

Plus d'informations

Tarif | Site Internet | Youtube



schluter-systems.fr



Schlüter-Systems KG · Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn
Tel.: +49 2371 971-1261 · Fax: +49 2371 971-1112 · www.schluter-systems.com
Schlüter-Systems S.à.r.l. · 12, rue des Flandres · F-60410 Villeneuve-sur-Verberie
Tél. : 03 44 54 18 88 · Fax : 03 44 54 18 80
profil@schluter.fr · www.schluter-systems.fr

Art. n° 551 136 - Edition 02/23

Montage facile

1. Appliquer un mortier-colle approprié sur le support à l'aide d'une spatule crantée.

2. Les lés de la natte DITRA, préalablement découpés sont ensuite posés dans la couche de mortier-colle (face blanche vers le bas).

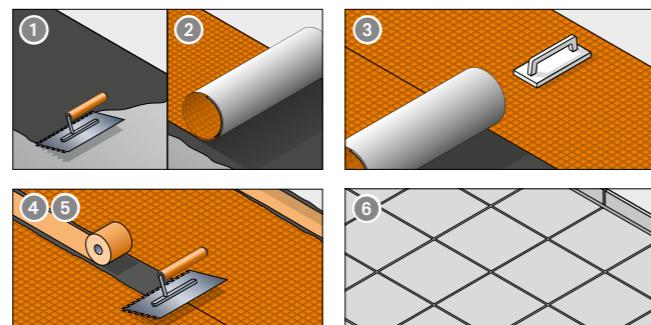
3. DITRA est ensuite immédiatement marouflée à l'aide d'une taloche ou d'un rouleau, en veillant à travailler dans un seul sens. Les lés se posent bord à bord.

Protection à l'eau avec DITRA : En apportant un soin tout particulier au traitement des points singuliers, Schlüter-DITRA permet de réaliser une protection à l'eau avec le revêtement carrelé.

4. Les pontages des lés sont effectués à l'aide de la bande KERDI-KEBA de 12,5 cm de large collée avec la colle étanche KERDI-COLL-L. La bande de pontage doit recouvrir les lés de la natte DITRA d'au moins 5 cm de chaque côté.

5. La bande de pontage KERDI-KEBA est également utilisée au niveau de la liaison sol/murs. Elle est collée sur la natte DITRA au sol et directement sur le support au mur ou sur l'étanchéité composite existante.

6. Le revêtement carrelé peut être réalisé en pose collée immédiatement après le collage de la natte DITRA.

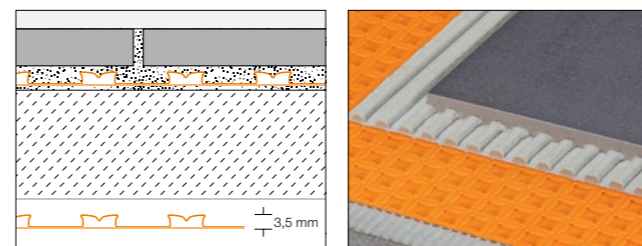


Supports

L'aptitude à l'emploi des supports doit toujours être prise en compte pour la pose de carreaux lorsque les supports sont sensibles à l'humidité ou soumis à des déformations.

- Les supports de type bois sont connus pour être sensibles à l'humidité et soumis à déformations.
- Les matériaux de construction à base de plâtre sont également sensibles à l'humidité et ont un coefficient de dilatation différent de celui de la céramique.
- La chape en ciment et le béton subissent d'abord un retrait important lors de la prise ; et même ultérieurement elles continuent pendant longtemps à subir un retrait résiduel.
- Chapes flottantes.
- Chapes chauffantes en raison des contraintes thermiques.
- Sur les balcons et les terrasses, les chapes sont soumises à des contraintes particulièrement fortes dues aux variations de température.
- Lors de travaux de rénovation, les supports présentent souvent des fissures ou bien nécessitent une reprise (supports mixtes).

La natte DITRA, en tant que système de désolidarisation et protection à l'eau, offre une solution pérenne pour tous ces types de supports.



La solution universelle pour la pose de revêtements carrelés

Schlüter®-DITRA



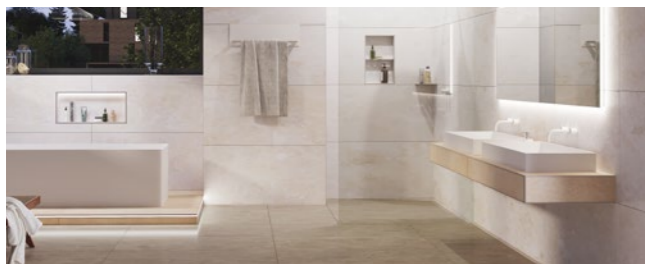
Schlüter®-DITRA

Neutralise les tensions entre le support et le carrelage

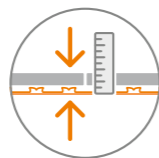
La présence de fissures dans le revêtement est inesthétique. Elles sont généralement provoquées par des variations de forme du support. On sait aujourd'hui que le béton et la chape présentent « un retrait » lors de la prise et qu'ils continuent à se déformer par la suite. De nombreux autres supports subissent également des déformations et sont sensibles à l'humidité. Des dommages seront inévitables si les carreaux sont directement collés sur de tels supports.

