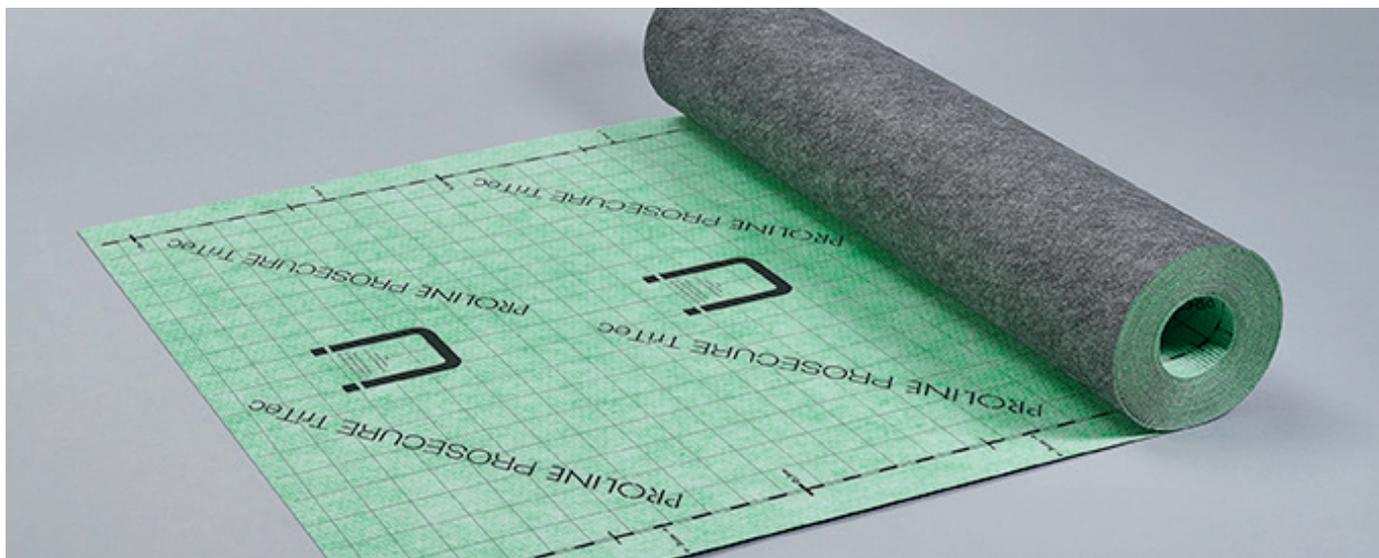


# PROSECURE TriTec

dans le système avec les produits des entreprises :  
Codex, Bostik et Mapei.

**Bande d'étanchéité et de désolidarisation avec  
fonction de réduction des bruits d'impact**



## Domaines d'utilisation et d'application :

La **PROSECURE TriTec** est une bande de désolidarisation universelle avec fonction de réduction des bruits d'impact et fonction d'étanchéité. Grâce à la structure rectangulaire décalée des canaux d'air dans la **PROSECURE TriTec**, les canaux d'air restent ouverts lors du collage de la bande et garantissent la compensation de la pression de vapeur dans la structure du système de sol. Ainsi, les chapes praticables peuvent être recouvertes plus tôt. De plus, en combinaison avec les bandes d'étanchéité PROFOLIO testées abP, la **PROSECURE TriTec** peut être utilisée comme étanchéité composite (AIV) en cas d'exposition modérée ou élevée à l'eau. La **PROSECURE TriTec** s'utilise sous le carrelage et la pierre naturelle dans les pièces sèches et humides résidentielles et commerciales, sur les surfaces de sol à l'intérieur et à l'extérieur. Dans le domaine d'application comme natte de désolidarisation, la **PROSECURE TriTec** répond aux catégories selon la fiche technique ZDB Systèmes de désolidarisation en intérieur :

