

Schluter®-DITRA-HEAT

Systeme de plancher chauffant électrique
avec technologie de désolidarisation



DES SOLUTIONS INNOVANTES



Pieds nus 
RECHERCHÉS



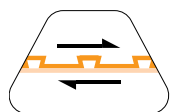
Chaleur, esthétique et confort sous les pieds

Le carrelage de céramique et de pierre naturelle est un revêtement idéal parce qu'il est durable, hygiénique et facile d'entretien. Cependant, les carreaux peuvent aussi être sujets au craquelage et froids au toucher.

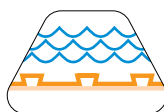
Le système de plancher chauffant électrique DITRA-HEAT intègre la technologie de désolidarisation, prévenant le craquelage des carreaux, à des câbles libres que vous pouvez disposer comme vous voulez. DITRA-HEAT permet de protéger votre investissement dans le carrelage et vous offre le luxe des planchers chauffants.

Avantages de DITRA-HEAT

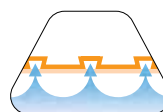
- Les systèmes de plancher chauffant électriques apportent une touche luxueuse à toute pièce
- La technologie de désolidarisation est intégrée au système pour empêcher les carreaux de se briser
- Les zones chauffées peuvent être facilement personnalisées en disposant les câbles libres entre les crampons de la membrane
- Facile à poser : pas besoin d'attaches ni d'auto-nivelant
- Épaisseur minimale de l'assemblage, pour une transition fluide avec des revêtements plus bas
- Assure une étanchéité, une gestion de la vapeur et une distribution de charges fiables



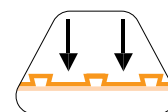
Désolidarisation



Étanchéité



Gestion de la vapeur



Support de charge

Aussi disponible – Schluter®-DITRA-HEAT-TB

- Comporte un isolant thermique intégré
- Chauffage du carrelage jusqu'à 70 % plus rapide sur les substrats de béton
- Économise de l'énergie en diffusant la chaleur dans le carrelage plutôt que le sous-plancher
- Offre les mêmes protections que DITRA-HEAT

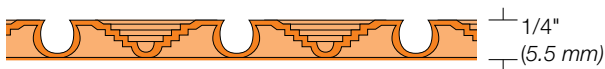
Choisir la membrane DITRA-HEAT idéale

DITRA-HEAT et DITRA-HEAT-TB procurent tous deux un système de plancher chauffant offrant les avantages de désolidarisation, d'étanchéité, de gestion de la vapeur et de support qui assurent une installation durable sur pratiquement tout substrat.

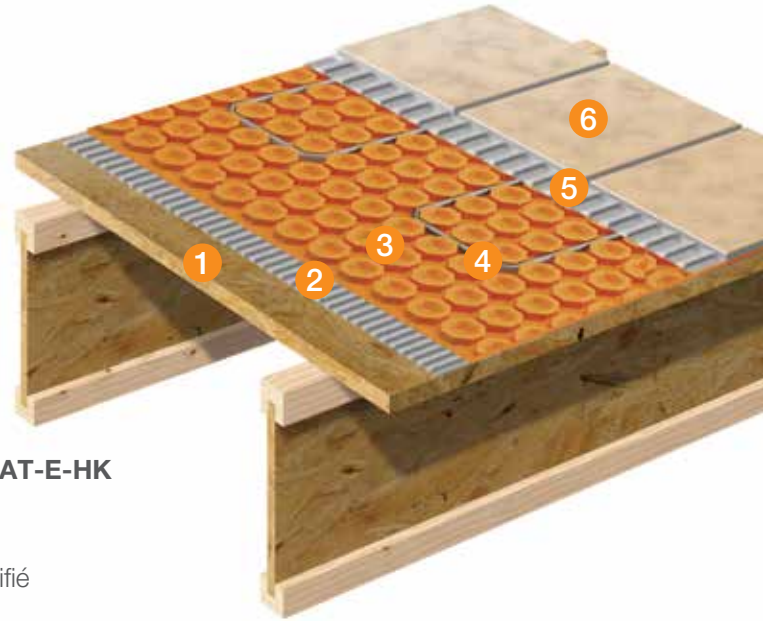
Schluter®-DITRA-HEAT

Idéal pour une installation sur contreplaqué et OSB

D'une épaisseur de seulement 1/4" (5.5 mm), il permet d'obtenir l'assemblage le plus mince possible sans sacrifier le rendement.



