

Longévité pour carrelages et pierres naturelles

Schlüter®-DITRA





La famille Schlüter®-DITRA vous souhaite la bienvenue

Depuis le développement de Schlüter-DITRA il est possible de poser du carrelage ou de la pierre naturelle en toute sécurité, indépendamment de leur format et de la surface à recouvrir. La pose est réalisée en un temps record sur presque tout support, la fonctionnalité unique de la natte DITRA restant à ce jour inégalée.

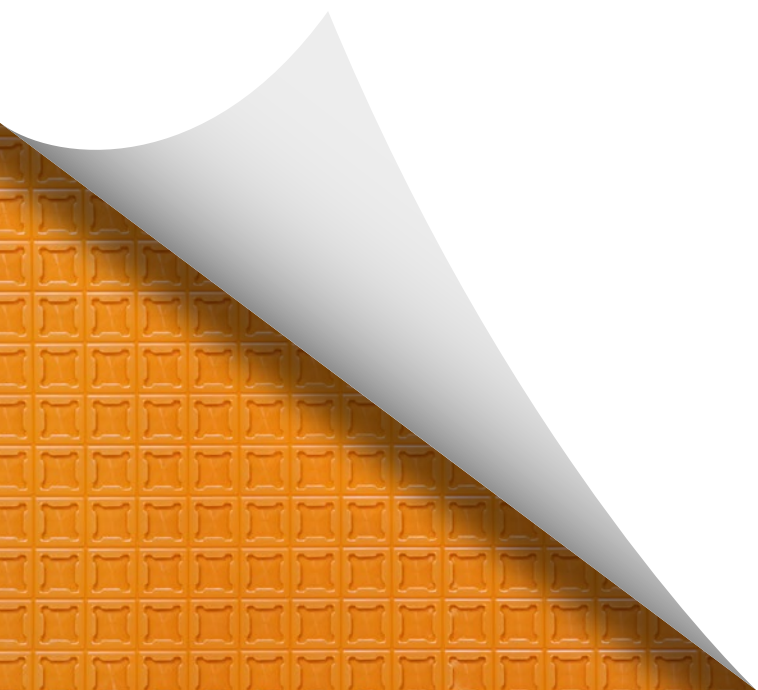


Table des matières

	Sommaire	Page
NOTRE OBJECTIF	La solution pour les bâtiments à haute efficacité énergétique	4
Pas de tensions pour votre carrelage	Schlüter®-DITRA	6
Chauffage au sol et au mur	Schlüter®-DITRA-HEAT-E	8
Drainage composite	Schlüter®-DITRA-DRAIN 4 et 8	10
Isolation phonique	Schlüter®-DITRA-SOUND	12
Compétences	Un aperçu de nos compétences	14





