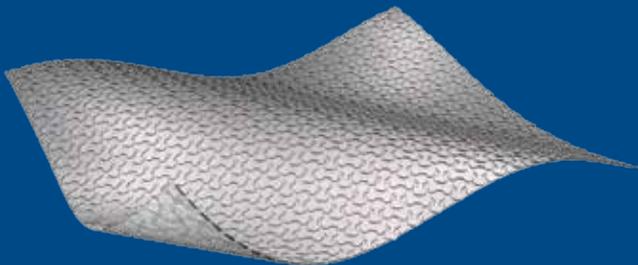


# IMBATTABLE!

FLEXBONE<sup>MD</sup> La plus  
évoluées des solutions  
de désolidarisation!

**ARDEX UI 740<sup>MC</sup> FLEXBONE<sup>MD</sup>**  
Membrane de désolidarisation



tile & stone  
Installation Systems

# Désolidarisation pour la pose de carreaux et de pierres

Certains supports présentent des défis pour la pose de carreaux et de pierres. Les sous-planchers de bois et le béton passent par plusieurs cycles d'expansions, de contractions et de déformations pendant la durée de vie d'un revêtement plancher en raison des changements de conditions météorologiques et d'humidités, des conditions inhérente au sous-planchers lui-même et autres. Les membranes de désolidarisation sont conçues pour protéger les revêtements de carreaux et de pierres contre les mouvements, la transmission de vapeur en plus de constituer un soutien pour la distribution des charges prévenant ainsi la fissuration des joints et des tuiles, la déformation et le décollement. ARDEX offre deux solutions de désolidarisation novatrices à haute performance qui s'installent facilement et offre sécurité à votre ouvrage et facilité d'installation.

## FLEXBONE<sup>MD</sup>

### Un niveau accru de protection

Le design FLEXBONE<sup>MD</sup> unique est le pilier haut rendement pour les installations de carreau et de pierre offrant un véritable découplage à 100 %, une égalisation de la vapeur d'humidité et une protection maximale de l'installation. Les systèmes découplants FLEXBONE<sup>MD</sup> sont recommandés avec les mortiers modifiés en polymère ARDEX pour une sécurité accrue de l'installation.

## ARDEX UI 740<sup>MC</sup> FLEXBONE<sup>MD</sup>

### Membrane de désolidarisation

- Membrane de désolidarisation pour charges et sollicitation élevées
- Idéale pour les carreaux de grande taille et les surfaces soumises à une circulation importante
- Résistance au cisaillement et à la traction très élevés (test indépendant au MPA Wiesbaden, en Allemagne)
- Pour la pose de carreaux de porcelaine, de céramique, de grès et de la plupart des pierres naturelles
- Empêche la fissuration des joints et des carreaux
- Étanchéisation des substrats par le haut