EK-W-AIV-S  
EK-G-AIV-S  
EK-M-AIV-S  
EK-H-AIV-S

La **PROSECURE TriTec** protège les supports sensibles à l'humidité, comme les sols en bois, les chapes à base de magnésie ou de plâtre, contre l'excès d'eau de gâchage provenant du mortier de pose. Lors de la pose de carreaux et de dalles de grand format, l'humidité de l'eau de gâchage des mortiers-collés en couche mince et des produits de jointoiement, qui sèche difficilement et lentement, est suffisamment retenue par la **PROSECURE TriTec** sur le support porteur. Dans le cas d'un chauffage par le sol, la **PROSECURE TriTec** peut avoir un effet équilibrant sur la répartition de la chaleur dans la surface grâce aux canaux situés en dessous. La **PROSECURE TriTec** s'utilise dans les nouvelles constructions comme dans les rénovations.

- Comme couche de désolidarisation, de support et de protection
- Bande d'étanchéité testée abP pour les classes d'exposition W0-I à W3-I (selon la norme DIN 18534, la bande reste une construction spéciale dans la classe W3) :
- Réduit les bruits d'impact d'environ 7 dB (mesure d'amélioration des bruits d'impact sous les revêtements céramiques en référence à la norme DIN EN ISO 140-8).
- Pour les revêtements de carreaux et de dalles en pierre naturelle, en béton et en pierre artificielle.
- Dans les pièces sèches et humides, tant résidentielles que commerciales, sur les surfaces de sol.

## PROSECURE TriTec

dans le système avec les produits des entreprises :  
Codex, Bostik et Mapei.

### Bande d'étanchéité et de désolidarisation avec fonction de réduction des bruits d'impact

- Sur les chapes en ciment, anhydrite et magnésie, les surfaces en béton coulé sur place, les éléments en béton préfabriqué, les constructions de faux planchers ou les constructions de planchers en bois.
- Sur les supports mixtes.
- Pour compenser ou réduire les tensions thermiques dues au chauffage par le sol ou au rayonnement solaire dans les zones de revêtement chauffées différemment.
- Pour compenser ou réduire les tensions des supports à retrait résiduel (p. ex. béton).
- Pour la pose de carreaux et de dalles sur des chapes en asphalte coulé non chauffées.

#### Avantages produit :

La **PROSECURE TriTec** est facile à travailler et se coupe facilement avec un cutter solide ou des ciseaux à tapis. La **PROSECURE TriTec** a une hauteur d'installation très faible malgré ses excellentes performances de désolidarisation. Le non-tissé appliqué sur les faces supérieure et inférieure permet une bonne adhérence du mortier ou de la colle au support porteur ainsi qu'à la surface supérieure du revêtement. Grâce à la structure spéciale de la bande, on utilise en moyenne 50 % de colle à carrelage en moins lors de la pose que les produits comparables. Le gain de temps est également un aspect considérable, car la structure de la bande peut être remplie plus rapidement avec de la colle. Les tensions présentes ou apparaissant ultérieurement dans le support sont largement compensées dans le plan horizontal à l'intérieur de la **PROSECURE TriTec**. Le revêtement supérieur en carreaux de céramique, en pierre naturelle ou en béton, ainsi que la pierre artificielle sont protégés des dommages qui pourraient en résulter. La **PROSECURE TriTec** peut être utilisé sur des chapes en ciment jeunes (veuillez consulter la section Mise en œuvre). Dans sa fonction globale, la **PROSECURE TriTec** augmente l'absence de dommages sur les supports problématiques.

#### Forme de livraison :

Bandes enroulées en rouleaux	d'une largeur de 1,00 m.
Rouleaux de 5 m <sup>2</sup>	Réf. : 93209
Rouleau de 15 m <sup>2</sup>	Réf. : 93208

#### Caractéristiques techniques :

PROSECURE TriTec

Bande d'étanchéité, d'isolation phonique et de désolidarisation

Matériau	Bande en polyéthylène avec non-tissé en polypropylène laminé bilatéralement
Couleur	Non tissé transparent sur la face supérieure Membrane - verte Non tissé gris sur la face inférieure
Largeur	1 m (+/- 5 mm)
Épaisseur	env. 1,8 mm (+/- 0,2 mm)
Poids	env. 850 g/m <sup>2</sup>
Adhérence en traction (DIN EN 1348)	0,22 N/mm <sup>2</sup>
Résistance thermique R	0,029 m <sup>2</sup> KW
Conductivité thermique	0,062 W/mk
Fonction de réduction des bruits d'impact	≤ 7 db
Résistance à la température	-30 °C – +90 °C

#### Stockage et transport :

Les rouleaux doivent toujours être stockés et transportés au frais et au sec, avec une protection contre le rayonnement solaire et l'encrassement. Les rouleaux doivent de préférence être stockés en position debout. Si ces conditions sont respectées, la durée de stockage correspond à 24 mois.