NOTRE OBJECTIF – Les nouveautés en détail



La solution pour les bâtiments à haute efficacité énergétique

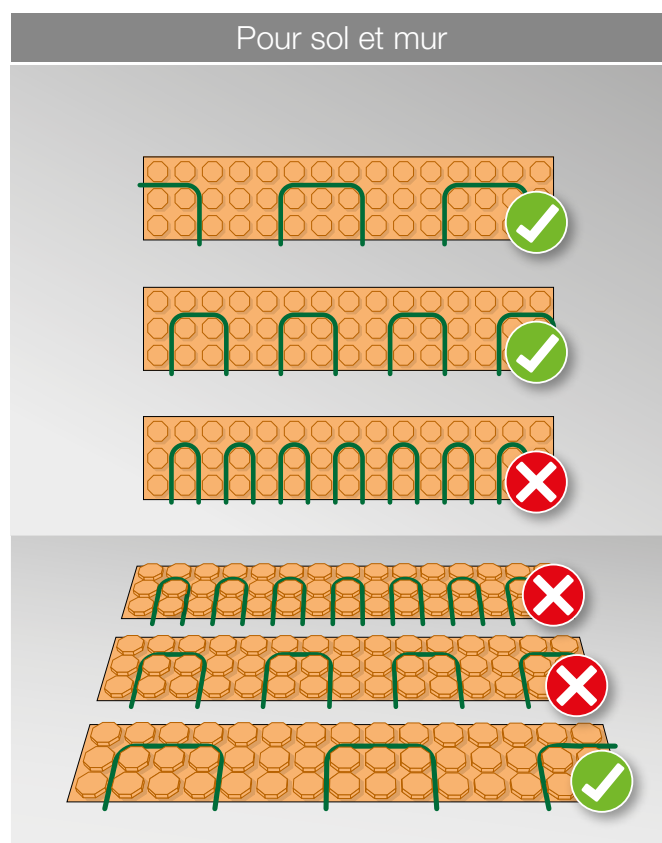
Dans le cadre du respect du climat en matière de construction, on observe une augmentation significative du nombre de bâtiments à haute efficacité énergétique. L'amélioration des normes d'isolation dans les bâtiments permet de réduire la charge thermique et, par conséquent, la puissance de chauffage nécessaire, entraînant ainsi une baisse des besoins en énergie. En raison de sa faible consommation d'énergie, qui entraîne une réduction des pics de consommation d'électricité, notre nouveau câble chauffant Schlüter-DITRA-HEAT-E-CHC est idéal pour les bâtiments particulièrement bien isolés.

7,5 W/m



Schlüter®-DITRA-HEAT-E-CHC

- ✓ Composition identique à celle de Schlüter-DITRA-HEAT-E-HK
- ✓ Transition sans manchon de la liaison froide au câble chauffant
- ✓ Mise en œuvre identique à celle de Schlüter-DITRA-HEAT-E-HK
- ✓ Cycles de chauffage réguliers
- ✓ Moins de pics dans la consommation d'énergie grâce à la puissance réduite



En savoir plus en ligne





Pas de tensions pour votre carrelage

Schlüter®-DITRA

- ✓ Pose facile, efficace et rapide
- ✓ Trame Easycut – découpe facile et rapide
- ✓ Design Easyfill – remplissage facile du mortier-colle grâce aux trous d'air intégrés
- ✓ Ancrage amélioré du mortier-colle grâce à la nouvelle géométrie
- ✓ Déroulement facile
- ✓ Fonctions éprouvées : étanchéité – désolidarisation – égalisation de la pression de vapeur – répartition des charges – répartition de la chaleur

Les qualités DITRA

Grâce à la diversité de ses fonctions, la natte Schlüter-DITRA a fait ses preuves dans le monde entier en tant que support universel pour la pose de carreaux. La nouvelle géométrie améliore la mise en œuvre de DITRA. La nouvelle génération DITRA offre à votre carrelage ou revêtement en pierre naturelle une protection fiable à long terme.

La technologie brevetée empêche les mouvements dus aux déformations du support d'affecter le revêtement, et les charges, par exemple le poids, sont également transmises en toute sécurité au support.

Et ce n'est pas tout : en combinaison avec le revêtement, la natte sert en outre d'étanchéité, évitant toute entrée d'humidité dans le support. DITRA est la protection globale permanente pour votre revêtement.

Domaines d'application

- Intérieur et extérieur
- Grands formats
- Supports critiques
- Pièces humides
- Plancher chauffant
- Escaliers extérieurs
- Balcons / terrasses
- Réhabilitation / rénovation
- Nouvelle construction

Fonctions

- Faible hauteur d'intégration
- Égalisation de la pression de vapeur
- Adhérence
- Répartition des charges
- Pontage des fissures
- Désolidarisation composite
- Étanchéité composite
- Répartition de la chaleur
- Trame Easycut
- Meilleures qualités de remplissage grâce à la fonction Easyfill

Supports / applications possibles

- Béton
- Chape fraîche
- Chape à base de sulfate de calcium
- Chapes chauffantes
- Maçonnerie / Supports mixtes
- Enduits
- Structures en bois
- Revêtements de sol PVC
- Chapes en asphalte coulées en intérieur / non chauffées

