Ressourcen – insbesondere fossile Brennstoffe – werden geschont



100 - **perla liso**
creme-weiß glatt



140 - **perla senso**
creme-weiß genarbt



116 - **perla mana**
creme-weiß genarbt besandet



800 - **argo liso**
grau glatt



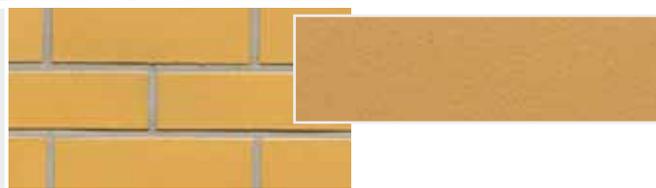
840 - **argo senso**
grau genarbt



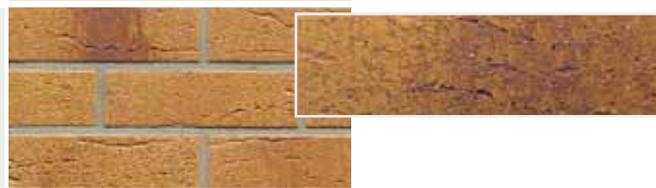
835 - **argo mana**
grau genarbt besandet



200 - **amari liso**
gelb glatt



287 - **amari rustico aubergine**
gelb rustikal



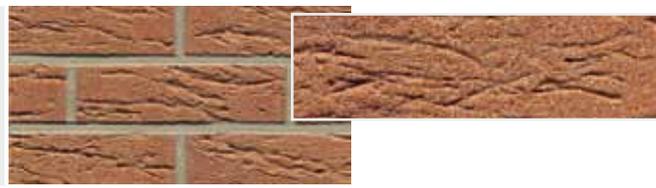
266 - **nolani mana**
gelb genarbt besandet

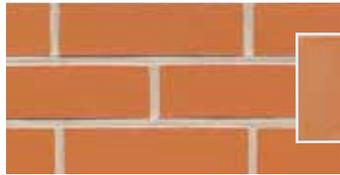
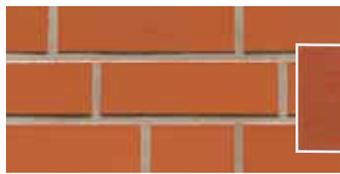
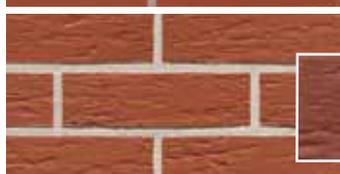


286 - **nolani rustico carbo**
gelb rustikal Kohle



214 - **bronze mana**
bronze genarbt besandet



<p>220 - terracotta liso terracotta glatt</p>		
<p>227 - terracotta rustico terracotta rustikal</p>		
<p>228 - terracotta rustico carbo terracotta rustikal Kohle</p>		
<p>480 - terreno liso hellrot glatt</p>		
<p>487 - terreno rustico hellrot rustikal</p>		
<p>400 - carmesi liso rot glatt</p>		
<p>440 - carmesi senso rot genarbt</p>		
<p>435 - carmesi mana rot genarbt besandet</p>		
<p>356 - carmesi antic liso antik rot glatt</p>		
<p>335 - carmesi antic mana antik genarbt besandet</p>		
<p>332 - carmesi multi mana multi rot genarbt besandet</p>		