#### Environnement et élimination :

Les chutes et les restes peuvent être éliminés en quantités habituelles dans les ordures ménagères résiduelles, ajoutés aux déchets industriels ou envoyés au recyclage des plastiques dans les centres de recyclage.

#### Instructions relatives aux marchandises et substances dangereuses :

Aucune mesure particulière n'est nécessaire.

## PROSECURE TriTec

dans le système avec les produits des entreprises :  
Codex, Bostik et Mapei.

### Bande d'étanchéité et de désolidarisation avec fonction de réduction des bruits d'impact

#### **Produits complémentaires nécessaires :**

#### **Bande de jonction PROBAND S :**

Type	Tissu de verre spécial contrecollé avec une bande autocollante au milieu	
Couleur	Blanc	
Épaisseur	env. 0,7 mm	
Largeur totale	env. 75 mm (+/- 2 mm)	
Rouleaux de	25 m	Réf. : 93722

#### **Angles de bande d'étanchéité PROFOLIO :**

Type	trilaminé hautement flexible, à élasticité transversale, recouvert de non-tissé sur les deux faces	
Couleur	vert	
Épaisseur	env. 0,7 mm	
Largeur totale	env. 60 + 60 mm	
Longueur du côté angle intérieur	env. 120 mm	
Longueur du côté angle extérieur	env. 110 mm	
Boîte de	25 pièces	
Angle intérieur	Réf. : 93518	
Angle extérieur	Réf. : 93519	

#### **Manchettes d'étanchéité PROFOLIO :**

Type	trilaminé hautement flexible, à élasticité transversale, recouvert de non-tissé sur les deux faces	
Couleur	vert	
Épaisseur	env. 0,7 mm	
Manchette d'étanchéité murale, y compris perforation de 15 mm		Réf. : 93512
Dimensions	120 x 120 mm	
Boîte de	25 pièces	
Manchette d'étanchéité pour le sol		Réf. : 93510
Dimensions	425 x 425 mm	
Boîte de	10 pièces	

#### **Manchettes d'étanchéité PROFOLIO :**

Type	trilaminé hautement flexible, à élasticité transversale, recouvert de non-tissé sur les deux faces	
Couleur	vert	
Épaisseur	env. 0,7 mm	
Manchette d'étanchéité murale, y compris perforation de 15 mm		Réf. : 93512
Dimensions	120 x 120 mm	
Boîte de	25 pièces	
Manchette d'étanchéité pour le sol		Réf. : 93510
Dimensions	425 x 425 mm	
Boîte de	10 pièces	

#### **Bandes d'isolation pour bordures PROSTRIP S :**

Type	Bandes d'isolation pour bordures en PE recouvertes de non-tissé avec pied autocollant et technique d'assemblage	
Couleur	vert	
Épaisseur	env. 8 mm	
Largeur totale	env. 150 mm (+/- 2 mm)	
Rouleau de	25 m	Réf. : 93520

#### **Bande d'étanchéité PROFOLIO :**

Type	trilaminé hautement flexible, à élasticité transversale, recouvert de non-tissé sur les deux faces	
Couleur	vert	
Épaisseur	env. 0,7 mm	
Largeur totale	env. 120 mm (+/- 2 mm)	
Rouleau de	25 m	Réf. : 93131
	50 m	Réf. : 93519

#### **Produits chimiques pour la construction :**

Respecter les fiches techniques des fabricants

#### **Colle :**

##### **Produit :**

Codex CX3  
Bostik Arda Fix Flex  
Mapei Ultra Light S1

##### **Fabricant :**

Codex GmbH  
Bostik GmbH  
Mapei GmbH

#### **Coulis d'étanchéité :**

Codex NC 210 1K	Codex GmbH
Ardatec 1K Flex	Bostik GmbH
Monolastik Ultra 1K	Mapei GmbH

N'utiliser que des colles et des coulis d'étanchéité du même fabricant.