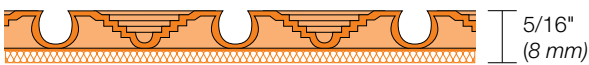
- 1 Contreplaqué ou OSB
- 2 Ciment-colle modifié
- 3 **Schluter®-DITRA-HEAT**
Membrane de désolidarisation pour planchers chauffants
- 4 **Schluter®-DITRA-HEAT-E-HK**
Câbles chauffants
- 5 Ciment-colle non modifié
- 6 Carrelage



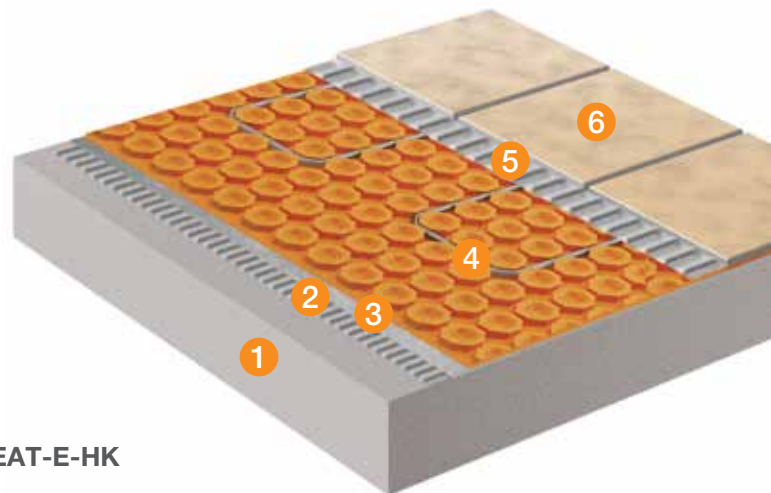
Schluter®-DITRA-HEAT-TB

Idéal pour les substrats de béton

Grâce à son isolant thermique intégré, DITRA-HEAT-TB convient parfaitement aux substrats de béton, accroît l'efficacité du système, et assure un chauffage du plancher plus rapide, et, du coup, des économies d'énergie.



- 1 Béton
- 2 Ciment-colle non modifié
- 3 **Schluter®-DITRA-HEAT-TB**
Membrane de désolidarisation avec isolant thermique intégré
- 4 **Schluter®-DITRA-HEAT-E-HK**
Câbles chauffants
- 5 Ciment-colle non modifié
- 6 Carrelage





Composantes



Membranes DITRA-HEAT

Proposées en feuilles et en rouleaux, les membranes DITRA-HEAT sont conçues pour recevoir le câble chauffant, tout en remplissant la fonction de substrat à carrelé universel.

Comme la membrane DITRA d'origine, DITRA-HEAT et DITRA-HEAT-TB remplissent la fonction de désolidarisation pour neutraliser les contraintes de mouvement différentiel entre le substrat et le revêtement carrelé afin de prévenir le craquelage du coulis et des carreaux, en plus d'assurer l'étanchéité pour protéger les substrats sensibles à l'humidité, de même que la gestion de la vapeur et le soutien.



Câble chauffant

Le câble chauffant à paire torsadée a été conçu pour être employé avec les membranes DITRA-HEAT. Il se fixe en place facilement, sans pince, attache ni auto-nivelant. Offert pour les tensions de 120 et 240 volts, le câble se pose sans retour au thermostat et ne produit pratiquement pas de champs électromagnétiques.



