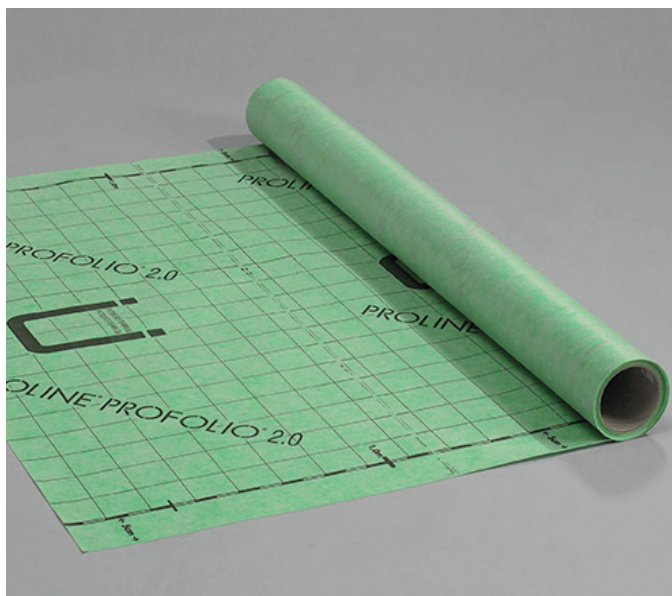


PROFOLIO 2.0

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

**Bande d'étanchéité et de désolidarisation pour
application sous carrelages et dallages**



Domaines d'utilisation et d'application :

Le **PROFOLIO 2.0** est une bande d'étanchéité et de désolidarisation flexible pour le pontage de fissures destiné à la création d'étanchéités composites dans les locaux humides et salles d'eau, dans les zones à sollicitation chimique modérée et correspond ainsi aux classes d'exposition (WEK) W 0-I, W 1-I, W 2-I et W 3-I selon DIN 18534 (construction spéciale). Les domaines d'application typiques sont les salles de bain et les douches privées ou commerciales, p. ex. dans les hôtels, les hôpitaux et les maisons de retraite, les buanderies et autres surfaces exposées à l'humidité comme les abords des piscines et autres.

Le **PROFOLIO 2.0** agit comme un pontage sur les fissures et permet ainsi d'obtenir une plus grande sécurité contre les fissures apparaissant ultérieurement dans le support de pose, comme la chape p. ex.

Le **PROFOLIO 2.0** protège les supports sensibles à l'humidité, comme les constructions en bois ou les supports à base de plâtre, contre les dommages causés par l'humidité et la pression de la vapeur d'eau.

Le **PROFOLIO 2.0** est utilisé sur les surfaces des murs ou des sols. Des charges roulantes légères à moyennes sur pneus gonflés ou des roues en caoutchouc sont envisageables.

Le **PROFOLIO 2.0** peut être installé sur ou sous un système de chauffage par le sol.

Le **PROFOLIO 2.0** dans un système avec coulis d'étanchéité. Système d'étanchéité homologué pour la construction (abP). Le système comprend les coulis d'étanchéité ainsi que les bandes d'étanchéité, les angles et les manchettes. Il est également possible d'utiliser la colle et le mastic d'étanchéité monocomposant Ottocoll M500.

- Dans les zones résidentielles, commerciales et industrielles.
- Au-dessus des chapes, des surfaces en béton coulé sur place, des éléments en béton préfabriqué, des constructions de planchers creux ou en bois, des anciens carrelages et dallages
- Au-dessus des enduits de chaux-ciment, de ciment et de plâtre, des plaques de plâtre cartonné, des plaques de plâtre fibré et des panneaux de construction sèche, des éléments de support de carrelage et des panneaux de mousse EPS, XPS ou PU.
- Utilisable au-dessus des conducteurs de chauffage électriques ou des chauffages au sol à eau chaude.
- Pour protéger le support porteur de l'eau de gâchage des mortiers de pose.

PROFOLIO 2.0

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

**Bande d'étanchéité et de désolidarisation pour
application sous carrelages et dallages**

Avantages produit :

Le **PROFOLIO 2.0** est facile à travailler et facile à couper avec un cutter solide ou des ciseaux. Le non-tissé des deux côtés permet une bonne adhérence au mortier ou à la colle.