#### **Ottocoll M500 :**

Matériau	Adhésif et mastic hybride adhésif et mastic d'étanchéité monocomposant à base de polymère hybride
	STPU
Couleur	blanc
Forme de livraison	Cartouche de 310 ml
	Réf. : 93514

Respecter les fiches techniques du fabricant Hermann Otto GmbH.

# PROSECURE TriTec

dans le système avec les produits des entreprises :  
Codex, Bostik et Mapei.

## Bande d'étanchéité et de désolidarisation avec fonction de réduction des bruits d'impact

### *Évaluation/préparation du support :*

Le support doit être propre, sec, exempt de substances non adhérentes ou facilement détachables en fonction de la charge prévue, suffisamment adhérent, résistant à la flexion et à la pression et répartir la charge sur la surface. La planéité du support doit répondre à la qualité nécessaire, définie en fonction du revêtement supérieur prévu. Les travaux de compensation doivent être effectués avant la pose de la **PROSECURE TriTec**. Le support doit être suffisamment rigide en flexion et présenter une capacité de répartition des charges sur toute la surface. Les fissures existantes dans le support doivent être colmatées et chevillées de manière appropriée. Les fissures d'une largeur inférieure à 0,5 mm peuvent être recouvertes sans être obturées, à condition qu'il soit garanti en permanence qu'aucun décalage de hauteur ne se forme sur les bords des fissures ou qu'aucun élargissement important des fissures ne se produise. Les supports doivent être évalués et préparés conformément aux réglementations spécifiques applicables. Les instructions des fabricants des produits chimiques pour la construction doivent être prises en compte. Appliquer les bordures PROSTRIP «S» sur tous les éléments de construction montants et les éléments encastrés pour empêcher les joints de force et les ponts sonores. Les supports doivent être préparés en fonction de la planéité, de la pente ou de la résistance prévues. Les enduits et les masses de compensation doivent être solides, secs et durcis. La température idéale de la pièce et du support se situe entre 18 °C et 25 °C. Il est recommandé de créer les conditions climatiques correctes. En l'absence de travaux de compensation, collez la bordure PROSTRIP «S» directement sur la **PROSECURE TriTec** déjà posée. Lors de l'application du mortier de pose pour **PROSECURE TriTec**, veillez à ne pas créer de ponts de mortier avec les murs et les éléments de construction (maintenir une certaine distance).

### *Travaux préparatoires / planification des chantiers :*

Le support préparé doit être apprêté ou prétraité en fonction de sa nature et de sa structure, pour le collage ultérieur de la natte, en fonction du mortier ou de la colle utilisés ici. Pour le collage de la **PROSECURE TriTec**, il convient d'utiliser des mortiers-colles en couche mince à faible retrait, au moins de qualité C2 S1 selon la norme DIN EN 12004. Il convient de privilégier les mortiers-colles en couche mince qui durcissent plus rapidement, qui nécessitent peu d'eau et qui retiennent le plus d'eau possible. Ils permettent de poursuivre plus rapidement les travaux sur les bandes posées. Les colles ou mortiers appropriés dépendent du type de support, des paramètres de contrainte et doivent bien enrober les fibres du non-tissé de la face inférieure. En cas d'incertitudes ou de doutes, également en termes d'incompatibilité des matériaux, il convient d'effectuer ses propres essais préalables.

# PROSECURE TriTec

dans le système avec les produits des entreprises :  
Codex, Bostik et Mapei.

