



L'argile à son meilleur.

Matériaux à base  
d'argile de ClayTec

Afin que vous  
soyez chez vous.



traditionnel  
minimaliste



conscient  
intemporel  
classique



L'argile à son meilleur.

vivant  
urbain

élémentaire  
moderne

L'argile. Un matériau  
aussi vivant que vous.

Les matériaux à base d'argile sont extrêmement polyvalents !

L'argile est l'un des matériaux de construction les plus anciens du monde et extrêmement polyvalent. Au fil du temps, les ingénieurs de ClayTec ont développé de multiples possibilités pour concevoir, adapter et traiter les surfaces en argile.

Des constructions en argile ? Et oui !

Tous les éléments de nos matériaux à base d'argile sont extraits, collectés et transformés dans nos gisements et sites de production locaux. Aucun produit chimique n'est impliqué dans la production ou le traitement.

Les constructions en argile sont durables sur le plan écologique !

Les enduits d'argile sont respirants

Les enduits d'argile ClayTec sont fabriqués à partir d'ingrédients naturels. Leurs surfaces permettent la diffusion et sont donc respirantes. Leur capacité à compenser l'humidité ambiante a des effets positifs prouvés sur le climat ambiant.



Les enduits d'argile sont résistants et faciles à réparer !



Les enduits d'argile ClayTec sont robustes et durables. Si néanmoins des réparations devaient s'avérer nécessaires à l'occasion, le matériau peut être préparé sans problèmes à l'eau claire, puis complété.

Les matériaux à base d'argile génèrent un climat ambiant sain

Les enduits d'argile ne diffusent pas de polluants chimiques dans l'air ambiant, bien au contraire : Ils lient les odeurs et compensent fortement l'humidité ambiante des pièces. Les panneaux d'argile lourds lissent les variations de température. C'est un des avantages de l'argile !



## La vie dans un **bâtiment ancien**

Plus le temps passe, plus les  
bonnes choses deviennent belles.

Lorsque des personnes expérimentées, compétentes et responsables interviennent, le résultat devient quelque chose de très spécial. De ce fait, une magie particulière se dégage aujourd'hui encore des bâtiments construits par le passé. Les « bâtiments anciens » sont un patrimoine précieux.

L'argile est le matériau historique et authentique par excellence. Les tout premiers bâtiments construits par l'humanité étaient en argile.

Il y a plus de 30 ans, ClayTec a été l'une des premières entreprises à se consacrer à la redécouverte et au développement de l'argile en tant que matériau classique et innovant. Aujourd'hui encore, les produits et techniques développés par ClayTec marquent l'ensemble du secteur de la construction d'argile.



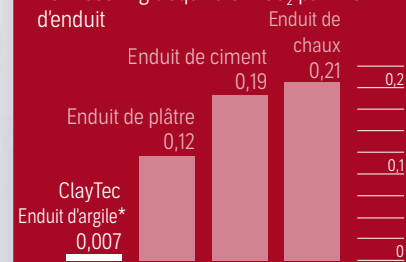
L'utilisation d'additifs naturels et traditionnels tels que la paille par exemple confère aux enduits d'argile une grande facilité de mise en œuvre.



