



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 (valide 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 m² 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 m³ de sable sec.
- › Pas d'armature, ni de fractionnement dans la chape.
- › Seulement 29 l/m² (57 kg/m²) : 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

- › Jointoiement (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 :

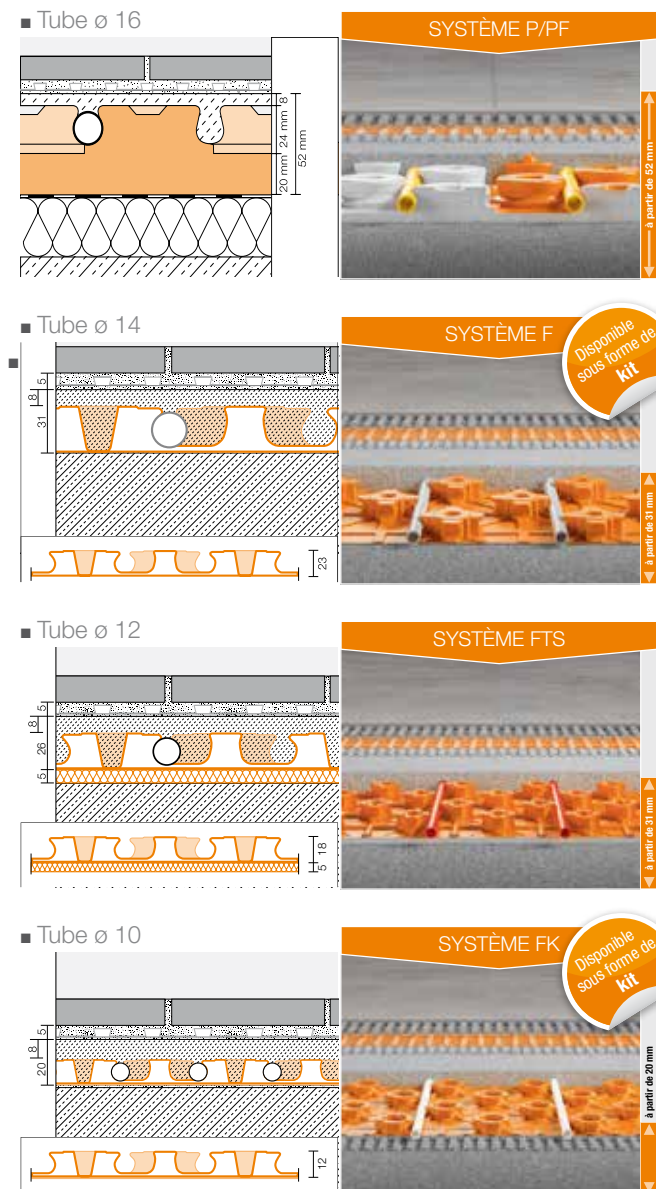
- sur tout type de support,
- sur des hauteurs réduites,
- avec une chape traditionnelle ou fluide,
- quelle que soit la dimension des carreaux,
- de choix de régulation pièce par pièce,
- quelle qu'en soit l'énergie utilisée.



Les avantages en termes de **CONCEPTION**

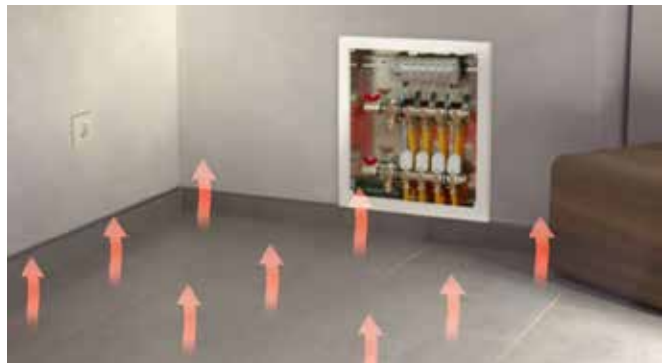
- ✓ Solution globale garantissant la non-fissuration du carrelage ou de la pierre naturelle.

Hauteur de réservation hors revêtement carrelé :

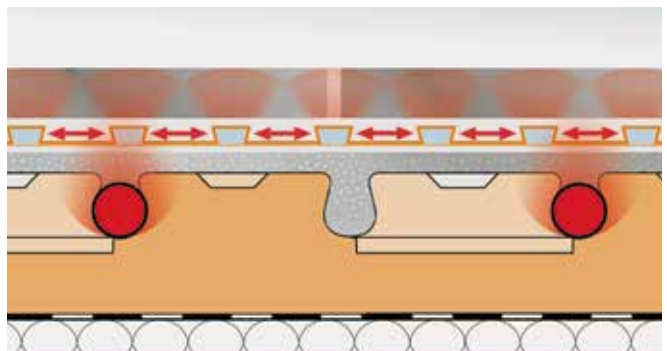


Les avantages en termes de **CHAUFFAGE**

- ✓ 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 - Service Technique - Tél. : 03 44 54 99 99
Site internet : www.bekotec-therm.fr