Depuis 35 ans, Schlüter-DITRA désolidarise de manière fiable les carreaux de céramique ou les pierres naturelles du support. Les revêtements carrelés sont ainsi toujours impeccables et sans désordres. Cette technologie brevetée évite de transmettre au revêtement les mouvements liés à la déformation du support et permet une répartition des charges exercées sur le revêtement carrelé sur la totalité du support.

Et ce n'est pas tout : en combinaison avec le revêtement, la natte sert en outre de protection à l'eau, évitant toute entrée d'humidité dans le support. DITRA est le garant d'un revêtement pérenne. Elle s'utilise en découplage, en système de protection à l'eau sous carrelage (SPEC) et en couche d'égalisation de la pression de vapeur pour la pose des revêtements carrelés.



VUE D'ENSEMBLE - Les fonctions de DITRA



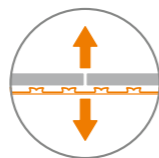
Faible hauteur de montage

Avec une épaisseur de seulement 3,5 mm, la natte DITRA est idéale non seulement pour les constructions neuves, mais aussi pour la rénovation de bâtiments existants.



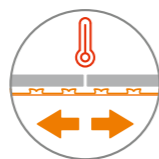
Égalisation de la pression de vapeur

Les canaux d'air créés par la structure nervurée de DITRA permettent une égalisation de la pression de vapeur d'eau en cas d'humidité résiduelle du support.



Adhérence

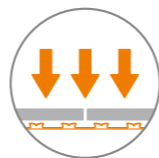
L'ancrage mécanique du mortier-colle (étalé sur le support) avec le non-tissé blanc d'une part, et l'ancrage mécanique du mortier-colle dans les cavités de la natte d'autre part, assurent une bonne adhérence entre le support et le revêtement carrelé. DITRA peut être mise en œuvre au sol et au mur (au mur, il est possible d'utiliser des chevilles si nécessaire).



Répartition de la chaleur

Dans les cas de chauffage par le sol sous un revêtement en céramique, les canaux d'air formés par la natte DITRA assurent une répartition rapide et homogène de la chaleur sous le carrelage.

de DITRA



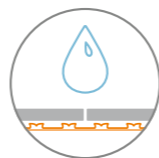
Répartition des charges

Les cavités de la structure de DITRA, garnies de mortier-colle, permettent une répartition des charges exercées sur le revêtement carrelé sur la totalité du support. De ce fait, les revêtements carrelés posés sur la natte DITRA peuvent recevoir une charge élevée.



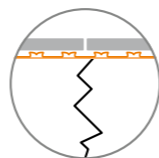
Découplage

DITRA désolidarise le revêtement du support. Les cavités carrées pourvues de nervures entrecroisées de la structure Easyfill permettent d'obtenir, dans toutes les directions, une réduction uniforme des tensions entre le support et le carrelage.



Protection à l'eau sous carrelage (SPEC)

DITRA est une natte en polypropylène présentant une résistance à la diffusion de vapeur d'eau supérieure à 100 m (valeur Sd). DITRA permet de réaliser une protection à l'eau sous carrelage (S.P.E.C.) dès lors qu'elle est mise en œuvre dans les règles de l'art, avec réalisation d'un pontage entre les lés et de raccords au niveau des liaisons sol/murs.



Pontage des microfissures

La natte DITRA pontage les fissures (d'une largeur jusqu'à 2 mm maximum) et empêche ces dernières de se transmettre au revêtement carrelé.

La référence pour votre carrelage

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. Grâce à la nouvelle géométrie de la natte DITRA, sa mise en œuvre est devenue encore plus facile.

Avantages :

- ✓ Pose facile, fiable et rapide
- ✓ Trame Easycut – découpe nette, facile et rapide
- ✓ Design Easyfill – application du mortier-colle facilitée grâce à la nouvelle géométrie des cavités
- ✓ Ancrage du mortier-colle amélioré grâce à l'optimisation de la forme des cavités
- ✓ Déroulement facile
- ✓ Fonctionnalités reconnues : protection à l'eau – découplage – égalisation de la pression de vapeur – répartition des charges – répartition de la chaleur