**Une meilleure protection du climat.**

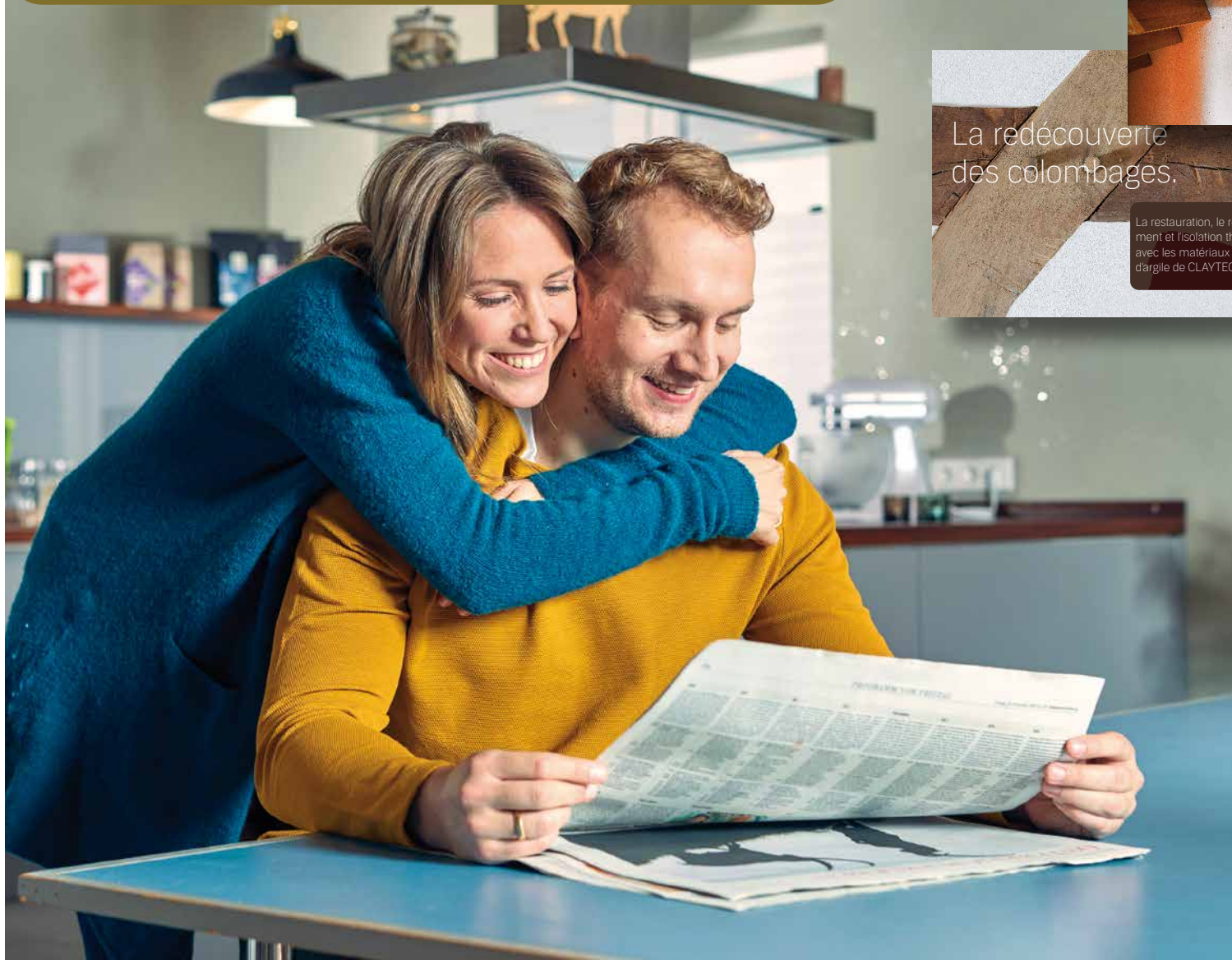
Votre contribution à la protection de l'environnement : les émissions de CO<sub>2</sub> liées à la production et la mise en œuvre sont négligeables.

Données : kg d'équivalent CO<sub>2</sub> par kilo d'enduit



\* humide ; source : UPD\_LPM\_CLAY2018001\_PKR04-DE, Diplômé de gestion d'entreprises Manfred Lemke

# La vie dans un **bâtiment ancien**



Argile et bois.  
Des partenaires idéaux.

Cloisons sèches et surfaces  
d'argile avec des matériaux  
de CLAYTEC

La redécouverte  
des colombages.

La restauration, le renouvellement  
et l'isolation thermique  
avec les matériaux à base  
d'argile de CLAYTEC

Nos brochures professionnelles au sujet des colombages et constructions en bois modernes contiennent toutes les informations nécessaires pour la mise en œuvre des matériaux à base d'argile ClayTec. Elles peuvent être téléchargées au format PDF depuis notre site [www.claytec.de](http://www.claytec.de).

## L'intemporel devient précieux

Aussi individuels et exigeants que sont les bâtiments anciens, aussi sophistiquées sont les solutions de produits de ClayTec. Les techniques ont des racines historiques et sont complétées constamment.