En savoir plus en ligne et sur YouTube





Chauffage électrique au sol et au mur

Schlüter®-DITRA-HEAT-E

- ✓ **Chaleur agréable au sol et au mur**
- ✓ **Liberté d'implantation des zones chauffées**
- ✓ **Parfaitement adaptée aux rénovations grâce à sa faible épaisseur**
- ✓ **Désolidarisation grâce à la technologie DITRA**
- ✓ **Carrelages chauffés même sur supports critiques**
- ✓ **Sets complets pratiques**
- ✓ **Isolation contre les bruits de chocs jusqu'à 13 dB (Schlüter-DITRA-HEAT-DUO)**
- ✓ **Étanchéité composite**
- ✓ **Adaptée aux grands formats de carreaux**
- ✓ **Variantes autocollantes (DITRA-HEAT-PS / -DUO-PS)**

Les qualités DITRA-HEAT-E

Chaleur ponctuelle à l'endroit voulu : le chauffage électrique Schlüter-DITRA-HEAT-E chauffe les surfaces au sol et au mur de manière bien ciblée. Ainsi, il tempère exactement les zones de circulation pieds nus de votre séjour ou salle de bain comme complément de votre système de chauffage principal. La commande est effectuée tout simplement à partir d'un thermostat, d'un smartphone ou d'une tablette, permettant ainsi à tout moment le réglage parfait de la température souhaitée.

Outre le célèbre câble de chauffage DITRA-HEAT-E-HK, le nouveau câble de chauffage vert DITRA-HEAT-E-CHC est un véritable atout pour les bâtiments modernes à haute efficacité énergétique. Sa puissance réduite, qui entraîne une réduction des pics de consommation électrique, rend le système encore plus efficace, et donc plus économique.

Profitant des capacités de stockage et de transmission de la chaleur d'un carrelage ou d'un revêtement en pierre naturelle, ainsi que de sa faible épaisseur, le système est particulièrement efficace et économique en énergie. Un autre avantage du système : la technologie DITRA brevetée sert d'étanchéité et de désolidarisation pour le revêtement. Protection des carreaux et chaleur agréable ponctuelle : il n'y a pas mieux que DITRA-HEAT-E.

Domaines d'application

- Intérieur
- Grands formats
- Supports critiques
- Peu servir de système de chauffage principal
- Chauffage d'appoint dans les bâtiments
- Bâtiments à utilisation occasionnelle
- Bâtiments à haute efficacité énergétique (CHC)

Fonctions

- Faible hauteur d'intégration
- Chauffage sol
- Égalisation de la pression de vapeur
- Adhérence
- Répartition des charges
- Pontage des fissures
- Isolation phonique (DUO/DUO-PS)
- Désolidarisation composite
- Étanchéité composite
- Répartition de la chaleur active
- Autocollant (PS/DUO-PS)

Supports / applications possibles

- Béton
- Chape fraîche
- Chapes à base de sulfate de calcium
- Chapes chauffantes
- Maçonnerie / Supports mixtes (PS et DUO-PS uniquement pour le sol)
- Enduits (PS et DUO-PS uniquement pour le sol)
- Structures en bois
- Revêtements de sol PVC

En savoir plus en ligne et sur YouTube





© Villeroy & Boch

Notre recommandation pour revêtements de grands formats

Schlüter®-DITRA-DRAIN 4 et 8

- ✓ Sécurité pour grands formats
- ✓ Désolidarisation entre revêtement et support
- ✓ Solution éprouvée depuis 2006
- ✓ Mise en œuvre rapide et longévité
- ✓ Évacuation fiable d'importantes quantités d'eau

Les qualités DITRA-DRAIN 4 et 8

Votre espace extérieur devient ainsi un 'salon en plein air' : nos nattes de drainage et de désolidarisation Schlüter-DITRA-DRAIN 4 et 8 garantissent des revêtements en carrelage ou en pierre naturelle sans dommages, et donc durablement attrayants sur les balcons et les terrasses.

Les nattes sous-ventilent la construction, évacuent l'humidité et neutralisent les tensions provenant du support. Votre revêtement résiste ainsi à toute contrainte, liée p. ex. aux intempéries, et vous permet de profiter du soleil à long terme.

