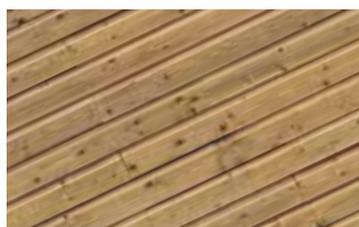




Schlüter®-DITRA

Schlüter®-BEKOTEC-THERM



Pose sur : — plancher bois — panneau bois — béton — ancien carrelage fissuré...

# Schlüter®-BEKOTEC-THERM

**Plancher chauffant rafraîchissant !  
Sol carrelé sans fissuration !**

**Sous Avis Technique CSTB**

AT BEKOTEC-THERM n°13/15-1305\_V1 (valable du 5 janvier 2022 au 28 février 2027)



✓ **Un revêtement sûr,  
+ durable**

- Vous maîtrisez les fissurations naturelles de la chape : pas de propagation au carrelage grâce à la pose de la natte Schlüter®-DITRA.
- Vous disposez d'une épaisseur de chape réduite : réalisation possible à partir d'une hauteur de construction de 20 mm hors revêtement.
- Un faible poids (à partir de 40 kg/m²).
- Un fonctionnement à basse température.

**80 m<sup>2</sup> de plancher  
chauffant rafraîchissant  
carrelé et en fonctionnement  
en ⊖ de 10 jours**

**Schlüter®-BEKOTEC-THERM, pour + de tranquillité**



# Schlüter®-BEKOTEC-THERM :

## JOUR 1

- › Pose du coffret à encastrer ou en applique puis pose du collecteur.
- › Pose de la bande périphérique Schlüter®-BEKOTEC-BRS.
- › Pose des panneaux Schlüter®-BEKOTEC-EN.



## JOUR 2 ET 3

- › Pose et raccordement au collecteur du tube Schlüter®-BEKOTEC-THERM-HR.
- › Le tube reste flexible même à basse température ambiante.
- › Mise en eau puis mise en pression du circuit.
- › Raccordement de la régulation.



- ✓ Réactivité / Stabilité
- ✓ Confort optimal
- ✓ Diversité des supports
- ✓ Pérennité du carrelage

## JOURS 4 ET 5

- › Coulage de la chape dosée à 300 kg de ciment par m<sup>3</sup> de sable sec.
- › Pas d'armature, ni de fractionnement dans la chape.
- › Seulement 29 l/m<sup>2</sup> (57 kg/m<sup>2</sup>) : facilité de manutention.



## JOUR 6

- Dès que la chape est accessible à la marche, il est possible de coller la natte Schlüter®-DITRA.
- Elle évite les fissurations du carrelage et réduit le délai de mise en œuvre.



## JOUR 7 ET 8

- › Pose du joint périphérique Schlüter®-DILEX-EK pour compenser les mouvements.
- › Mise en œuvre du carrelage.
- › Pose du joint de fractionnement Schlüter®-DILEX si nécessaire.



# un système complet de A à Z

JOUR 9

- › Jointoiment (à l'aide d'un mortier joint).



JOUR 10

- › Réception du chantier.
- › Mise en chauffe progressive.

Chantier réalisé en carreaux grand format de 60 x 120 cm.



Mise en chauffe de la chape (DTU 65.14) : inutile avant la pose du carrelage.

Gain  
de temps  
≈ 20 jours



Schlüter®-BEKOTEC-THERM,  
pour  $\oplus$  de liberté  
en neuf comme en rénovation

✓ La solution plancher chauffant de Schlüter®-Systems c'est une solution :

- sur tout type de support,
- sur des hauteurs réduites,
- avec une chape traditionnelle ou fluide,
- quelle que soit la dimension des carreaux,
- de choix de régulation pièce par pièce,
- quelle qu'en soit l'énergie utilisée.