Parallèlement, ClayTec développe en permanence de nouveaux produits et procédés. Ainsi, votre bâtiment historique reste authentique tout en étant en mesure de répondre aux exigences modernes ! La société ClayTec se fera un plaisir de vous conseiller sur ses matériaux et de vous aider à trouver un artisan compétent dans votre région. Vous trouverez toutes les informations sur [claytec.com](http://claytec.com)

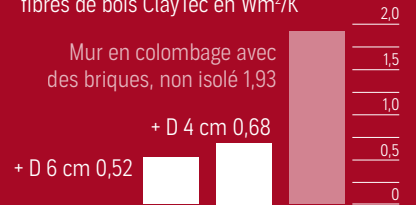




**Une meilleure isolation intérieure**

La base du bien-être : L'isolation intérieure écologique et efficace de ClayTec.

Valeurs U d'un mur en colombage sans isolation et avec panneaux d'isolation en fibres de bois ClayTec en Wm<sup>2</sup>/K



Source : Lehm bau Praxis, Röhlen/Ziegert

## Les constructions neuves en argile

Réalisez votre rêve.  
Dès le début.

L'argile est un matériau moderne ! Surtout lorsqu'il s'agit de construire selon une attitude nouvelle et écologique. Aucun autre matériau ne permet de construire dans un esprit aussi durable et sain que les matériaux à base d'argile de ClayTec.

Pour toutes les structures de cloisons modernes, nous proposons un système sophistiqué pour les structures ainsi que pour les enduits primaires et de finition. Mais votre logement doit satisfaire aussi à des considérations esthétiques : ClayTec produit des enduits d'argile aux couleurs vives et au toucher noble. Des colorants artificiels sont ajoutés aux produits. Et ce, bien que ClayTec ait été à l'époque la première entreprise à lancer un produit très spécial sur le marché : un enduit d'argile d'un blanc pur !

# YOSIMA

PROFONDEUR DE LA TERRE - DES ESPACES EN ARGILE



Une des séries d'enduits de finition colorés les plus élégantes : Enduit d'argile design YOSIMA. Vous trouverez des informations sur [claytec.de/en/product/designer-plaster-sur-facer-paint/yosima-clay-designer-plaster/](https://claytec.de/en/product/designer-plaster-sur-facer-paint/yosima-clay-designer-plaster/)



Plus qu'une argile de fond en blanc

Des touches de couleur :  
Enduit d'argile design YOSIMA

### Un meilleur climat ambiant

Les enduits d'argile ClayTec absorbent très bien l'humidité ambiante et la diffusent ensuite de manière régulière.

Absorption d'humidité après 12 heures en  $g/m^2$  (DIN 18947)



Source : Eckermann/Ziegert

## Les constructions neuves en argile



Vous serez surpris : l'argile damée peut être préfabriquée en éléments assemblables !



## Elle accompagne votre croissance : une diversité infinie.

l'argile est un matériaux primitif et naturel. Son utilisation est déterminante pour son effet. Vous pouvez adapter votre logement à vos exigences personnelles et lui conférer une ambiance personnalisée grâce aux enduits d'argile. Vous appréciez peut-être particulièrement des touches individuelles obtenues par des formes et des couleurs. Entièrement selon vos souhaits, du minimaliste à l'enjoué.

## Le configurateur de pièces YOSIMA

ClayTec a développé un outil en ligne qui peut vous assister pour la planification : le configurateur de pièces YOSIMA. Quelques clics suffisent pour définir les teintes pour différentes situations d'aménagement correspondant à vos goûts et souhaits. Vous trouverez le configurateur de pièces sur [yosima-raumdesigner.de](http://yosima-raumdesigner.de)



### Une meilleure insonorisation

Vous entendrez mieux le silence : les panneaux d'argile de ClayTec permettent de diminuer considérablement le niveau de bruit !

Coefficient d'insonorisation évalué  $R'_{w}$ , en dB, murs avec le profilé C75 (3 dB supp. = division du bruit par deux)

Mur en panneaux d'argile 54	50
Mur en panneaux de placoplâtre, double 42	20
	0

Source : Mesure de la société SG-Baustatistik, Mülheim



# L'argile pour rénover

Prévoir, mais agir de manière durable.