## Bande d'étanchéité et de désolidarisation avec fonction de réduction des bruits d'impact

### **Pose de la PROSECURE TriTec en tant que fonction de réduction des bruits d'impact et fonction d'étanchéité :**

Poser la **PROSECURE TriTec** avec le côté marqué vers le haut et la découper en fonction des conditions locales. Appliquer avec un peigne le mortier-colle en couche mince sur le support avec une denture carrée de 6 mm sur toute la largeur de la bande. Poser la **PROSECURE TriTec** bord à bord pendant le temps de pose de la colle à carrelage. Des joints d'environ 1 à 3 mm doivent rester libres au niveau des bords des bandes. Immédiatement après, poser les bandes découpées et bien appuyer. Maroufler avec un rouleau à moquette adapté ou frotter avec une planche à frotter lisse ou une cale en bois à frotter. Ne peigner que la quantité de colle/mortier qui permet de poser les bandes pendant le laps de temps où la colle est ouverte. Veiller à ce que la natte soit posée sur une surface aussi large que possible. Les nattes doivent être séparées dans la zone des joints de construction, de raccordement et de délimitation des champs dans la largeur prévue du joint. Les joints aux extrémités des bandes ou les découpes doivent être décalés d'au moins 25 cm par rapport aux joints adjacents (pas de joints croisés). Dans la zone des joints, veiller à ce qu'aucun mortier de pose ou colle ne soit pressé vers le haut dans la zone des joints. De préférence, utiliser une spatule le long du bord de la bande déjà posée pour racler en biais le mortier/la colle qui a été peigné(e). Après la pose des bandes, coller la bande de jonction PROBAND S avec la bande autocollante contrecollée au milieu des joints. Veiller à ce que la bande autocollante recouvre bien la zone de jonction ouverte. Ensuite, avec du mortier-colle en couche mince, appliquer et mastiquer la bande de jonction sur toute la surface et sans espace vide sur les bandes. S'il faut marcher sur les nattes posées, avec précaution bien sûr, veiller à ne pas générer de boursouffures ou de soulèvements. Pour protéger les nattes posées contre les dommages ou les détachements, poser des panneaux de coffrage, des planches de passage, des panneaux en mousse dure ou similaires dans les zones de passage et de travail. De même, en cas de fort ensoleillement, par exemple pour les vitrines, il peut être nécessaire de veiller à ce que la surface reste à l'ombre.

### **Pose de la PROSECURE TriTec comme étanchéité composite AIV :**

N'utiliser que les colles à carrelage et les coulis d'étanchéité autorisés dans l'abP pour les travaux d'étanchéité. Avec une denture carrée de 6 mm, peigner la colle à carrelage correspondante sur toute la largeur de la bande. Immédiatement après, poser les bandes découpées et bien les presser. Si nécessaire, les frotter avec une planche à frotter ou une lisseuse. Ne peigner que la quantité de mortier qui peut être mise en place pendant le temps d'ouverture du collage des bandes. Poser la **PROSECURE TriTec** bord à bord, en évitant les bulles d'air et les joints croisés. Poser la **PROSECURE TriTec** avec le côté marqué vers le haut et la découper en fonction des conditions locales. Toutes les zones de jonction, ainsi que les joints, les angles intérieurs et extérieurs sont recouverts avec les bandes d'étanchéité PROFOLIO et les pièces moulées correspondantes. Le collage des bandes d'étanchéité et des pièces moulées s'effectue avec les coulis d'étanchéité pour les colles à carrelage respectives mentionnées ci-dessus. La pose du carrelage se poursuit avec la colle utilisée pour le collage de la **PROSECURE TRITEC**.

Conseils relatifs à l'utilisation de la **PROSECURE TriTec** comme étanchéité composite (AIV). Dans les cas d'application suivants, les étanchéités en bande sont considérées comme des constructions spéciales professionnelles hors du champ des normes DIN 18531 ou 18534. Étanchéité composite sur les balcons, loggias et coursives Étanchéité composite dans les classes d'exposition W3-I Étanchéité composite sur les supports en bois appartenant à la classe d'exposition W1-I. Ces méthodes de construction doivent être considérées comme convenues au préalable avec le client.

# PROSECURE TriTec

dans le système avec les produits des entreprises :  
Codex, Bostik et Mapei.

