



## Convaincant. Récapitulatif de tous les avantages !

### Avantages pour la conception

- Faible épaisseur pour la conception
- Economies de matériaux et gain de poids
- Structure de chape caractérisée par de faibles tensions
- Revêtement en céramique ou en pierre naturelle exempt de fissures
- Chape sans joints
- Liberté d'agencement supplémentaire
- Durée de chantier réduite
- Résistance élevée
- Fonctionnalité prouvée
- Convient pour les revêtements en céramique ou en pierre naturelle, ou d'autres revêtements de sol (nous consulter)

### Avantages en termes de chauffage

- Répartition homogène de la chaleur
- Bien-être
- Hygiénique et sain
- Régulation confortable
- Chauffage au sol à réaction rapide
- Possibilité d'abaissement nocturne de la température

### Avantages pour l'environnement

- Basse température de départ chaudière, coûts de chauffage réduits
- Adapté à l'utilisation de sources d'énergies renouvelables
- Faibles besoins énergétiques

## 10 arguments forts pour des pièces à vivre carrelées.

### Les revêtements carrelés sont...

#### ...chauds!



En été comme en hiver: l'isolation et le chauffage par le sol assurent un climat agréable.

#### ...silencieux!



Que vous écoutiez de la musique ou organisez une fête entre amis: les carreaux et la couche d'isolation luttent efficacement contre la propagation du bruit.

#### ...hygiéniques!



Les acariens ou les produits étrangers n'ont aucune chance de perdurer sur la surface hygiénique de la céramique.

#### ...résistants au feu!



La céramique résiste au feu. Elle ne craint ni les brûlures de cigarettes ni les flammes.

#### ...faciles d'entretien!



Qu'il s'agisse de la saleté de la rue ou de résidus de repas: de l'eau suffit généralement pour éliminer des salissures de ce type.

#### ...exclusifs!



Un motif de pose individualisé offre toujours un résultat nouveau et original pour les revêtements carrelés.

#### ...résistants!



Une beauté qui dure: les carreaux en céramique sont pratiquement insensibles à l'usure.

#### ...inaltérables!



Bien posés, les revêtements carrelés défient les siècles, comme en témoignent de nombreux bâtiments historiques.

#### ...conviviaux!



Séjour, cuisine, chambre à coucher: les carreaux conviennent pour toute la maison, de la cave au grenier.

#### ...économiques!



Les revêtements carrelés sont durables, hygiéniques et faciles d'entretien, et donc très économiques à long terme.

## Informations. Pour tous ceux qui souhaitent en savoir plus !



Nous vous avons convaincu de l'intérêt du système **Schlüter®-BEKOTEC-THERM** ? Vous souhaitez alors certainement en savoir plus. La solution la plus rapide est de consulter notre site Internet. D'un simple clic de souris, vous trouverez à l'adresse [www.bekotec-therm.fr](http://www.bekotec-therm.fr) de plus amples informations sur le plancher THERMO-CERAMIC.

Et si vous voulez encore plus de précisions, il vous suffit alors de vous rendre chez votre revendeur Schlüter-Systems qui se fera un plaisir de vous conseiller de manière personnalisée et pourra, le cas échéant, vous indiquer des artisans de confiance pour la pose dans les règles de l'art du plancher THERMO-CERAMIC dans le cadre de votre projet de construction. Naturellement, vous pouvez aussi nous contacter directement. Nous nous ferons un plaisir de répondre à toutes vos questions.

Votre revendeur :

**Schlüter-Systems KG** · Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn  
Tel.: +49 2371 971-261 · Fax: +49 2371 971-112 · [www.schlueter-systems.com](http://www.schlueter-systems.com)

**Schlüter-Systems KG** · Benelux bureau · Schotelven 28 · B-2370 Arendonk  
Tel.: +32 14 44 30 80 · Fax: +32 14 44 30 81  
[benelux@schlueter.de](mailto:benelux@schlueter.de) · [www.bekotec-therm.com](http://www.bekotec-therm.com)



# Economiser l'énergie avec de la céramique

... made by Schlüter-Systems



## Schlüter®-BEKOTEC-THERM. Optez pour le progrès !



**Schlüter®-BEKOTEC-THERM** allie confort de chauffe, écologie, hygiène et bien-être. La structure de sol brevetée – avec sa faible épaisseur et sa technique innovante de chauffage et de régulation – permet de créer un «sol-radiateur» économique, peu gourmand en énergie, à faible inertie et fonctionnant avec des températures de départ chaudière particulièrement basses. Et ce n'est pas tout, car dès le stade initial, le plancher THERMO-CERAMIC offre de nombreux atouts grâce à sa simplicité et à sa rapidité de réalisation. En combinaison avec des sources d'énergies renouvelables, le plancher THERMO-CERAMIC réalise un maximum d'efficacité et de bien-être.