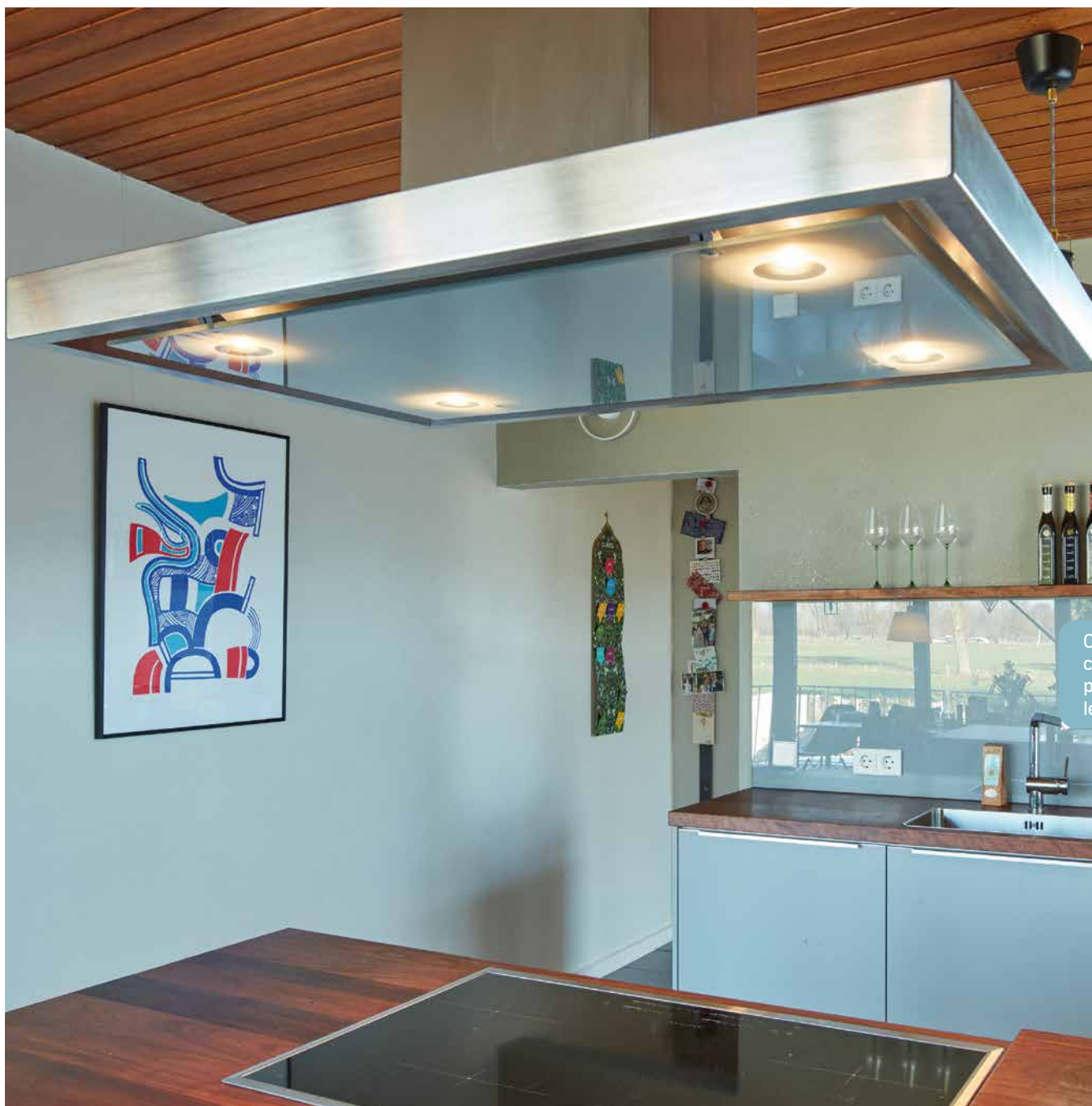
Vous souhaitez une ambiance d'argile sans grands travaux ? Pas de souci !

L'enduit d'argile peut être appliqué en couches de seulement 2 mm. Quelques préparations suffisent pour adapter presque toutes les surfaces !

Pour vous faciliter encore la vie, vous pouvez aussi conférer à votre maison ou appartement une touche harmonieuse aux teintes d'argile grâce à des peintures d'argile et des badigeons. Même sans aucune formation artisanale relative à l'argile !

La peinture d'argile peut être appliquée à la brosse ou, pour une mise en œuvre particulièrement économique, au pistolet Airless.





Comme une peinture à dispersion classique, les peintures d'argile peuvent être appliquées sur toutes les surfaces.



# L'argile pour rénover

Grâce aux surfaces cirées, l'enduit d'argile est adapté même aux espaces humides.