## Bande d'étanchéité et de désolidarisation avec fonction de réduction des bruits d'impact

### **Pose de la PROSECURE TriTec sur les chapes en ciment récentes :**

La PROSECURE TriTec peut être posée sous des carreaux et des dalles sur des chapes en ciment chauffées et non chauffées, à partir du moment où l'on peut marcher dessus, conformément aux instructions de mise en œuvre de cette fiche technique. La pose de la PROSECURE TriTec doit être achevée au plus tard 48 heures après que la chape soit devenue praticable. La mise en service du chauffage par le sol doit être effectuée au plus tôt 21 jours après la fin de la pose du carrelage. Commencer par une température de départ de 25 °C maximum. Il est indispensable d'établir un protocole de chauffage.

### **Respecter le principe de base suivant :**

Selon les règles techniques reconnues, il convient actuellement de respecter un délai d'attente de 28 jours et une humidité résiduelle maximale de  $\leq 2,0-2,5$  CM % pour la pose de revêtements céramiques. En cas de divergence par rapport à ce qui précède, le client doit en être informé au préalable pour des raisons juridiques. Dans tous les cas, il est recommandé de stipuler par écrit ce mode d'exécution.

### **Joint de dilatation, joints de construction et joints deraccordement :**

Les joints de dilatation, de délimitation de champ et de raccordement avec les murs montants et les éléments de montage doivent être repris régulièrement au même endroit et sur la même largeur que ceux présents dans le support, au niveau de la PROSECURE TriTec, ainsi que dans le revêtement supérieur. Aucun endroit ne doit présenter de liaisons par adhérence dues au mortier de pose ou de jointolement, au revêtement lui-même ou à d'autres substances. Les joints de dilatation ou les joints de délimitation de champ peuvent être fermés avec les moyens de remplissage élastiques appropriés ou être formés par la pose des profilés en couche mince PROCONNEX. Plus la charge mécanique prévue sur la surface est élevée, plus les profilés de joints de dilatation doivent être stables (p. ex. profilés métalliques en couche mince PROCONNEX). Pour protéger les bords du revêtement et le remplissage élastique ultérieur, il est également possible d'installer des profilés d'angle métalliques PROFLOOR à double guidage. Les joints de construction doivent être réalisés à l'aide de profilés appropriés, chevillés sur le plafond porteur et étayés, à la hauteur du revêtement fini. Les joints de raccordement entre le revêtement et le profilé doivent être élastiques et d'une largeur suffisante. Des profilés de transition et de compensation PRONIVO doivent être installés sur les bords du revêtement libres (décrochements) afin de protéger les bords surélevés du revêtement. Les profilés PRONIVO sont collés sur toute la surface sous la natte PROSECURE TRITEC sur le support porteur et suffisamment remplis de mortier, éventuellement chevillés. Les joints de raccordement entre le revêtement et le profilé doivent être élastiques et d'une largeur suffisante. Lorsque l'on s'attend à des charges de mouvement et de roulement élevées, il est recommandé de monter des profils de mouvement suffisamment stables directement sur le support porteur à hauteur de la surface de revêtement finie et de les cheviller suffisamment. Les joints de raccordement entre le revêtement et le profilé doivent être élastiques et d'une largeur suffisante.

# PROSECURE TriTec

dans le système avec les produits des entreprises :  
Codex, Bostik et Mapei.

## Bande d'étanchéité et de désolidarisation avec fonction de réduction des bruits d'impact

### **Résistance mécanique :**

Les systèmes de désolidarisation réduisent la résistance mécanique des revêtements et ne peuvent donc pas compenser ou améliorer la résistance à la compression et à la flexion des supports.