## Ecologique & confortable. Economies d'énergie, réduction des coûts !



- ✓ **Basse température de départ chaudière**
- ✓ **Faibles coûts de chauffage**
- ✓ **Utilisation efficace des sources d'énergies renouvelables ou conventionnelles**

La faible épaisseur du système breveté **Schlüter®-BEKOTEC-THERM** réduit la masse de chape à chauffer, ce qui permet d'utiliser le plancher chauffant avec des températures de départ chaudière plus faibles et d'économiser ainsi l'énergie. Le plancher chauffant s'associe idéalement avec des générateurs de chaleur écologiques utilisant des énergies renouvelables, tels que des pompes à chaleur. Cependant, même avec des systèmes conventionnels de production de chaleur, les faibles températures de départ chaudière permettent de préserver l'environnement – et de ménager votre porte-monnaie.

## Rapide. Emménager plus tôt grâce à la rapidité de réalisation du chantier !



- ✓ **Faible épaisseur pour la conception**
- ✓ **Economies de matériaux et gain de poids**
- ✓ **Rapidité de réalisation**

Grâce à la structure spéciale du plancher THERMO-CERAMIC, la pose des carreaux peut démarrer sur la natte **Schlüter®-DITRA 25** – partie intégrante du système – dès qu'il est possible de marcher sur la chape. Cette solution supprime les délais d'attente du séchage de la chape ainsi que les longues phases de montée progressive en température du revêtement. Et comme la chape mince consomme moins de matériaux, cette structure permet de réduire sensiblement le poids et l'épaisseur de l'épaisseur de celle-ci, ainsi que la durée du chantier. La structure de faible épaisseur vous offre un total d'avantages pour le neuf et la rénovation.

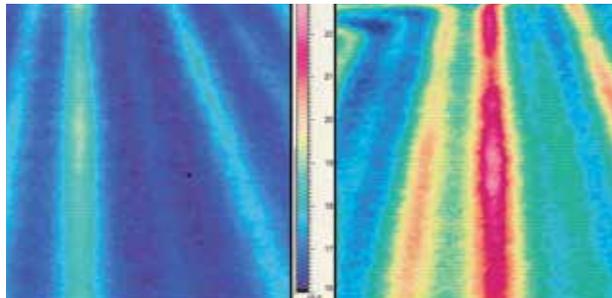
## La sécurité d'un système complet. La qualité à long terme !



- ✓ **Faibles tensions dans la structure**
- ✓ **Chape sans joints de dilatation au milieu des pièces**
- ✓ **Revêtement céramique ou en pierre naturelle exempt de fissures**
- ✓ **Des références prestigieuses**

Le système breveté **Schlüter®-BEKOTEC-THERM** neutralise les tensions dans la chape, et permet de réaliser un plancher chauffant durable et sûr. Avec Schlüter®-BEKOTEC-THERM, partez pour de nombreuses années de bons et loyaux services ! Le plancher THERMO-CERAMIC vous offre un bien-être et une atmosphère agréable dans vos pièces.

## Une répartition efficace de la chaleur ...



Grâce à la faible épaisseur de la structure, le plancher chauffant réagit plus rapidement aux variations de température. Un abaissement nocturne de la température du système **Schlüter®-BEKOTEC-THERM** permet de réduire la consommation d'énergie et de réduire sensiblement vos coûts de chauffage.

## Economies d'argent et d'énergie ...



La température de départ chaudière est celle du fluide caloporteur (p. ex. de l'eau) qui alimente le plancher chauffant. La température de départ dépend des surfaces rayonnantes et du besoin calorifique des pièces. Autrefois, elle était de l'ordre de 70 à 90 °C sur des systèmes classiques. La faible température de départ (de l'ordre de 30°C), de **Schlüter®-BEKOTEC-THERM** le prédestine pour une utilisation combinée avec des sources telles que des pompes à chaleur et des installations solaires, qui permettent également la production d'eau chaude sanitaire pour la salle de bains et la cuisine.

## Pour le neuf comme pour la rénovation...



**Schlüter®-BEKOTEC-THERM** est un système complet facile à coordonner, rationnel et efficace, avec une faible épaisseur de la structure et une durée de chantier réduite pour le neuf comme pour la rénovation. Il est à la fois approprié pour les pièces d'habitation et les espaces commerciaux.

## Résistant et exempt de défauts...



En été comme en hiver, l'isolation et le chauffage par le sol garantissent une atmosphère intérieure agréable.