## Une affaire de confiance

Au cours de ses plus de 30 années d'existence, la société a investi beaucoup de travail et de passion dans ses produits. Parce que vous attendez de nous des matériaux de construction fiables et fonctionnels.

Cependant, ClayTec va plus loin et questionne régulièrement l'état des choses. L'entreprise est membre du groupement Lehm e.V. (DVL) et participe à l'élaboration des normes DIN pour matériaux d'argiles auprès de l'institut allemand de normalisation (Deutsches Institut für Normung).



Deutsches Nationalkomitee  
für Denkmalschutz



Dachverband Lehm e.V.

Pour mémoire : en 1997 déjà, la société ClayTec a été récompensée par le Prix Allemand des Bâtiments Historiques pour son engagement pour la préservation des bâtiments en colombages allemands.



Les produits ClayTec sont disponibles dans tous le territoire national allemand et dans la plupart des pays européens. Nous disposons d'un réseau très étendu d'artisans, de revendeurs et de boutiques en ligne. Ce réseau s'étend et se renouvelle constamment. Vous trouverez des informations actuelles à ce sujet sur notre site Internet **claytec.com**

Nos techniciens compétents du service clients se feront également un plaisir de vous assister dans le cadre d'un entretien personnalisé. Contactez-nous !

Où puis-je trouver des matériaux à base d'argile de ClayTec ?

claytec.com



Si vous recherchez un contact direct ou des informations complémentaires :  
**[claytec.de/en/contact/](https://claytec.de/en/contact/)**

Si vous souhaitez contacter un de nos distributeurs ou artisans partenaires :  
**[claytec.de/en/commercial-establishments/](https://claytec.de/en/commercial-establishments/)**

# Quelle est la prochaine étape ?

## Nous sommes là pour vous : L'équipe internationale



**Tobias Fleischmann**

*Service commercial extérieur*

☎ +49 (0) 157 851 600 41

✉ t.fleischmann@claytec.com



**Richard Heghmans**

*Service commercial interne*

☎ +49 (0) 2153 918 25

✉ r.heghmans@claytec.com

## Fiches techniques

La fiche technique **Surfaces fines** contient des informations pratiques détaillées pour différents produits au sujet de la préparation des supports, de la mise en œuvre et de la réalisation des surfaces avec l'enduit design YOSIMA, l'enduit de lissage coloré et les peintures d'argile ClayFix.

Intitulés des fiches techniques :

**Surfaces fines**

**Enduits d'argile**

**Colombage**

**Isolation intérieure**

**Sur les cloisons intérieures écologiques  
dans le système (en langue anglaise)**

## Vidéo d'application

La vidéo YOSIMA décrit les principales manipulations. Découvrez-les par vous-même : L'enduit design est facile à mettre en œuvre et créatif. Notre chaîne YouTube propose d'autres vidéos sur la mise en œuvre des enduits et peintures, sur les cloisons sèches et l'isolation intérieure.



**Vous trouverez toutes les  
informations sur [claytec.com](http://claytec.com)**

**ClayTec GmbH & Co. KG**

Nettetaler Straße 113  
D-41751 Viersen

Téléphone : +49 (0)2153 918-0  
Télécopie : +49 (0)2153 918-18

E-mail : [service@claytec.com](mailto:service@claytec.com)

[www.claytec.de/fr](http://www.claytec.de/fr)

**Crédit photo :**

p. 2 : Gauche : H. J. Appleby,  
hôtel familial à Weimar ;  
Droite : Bernhard Müller

p. 6 : Getty images

p. 7 : Gauche :

Innenarchitekt Andreas Franke,  
[www.frankearchitektur.de](http://www.frankearchitektur.de);

Droite : Jan Kobel

S.9: En bas à gauche :

Innenarchitekt Andreas Franke,  
[www.frankearchitektur.de](http://www.frankearchitektur.de);

p. 11 : Maler Kecker

p. 12 : En haut à droite :

Systembau EDER GmbH & Co KG

p. 14 : Getty images

p. 16 : Jan Kobel

Toutes les autres photos :

Andreas Huppertz, Werkstudio

**Distribution en Autriche :**

**ClayTec Lehmbaumstoffe GmbH**

Stranach 6  
A-9842 Mörttschach

Téléphone : +43 (0)699 17 218 877

E-mail : [info@claytec.at](mailto:info@claytec.at)

[www.claytec.at](http://www.claytec.at)

Version 10-2024