#### Technologie GripLock

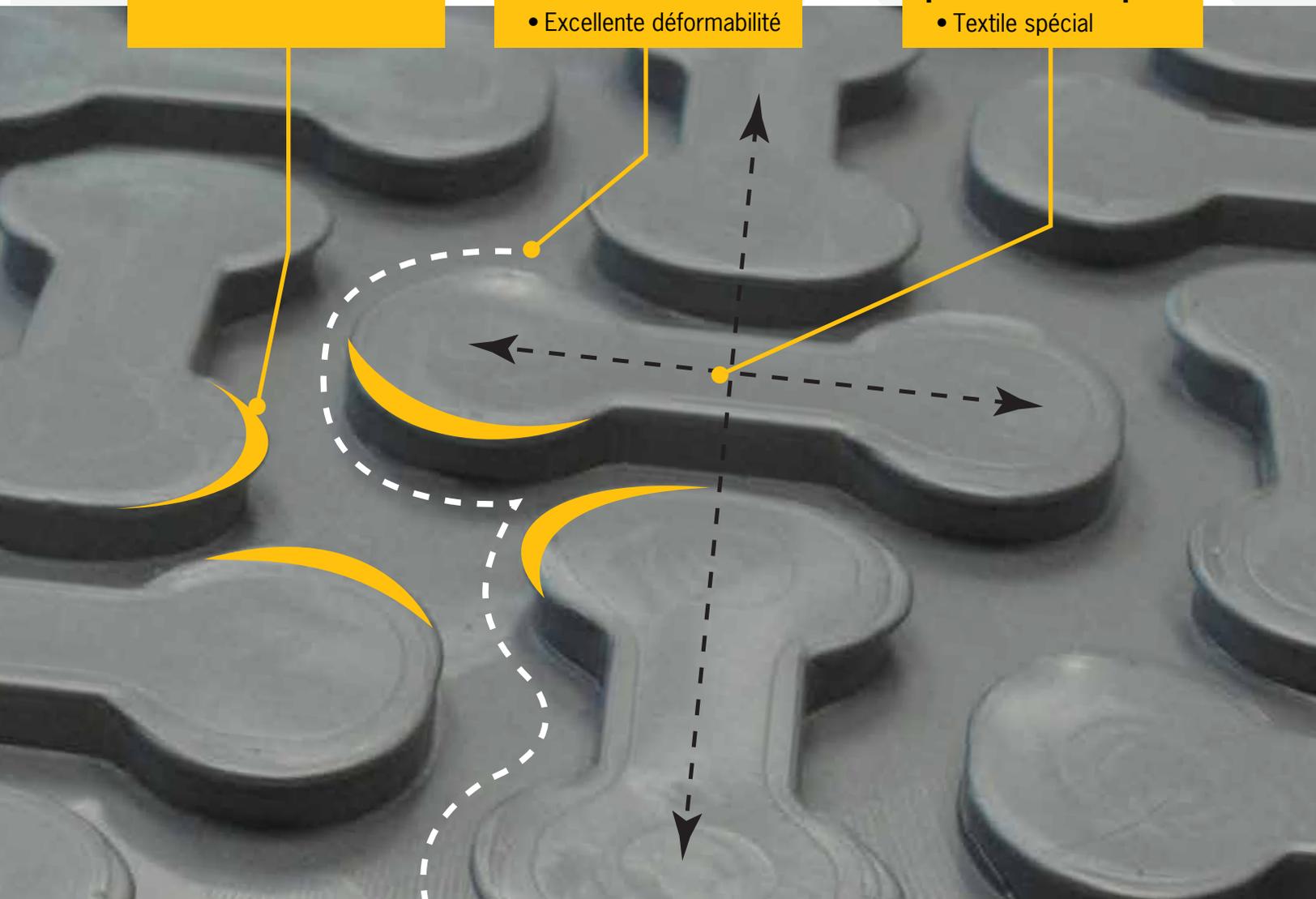
- Prise maximale

#### Ossature unique

- Hautement flexibilité et
- Excellente déformabilité

#### Régulation de la pression de vapeur

- Textile spécial



## ARDEX UI 740<sup>MC</sup> FLEXBONE<sup>MD</sup> La membrane de désolidarisation

ARDEX UI 740<sup>MC</sup> FLEXBONE<sup>MD</sup> La membrane de désolidarisation est une membrane de désolidarisation pouvant supporter de lourdes charges. Elle est idéale pour les carreaux de grand format et les endroits soumis à une circulation intense. Le design unique en forme d'os avec la technologie GripLock offre une résistance très élevée à la traction et rend facile le remplissage complet de ses cavités avec le côté plat de la truelle par le mortier. Le système dissipe les mouvements importants du support et les forces dynamiques élevées qui y sont appliquées. Peut être utilisée comme revêtement imperméable pour les salles de bain et les endroits humides.

### Très facile à remplir d'un seul coup!

Le design en forme d'os unique permet le remplissage exceptionnellement facile des cavités, ce qui permet de gagner du temps et d'utiliser moins de mortier.