Das KamphaTherm® Sortiment

303 - **ardor liso**
bunt glatt



343 - **ardor senso**
bunt genarbt



436 - **ardor mana**
bunt genarbt besandet



307 - **ardor rustico**
bunt rustikal



382 - **cerasi viva liso**
kirschrot bunt glatt



384 - **cerasi ferrum liso**
kirschrot eisenschmelz glatt



535 - **terra mana**
mittelbraun genarbt besandet



535 - **terra antic mana**
antik mittelbraun genarbt besandet



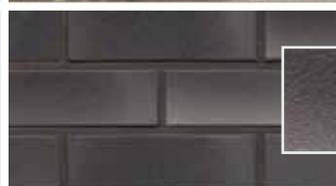
500 - **geo liso**
braun glatt



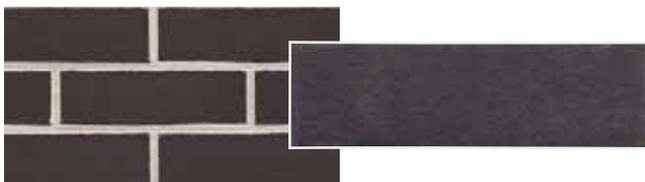
540 - **geo senso**
braun genarbt



509 - **geo ferrum liso**
braun eisenschmelz glatt



700 - **anthracit liso**
anthrazit glatt



740 - **anthracit senso**
anthrazit genarbt



735 - **anthracit mana**
anthrazit genarbt besandet



Gesinterte Handform-Optik

684 - **sintra nolani ocase**
gelb-bunt gesintert



685 - **sintra ardor nelino**
rot-bunt-schwarz gesintert



686 - **sintra ardor calino**
rot-bunt-gelb gesintert



687 - **sintra terracotta linguro**
terracotta-bunt gesintert



688 - **sintra sabioso**
sandfarben gesintert



689 - **sintra ardor**
rot-bunt gesintert



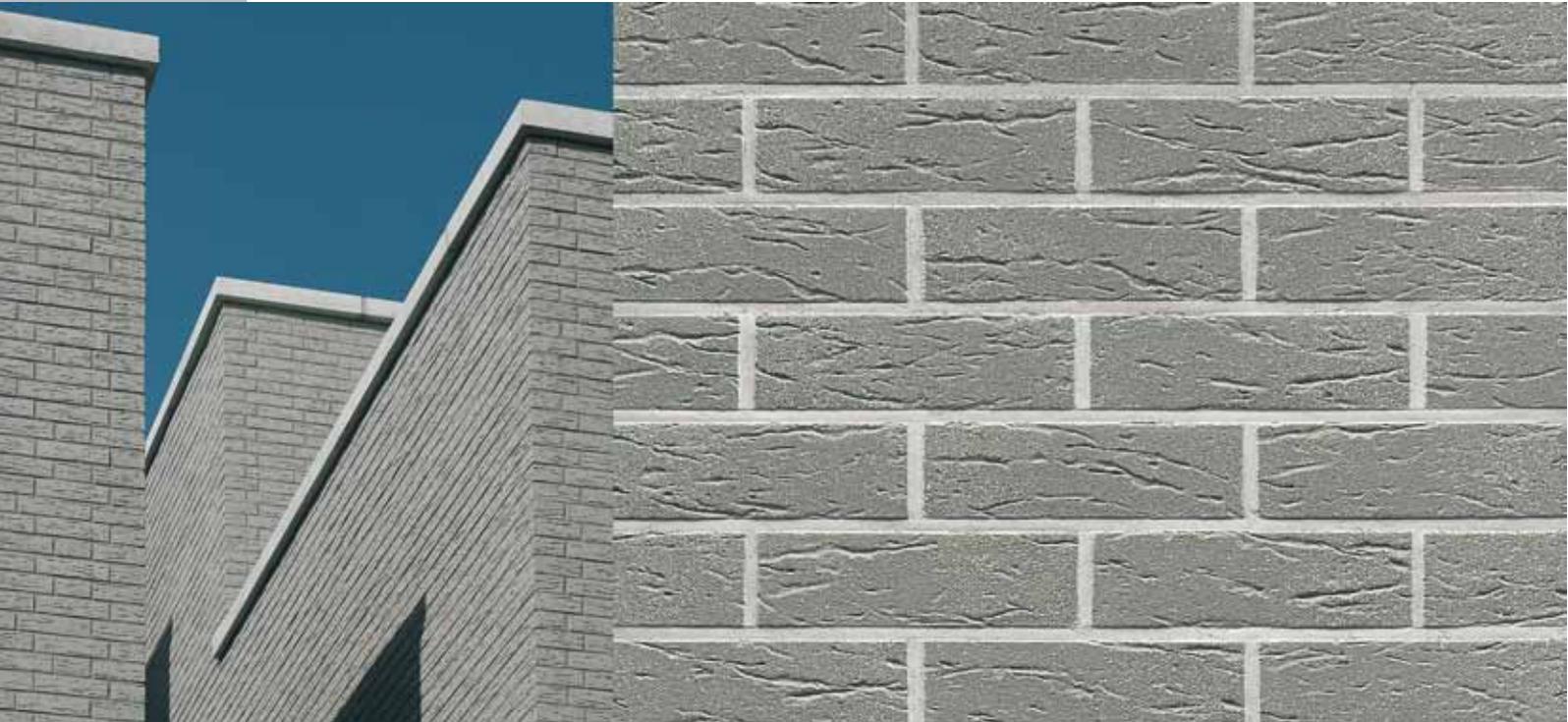
690 - **sintra ardor blanca**
rot-bunt-weiß gesintert



Weitere Sorten auf Anfrage.

Klinkerriemchen sind natürliche Produkte; die abgebildeten Farben können abweichen.

Das **KamphaTherm**® Sortiment



Umweltschutz mit KamphaTherm®

Mit Ihrer Entscheidung für das KamphaTherm System mit echten Klinkerriemchen reduzieren Sie nicht nur die Energiekosten enorm, Sie tragen auch maßgeblich zum Schutz unserer Umwelt und des Klimas bei.

Und das nicht nur, weil Sie den Energieverbrauch senken, sondern auch, weil Sie mit den Klinkerriemchen einen hochwertigen und vollkommen natürlichen Baustoff verwenden, der die Umwelt in den nächsten Generationen im Gegensatz zur renovierungsintensiven Putzfassade, die für Risse und Verschmutzungen anfälliger ist, nicht mehr belastet.



KamphaTherm®
das UmweltPlus





Das Wärme-Dämm-Verbundsystem
mit echten Klinkerriemchen

Mit freundlicher Empfehlung von:

KamphaTherm GmbH
Niedersachsenstraße 4
49186 Bad Iburg – Sentrup

Telefon 05403 7937-51

Telefax 05403 7937-52

E-Mail info@kamphatherm.de

Internet www.kamphatherm.de