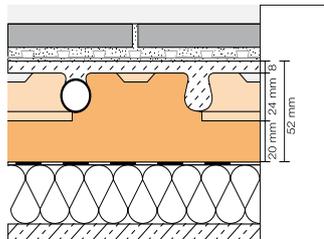


## Les avantages en termes de **CONCEPTION**

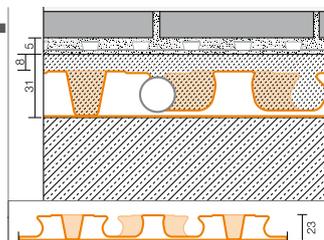
- ✓ Solution globale garantissant la non-fissuration du carrelage ou de la pierre naturelle.

Hauteur de réservation hors revêtement carrelé :

■ Tube ø 16

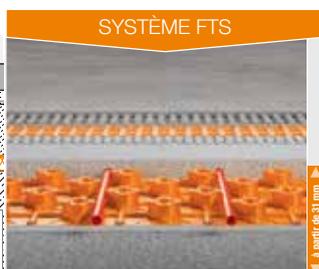
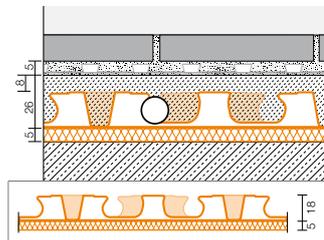


■ Tube ø 14

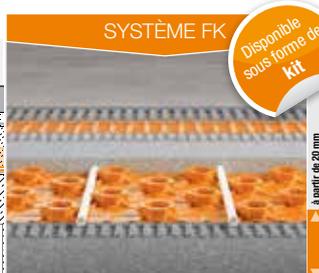
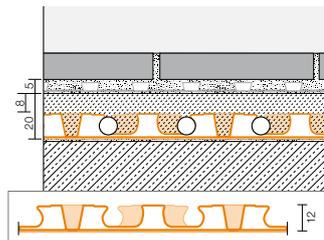


Disponible sous forme de Kit

■ Tube ø 12



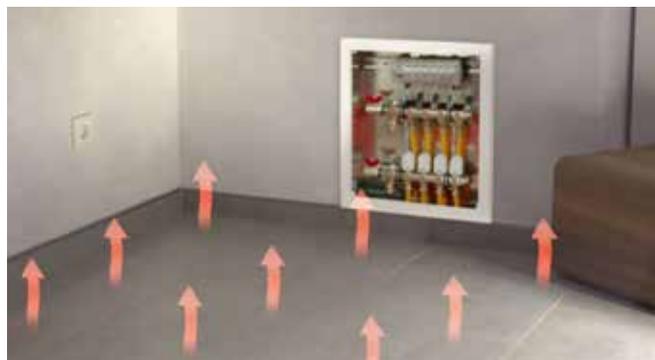
■ Tube ø 10



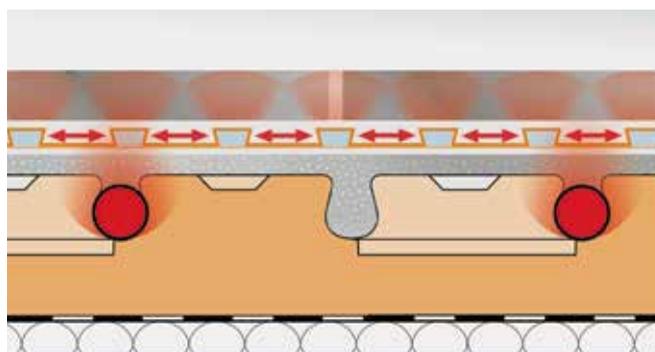
Disponible sous forme de Kit

## Les avantages en termes de **CHAUFFAGE**

- ✓ Chauffage au sol à réaction rapide : la faible masse de la chape permet une réactivité de régulation efficace.



- ✓ Répartition homogène de la température.



- ✓ Gestion optimale de la température pièce par pièce.



Nous sommes à votre disposition pour :

- ➔ le dimensionnement de votre projet (plan et étude thermique à nous fournir),
- ➔ le passage d'un conseiller technique et une assistance au démarrage de chantier si nécessaire.

**Pour tous ceux qui souhaitent en savoir plus !**

Email : [technique@schluter.fr](mailto:technique@schluter.fr) - Service Technique - Tél. : 03 44 54 99 99

Site internet : [www.bekotec-therm.fr](http://www.bekotec-therm.fr)