### Dur comme l'os

- Jusqu'à 50 % plus résistante à la traction
- Résistance maximale au cisaillement
- Peut être utilisé comme membrane d'imperméabilisation

La technologie GripLock procure une adhésion uniforme et un lien plus solide!



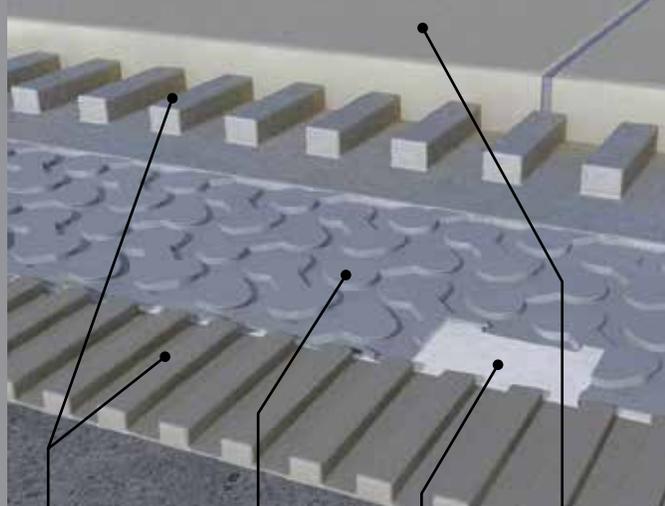
Le mortier résiduel important sur le carreau et la membrane après que les carreaux aient été cisailés énergiquement démontre la force incroyable.



# ARDEX UI 740 FLEXBONE<sup>MD</sup> est idéal pour :

- Les centres commerciaux / Aéroports
- les immeubles à bureaux
- les milieux résidentiels
- Aéroports
- les hôtels
- les salles d'exposition et les ateliers de réparation mécanique
- Tous les lieux exposés à une forte circulation et à des contraintes élevées

Classement I au test Robinson : très lourd



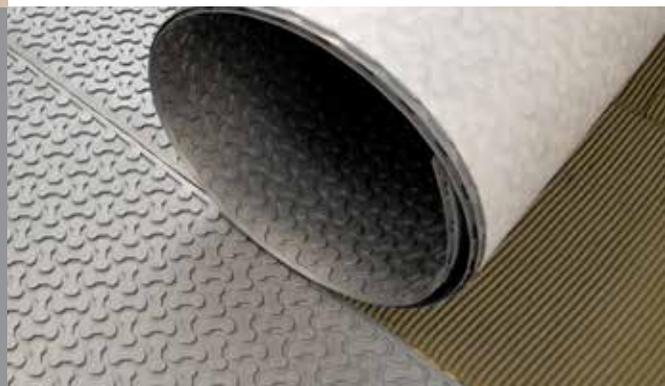
ARDEX UI 740<sup>MC</sup>  
FLEXBONE<sup>®</sup>

Mortier modifié en polymère ARDEX

Dessous en feutre spécial

Carrelage

## Conception FLEXBONE<sup>MD</sup> unique avec la technologie GripLock pour une adhérence supérieure



Ce produit peut également bénéficier de la garantie limitée de 10 ans SystemOne<sup>MC</sup> d'ARDEX lorsqu'il est utilisé conjointement avec certains mortiers et coulis ARDEX approuvés.

**SystemOne**<sup>™</sup>



CHOOSE  
**YOUR**  
SOLUTION

Pour les supports difficiles ou les endroits où le revêtement de sol est fréquemment remplacé, utilisez notre révolutionnaire système dissocié de ARDEX UI 720<sup>MC</sup> FLEXBONE<sup>MD</sup> membrane de désolidarisation flottante.

ARDEX Americas  
400 Ardex Park Drive  
Aliquippa, PA 15001  
**888-512-7339**  
[www.ardexamericas.com](http://www.ardexamericas.com)

**ARDEX**  
AMERICAS