### **C'est pourquoi :**

- Plus le support est résistant à la flexion et à la compression, plus la force de rupture du matériau des carreaux / dalles est élevée, plus leur format est grand et épais, plus la résistance mécanique du revêtement supérieur à la perforation ou à une destruction due à des chocs (p. ex. à la chute d'objets) est élevée. La circulation piétonne et une contrainte correspondant à des charges roulantes moyennes ne posent aucun problème.
- La charge mécanique admissible comprend le groupe de sollicitation I et, en partie, le groupe de sollicitation II, conformément à la fiche technique ZDB « Revêtements fortement sollicités », version octobre 2005.
- Les charges roulantes légères à moyennes peuvent être des chariots de service, des caddies ou autres, mais aussi une voiture poussée ou roulant au pas sur des roues à pneus gonflables.
- L'utilisation de transpalettes et autres chariots de manutention représente régulièrement une charge mécanique élevée à très élevée. La **PROSECURE TriTec** n'est pas adaptée à ce type d'utilisation, à moins que des roues pneumatiques ne soient utilisées et que le poids prévu soit limité. La limite dépend du type de carrelage prévu. La charge mécanique due aux charges roulantes dépend du poids de la charge roulée, du type de roue, de sa taille et du matériau la composant. La pression des roues est ainsi définie avec pertinence. La pression de la roue ne doit pas dépasser 1,0 N / mm<sup>2</sup>. Le revêtement supérieur doit présenter la stabilité appropriée. Les revêtements en carreaux et dalles ne sont généralement pas souples. Les supports ne doivent donc pas se déformer ou fléchir sous les charges prévues dans les locaux.

## PROSECURE TriTec

dans le système avec les produits des entreprises :  
Codex, Bostik et Mapei.

### Bande d'étanchéité et de désolidarisation avec fonction de réduction des bruits d'impact

#### Remarques importantes :

La **PROSECURE TriTec** est utilisée dans de nombreuses applications et combinaisons différentes. Le matériau de revêtement supérieur peut présenter les qualités les plus diverses. Nos informations ne peuvent donc être que des indications générales. Si des domaines d'application spécifiés doivent être couverts, l'utilisation doit être clarifiée au cas par cas. Le plus petit format de carreaux ne doit pas être inférieur à 5x5 cm.

- En extérieur, pour la pose de matériaux céramiques sur la **PROSECUR TriTec**, utiliser des carreaux d'une épaisseur  $\geq 9$  mm.
- Les couches de nivellement doivent en principe être réalisées sous la **PROSECURE TriTec**.
- Les supports à recouvrir doivent être suffisamment résistants à la flexion, à la compression et aux vibrations pour la charge prévue.
- Les mortiers, dispersions et matériaux élastiques de remplissage et de scellement traités avec des polymères doivent pouvoir sécher complètement au moins une fois avant d'atteindre leur pleine fonctionnalité et de pouvoir libérer les surfaces pour l'utilisation prévue.
- Lors de chaque opération, veiller à ce que le mortier et la colle déjà présents aient suffisamment durci et que les raccords existants ne soient pas perturbés ou détruits par les travaux ultérieurs.
- La **PROSECUR TriTec** ne remplace pas la pose de joints de dilatation ni la planification et le respect de dimensions de panneaux suffisamment grandes.
- Le polyéthylène et le polypropylène n'ont qu'une résistance limitée aux UV et doivent être protégés de la lumière directe du soleil.
- Les chapes massives en cuvette présentent le risque que des tassements et des affaissements ultérieurs importants entraînent des arrachements au niveau des éléments de montage et des murs, et que le revêtement de sol ou la natte se cisaille éventuellement dans la zone de tension.
- Les planchers en bois utilisés comme support doivent être solidement vissés. Les planches ne doivent en aucun cas se rapprocher ou s'éloigner les unes des autres.
- Les panneaux de construction en bois doivent être solidement vissés tous les 40 cm en carré, et les joints doivent être solidement collés et vissés avec rainure et languette. Les appuis du plafond à poutres peuvent avoir une distance maximale de 60 cm. Les joints doivent être centrés au-dessus de l'appui. L'humidité du bois doit correspondre à l'humidité d'équilibre.