Domaines d'application

- Intérieur et extérieur
- Grands formats
- Balcons / terrasses / toitures terrasses
- Escaliers extérieurs
- Réhabilitation / rénovation
- Bâtiment neuf

Fonctions

- Faible hauteur d'intégration (DRAIN 4)
- Égalisation de la pression de vapeur
- Adhérence
- Répartition des charges
- Pontage des fissures
- Ventilation
- Désolidarisation composite
- Drainage composite / Capillaire passif

Supports / applications possibles

- Chapes en ciment
- Chapes chauffantes
- Revêtements existants
- Constructions en béton
- Structures en bois
- Panneaux d'aggloméré et de contreplaqué
- Chapes en asphalte coulées en intérieur / non chauffées
- Revêtements de sol PVC

En savoir plus en ligne





Isolation phonique intelligente

Schlüter®-DITRA-SOUND

- ✓ Isolation phonique efficace
- ✓ Faible épaisseur
- ✓ Ultra résistant
- ✓ Les fissures de tension provenant du support sont pontées
- ✓ Adaptée aux grands formats

Les qualités DITRA-SOUND

Protection et tranquillité : Schlüter-DITRA-SOUND réduit la transmission des bruits d'impact vers les pièces avoisinantes de près de 13 décibels. Cela correspond subjectivement à une réduction de plus de 50 % des bruits d'impacts. En même temps, les dalles protègent les revêtements de sol de tout dommage et toute fissure. Profitez ainsi de beaux revêtements de sol durables – en toute tranquillité !

Domaines d'application

- Intérieur
- Réhabilitation / rénovation
- Grands formats

Fonctions

- Faible hauteur d'intégration
- Adhérence
- Répartition des charges
- Pontage des fissures
- Isolation phonique

Supports / applications possibles

- Béton
- Chape en ciment
- Chape à base de sulfate de calcium
- Chapes chauffantes
- Structures en bois
- Panneaux d'aggloméré et de contreplaqué
- Revêtements de sol PVC

En savoir plus en ligne





Compétent ... à tous égards.

Les solutions système de Schlüter-Systems sont les leaders dans de nombreux domaines. Les différents produits assortis créent des unités fonctionnelles offrant ainsi des solutions (par)faites maison. Le résultat d'un mélange idéal d'expérience, de savoir-faire et d'innovation.

Étanchéité / Désolidarisation / Chauffage / Évacuation de l'eau / Isolation contre les bruits de chocs

Les gammes Schlüter-KERDI, -DITRA et -TROBA de Schlüter-Systems offrent des solutions système parfaitement assorties pour la pose de revêtements céramiques et en pierre naturelle dans des zones humides et à l'extérieur, ainsi que sur des supports critiques.

Balcons et terrasses

Les carrelages sont le revêtement idéal pour balcons et terrasses. Grâce à une structure de revêtement bien pensée, Schlüter-Systems assure une longue vie aux carrelages en extérieur. Nous vous proposons des constructions de balcons de A à Z, qu'il s'agisse tout simplement de rénover votre terrasse ou de préparer vos premières expériences de bien-être au soleil. De l'étanchéité composite aux caniveaux de drainage en passant par les profilés de rive : chez Schlüter-Systems, tout s'accorde.

Technique et design avec les profilés Schlüter

Les profilés Schlüter offrent la combinaison idéale de design et de fonctionnalité. Notre gamme comprend des profilés de finition pour revêtements au sol, au mur et dans les escaliers, ainsi que des profilés pour joints structurels, de fractionnement, de périphérie et de raccordement.

Support de pose pour carrelage

Schlüter-KERDI-BOARD est le système innovant permettant la création rapide de supports indéformables de pose pour carrelage.

Que vous souhaitiez poser de la mosaïque, des carreaux standard ou du grès cérame grand format, le support de pose fabriqué à partir de KERDI-BOARD peut être recouvert de carreaux immédiatement et sans autres mesures de préparation.