Thermostats et module de puissance

Trois options sont proposées : thermostat programmable à écran tactile (RT), thermostat numérique programmable (RSD) et thermostat numérique non programmable (R). Tous les thermostats sont compatibles avec les câbles de 120 et 240 V et comportent un disjoncteur de fuite à la terre (GFCI).

Dans les cas où il faut chauffer de vastes aires carrelées, le module de puissance DITRA-HEAT-E-RR augmente la portée du système de chauffage lorsqu'employé avec les thermostats DITRA-HEAT-E-RT ou DITRA-HEAT-E-R.



Schluter®-DITRA-HEAT-E-KIT

Tous ce qu'il faut pour chauffer vos planchers, dans un ensemble pratique. Ajoutez une touche luxueuse à toute pièce... Très facilement!

Aperçu de la pose



À l'aide d'un ciment-colle convenant au sous-plancher, appliquez DITRA-HEAT ou DITRA-HEAT-TB au sol, feutre non tissé en dessous.



Encastrez les câbles chauffants entre les crampons à au moins trois crampons d'intervalle.



On colle immédiatement les carreaux aux membranes DITRA-HEAT et DITRA-HEAT-TB en employant un ciment-colle non modifié; pas besoin d'auto-nivelant.

Visitez le site **Schluter.ca** pour tout savoir sur la membrane DITRA-HEAT :



Vidéos



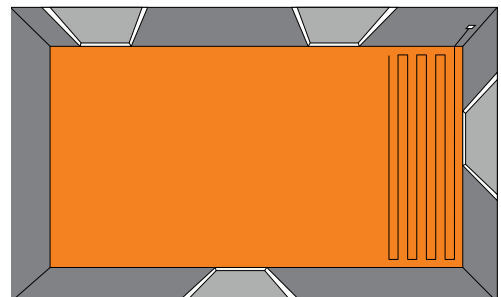
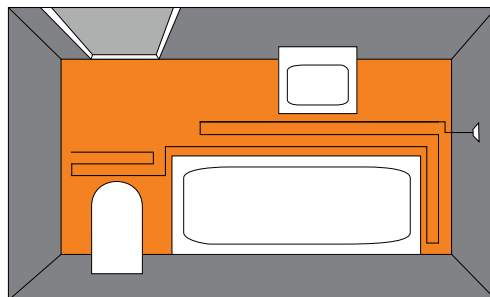
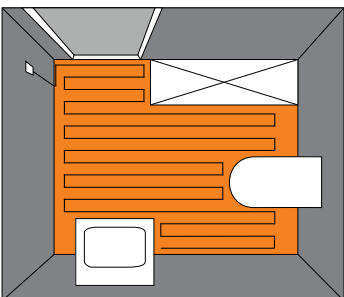
Calculatrice



Téléchargements

Zones chauffantes personnalisables

DITRA-HEAT permet à l'installateur de disposer à sa guise un câble sur une membrane qui se coupe aisément pour s'adapter à la taille et à la forme de la pièce. On place le câble de façon à créer des zones chauffantes personnalisées ou on les étend dans toute la pièce pour chauffer l'ensemble du plancher.



Nous répondons de nos produits.



Membrane + câbles =
Garantie du système complète!

DITRA-HEAT est un système complet intégrant des composantes conçues pour fonctionner ensemble. Ainsi, les câbles DITRA-HEAT-E-HK doivent être employés avec la membrane DITRA-HEAT pour que la garantie complète du système s'applique. Pour connaître tous les détails de la garantie, veuillez consulter la page Web schluter.ca/garantie



**Prix du rapport 2015 Tile & Stone
Installation Contractor CLEARReport**

Des entrepreneurs en carrelage de partout en Amérique du Nord ont choisi DITRA-HEAT comme meilleure marque de système de plancher chauffant électrique pour 2015.



Schluter Systems (Canada) Inc. • 21100 chemin Ste-Marie, Ste-Anne-de-Bellevue, QC H9X 3Y8 • Tél. : 800-667-8746 • Téléc : 877-667-2410

www.schluter.ca