Humidité relative de l'air en %	Valeur pour chaque humidité d'équilibre du bois (% de masse)						
	21,1	21,0	21,0	20,8	20,0	19,8	19,3
90 %	21,1	21,0	21,0	20,8	20,0	19,8	19,3
85 %	18,1	18,0	18,0	17,9	17,5	17,1	16,9
80 %	16,2	16,0	16,0	15,8	15,5	15,1	14,9
75 %	14,7	14,5	14,3	14,0	13,9	13,5	13,2
70 %	13,2	13,1	13,0	12,8	12,4	12,1	11,8
65 %	12,0	12,0	11,8	11,5	11,2	11,0	10,7
60 %	11,0	10,9	10,8	10,5	10,3	10,0	9,7
55 %	10,1	10,0	9,9	9,7	9,4	9,0	8,8
50 %	9,4	9,2	9,0	8,9	8,6	8,4	8,0
45 %	8,6	8,4	8,3	8,1	7,9	7,5	7,1
40 %	7,8	7,7	7,5	7,3	7,0	6,6	6,3
35 %	7,0	6,9	6,7	6,4	6,2	5,8	5,5
30 %	6,2	6,1	5,9	5,6	5,3	5,0	4,7
25 %	5,4	5,3	5,0	4,8	4,5	4,2	3,8
Température ° C	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°

# PROSECURE TriTec

dans le système avec les produits des entreprises :  
Codex, Bostik et Mapei.

## Bande d'étanchéité et de désolidarisation avec fonction de réduction des bruits d'impact

### Normes et règles :

Nous vous conseillons d'observer et de prendre en compte les normes et les réglementations suivantes :

- DIN 18352 Travaux de carrelage/dallage
- DIN 18332 Travaux avec des pierres de taille
- DIN 18333 Travaux des blocs de béton
- DIN 18353 Travaux des chapes
- DIN 18202 Tolérances dans la construction immobilière
- DIN 18560 Chapes dans les bâtiments
- DIN EN 13813 Mortiers de chape, masses de chape
- DIN 18531-1 Étanchéité pour toits, balcons, loggias et coursives
- DIN 18534-2 Étanchéité avec des matériaux d'étanchéité en bandes
- DIN 18157 Pose de carrelages en céramique sur lit mince
- Fiches techniques de l'Association fédérale Chapes et Revêtements (Bundesverband Estrich und Belag)
- Fiches techniques de la Fédération de métiers Carrelages et pierres naturelles faisant partie de la Fédération allemande du bâtiment
- Coordination des interfaces de sols chauffants (Schnittstellenkoordination beheizte Fußbodenkonstruktionen)
- Fiche technique de la fédération allemande de la construction ZDB « Revêtement de sols à haute résistance mécanique » (Mechanisch hoch belastbare Bodenbeläge)
- Informations de la fédération allemande de la construction ZDB sur les carrelages et les dalles « Indications sur la désolidarisation » (Hinweise zur Entkopplung)
- BAKT Info Technique - Salles de bains en construction sèche, Deutscher Natursteinverband - Informations techniques sur la construction en pierre naturelle

L'ensemble des données, références, consignes, règles professionnelles, codes, normes et connaissances professionnelles s'orientent aux réglementations allemandes et, si elles concordent, aux réglementations et normes de formation européennes en vigueur, indépendamment des éventuelles extensions ou modifications propres à chaque pays.

Toutes nos informations reposent sur nos expériences et sur des examens minutieux. L'énorme diversité des matériaux utilisés en combinaison ainsi que les différentes conditions des chantiers et des traitements ne peuvent cependant pas être examinés ou influencés séparément. L'exécution d'un contrat d'entreprise en cours de validité et l'instauration d'une reconnaissance avérée du corps de métier dépendent donc du respect des règles actuelles de la VOB et des règles techniques généralement reconnues.

Nos indications ne déchargent pas le planificateur responsable, le contremaître et le poseur de leur obligation de vérifier sous leur propre responsabilité les conditions d'ouvrage et l'applicabilité du produit. En cas de doute, procédez à vos propres essais ou consultez des conseillers en technique d'application. Les directives de pose et de traitement des fabricants des revêtements ou des produits annexes doivent être respectées.

À la parution de cette fiche technique, toutes les autres fiches techniques perdent leur validité.

© Proline Systems 2022 – Nous autorisons la reproduction et la transmission par nos acheteurs à leurs clients, sous réserve qu'il soit fait explicitement référence à nos droits d'auteur. Tous les autres droits sont réservés.