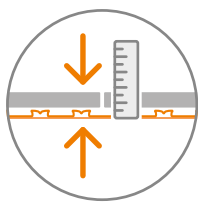
Technique de construction de revêtements

Le système Schlüter-BEKOTEC est une structure de revêtement rapide à réaliser, de faible épaisseur, exempte de tensions et présentant une faible déformation. Les composants du système Schlüter-BEKOTEC-THERM permettent la réalisation d'un plancher chauffant-rafraîchissant à haute efficacité.

Technologie des profilés lumineux

La lumière influe de manière décisive sur l'ambiance qui règne dans une pièce. Au-delà du simple effet d'éclairage, les techniques d'éclairage modernes permettent de réaliser des agencements à la fois créatifs et décoratifs.

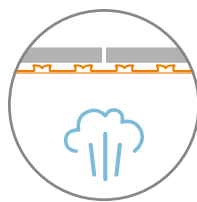
Les fonctions de la famille Schlüter-DITRA



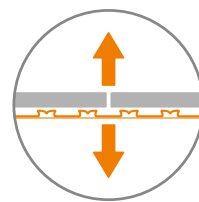
Faible hauteur d'intégration



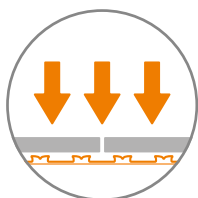
Chauffage sol



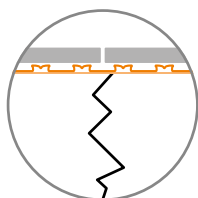
Égalisation de la pression de vapeur



Adhérence



Répartition des charges



Pontage des fissures



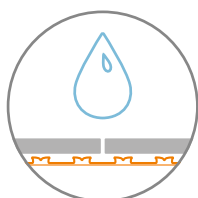
Isolation phonique



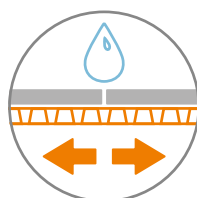
Ventilation



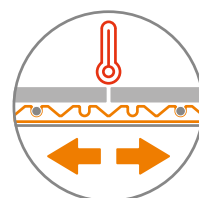
Désolidarisation composite



Étanchéité composite



Drainage composite / Capillaire passif



Répartition de la chaleur

Schlüter®-DITRA

Schlüter®-DITRA-HEAT-E

Schlüter®-DITRA-DRAIN 4

Schlüter®-DITRA-DRAIN 8

Schlüter®-DITRA-SOUND

	Schlüter®-DITRA	Schlüter®-DITRA-HEAT-E	Schlüter®-DITRA-DRAIN 4	Schlüter®-DITRA-DRAIN 8	Schlüter®-DITRA-SOUND
Faible hauteur d'intégration	•	•	•	•	•
Chauffage sol		•			
Égalisation de la pression de vapeur	•	•	•	•	
Adhérence	•	•	•	•	•
Répartition des charges	•	•	•	•	•
Pontage des fissures	•	•	•	•	•
Isolation phonique		•			•
Ventilation			•	•	
Désolidarisation composite	•	•	•	•	
Étanchéité composite	•	•			
Drainage composite / Capillaire passif			•	•	
Répartition de la chaleur	•		•		
Répartition de la chaleur active		•			
Variante autocollante		•			

Visitez notre site Internet.

Nous avons éveillé votre curiosité sur les produits de Schlüter-Systems ?
Alors vous souhaitez certainement en savoir plus. Rendez-vous donc sans tarder
sur notre site web schlueter.be où vous trouverez de plus amples informations.



schlueter.be





DES SOLUTIONS INNOVANTES

Schlüter-Systems KG · Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn
Tel.: +49 2371 971-1261 · Fax: +49 2371 971-1112 · info@schlueter.de · schlueter-systems.com

Schlüter-Systems KG · BeNeLux Bureau · Schotelven 28 · B-2370 Arendonk
Tél.: +32 14 44 30 80 · benelux@schlueter.de · schlueter.be