Le **PROFOLIO 2.0** est prêt à l'emploi et permet de poursuivre rapidement le travail. Le contrôle prédéfini de l'épaisseur de la couche devient inutile. La faible épaisseur favorise la planéité.

Le **PROFOLIO 2.0** résiste à de nombreux acides, bases, sels, solvants organiques, alcools et huiles (voir liste de résistance en annexe).

Le **PROFOLIO 2.0** est résistant au vieillissement et physiologiquement inoffensif.

Le **PROFOLIO 2.0** est extensible, imputrescible, résistant aux bactéries et aux champignons et ne présente aucun risque pour l'eau potable.

- Léger et facile à appliquer
- Prêt à l'emploi avec une épaisseur de couche définie
- Flexibilité pour le pontage de fissures
- Pare-vapeur
- Système complet testé avec agréments techniques généraux
- Désolidarisant

Forme de livraison :

Des bandes enroulées en rouleaux,	de 1 m de largeur
Rouleaux à 5 m ²	Réf. : 93503
Rouleaux à 30 m ²	Réf. : 93504

Caractéristiques techniques :

PROFOLIO 2.0

Bande d'étanchéité et de désolidarisation

Matériau	Membrane en polyéthylène extrudée sous forme fluide entre deux non-tissés en polyéthylène.
Couleur	vert
Largeur	1 m (+/- 3 mm)
Épaisseur	env. 0,62 mm (+/- 0,1 mm)
Poids	env. 275 g/m ² (+/- 6 %)
Classe de résistance au feu	B2 selon DIN 4102-1

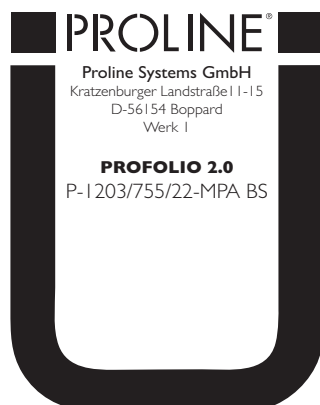
Agrément technique général :

Sur demande, nous vous envoyons volontiers les certificats de contrôle à l'adresse e-mail ou au numéro de fax que vous avez indiqué. Vous pouvez également les télécharger sur :

www.proline-systems.com

Stockage et transport :

Les rouleaux et les accessoires du **PROFOLIO 2.0** doivent toujours être stockés et transportés au frais et au sec, avec une protection contre le rayonnement solaire et l'encrassement. Les rouleaux **PROFOLIO 2.0** doivent de préférence être stockés en position debout. Si ces conditions sont respectées, la durée de stockage correspond à 24 mois.



PROFOLIO 2.0

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

**Bande d'étanchéité et de désolidarisation pour
application sous carrelages et dallages**

Environnement et élimination :

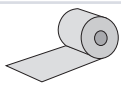
Les emballages, contenants et les restes de produit doivent être éliminés en conformité aux prescriptions légales applicables et aux réglementations régionales.

Instructions relatives aux marchandises et substances dangereuses :

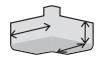
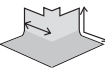
Pour les colles et les coulis d'étanchéité utilisés, il convient de respecter les consignes figurant dans les fiches de données de sécurité correspondantes.

Produits complémentaires nécessaires :

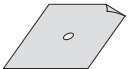
Bande d'étanchéité PROFOLIO :

Type	Trilaminé ultra-flexible, élastique à l'horizontale, doublé de non-tissé recto-verso	
Couleur	vert	
Épaisseur	env. 0,7 mm	
Largeur totale	env. 120 mm (+/- 2 mm)	
Rouleaux avec	50 m (avec échelle)	Réf. : 93131
Rouleaux avec	10 m	Réf. : 93141

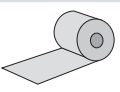
Angles de bande d'étanchéité PROFOLIO :

Type	Trilaminé ultra-flexible, élastique à l'horizontale, doublé de non-tissé recto-verso	
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	
Carton avec	25 pièces	
Angle intérieur		Réf. : 93518
Angle extérieur		Réf. : 93519

Manchettes d'étanchéité PROFOLIO :

Type	Trilaminé ultra-flexible, élastique à l'horizontale, doublé de non-tissé recto-verso	
Couleur	vert	
Épaisseur	env. 0,7 mm	
Manchette d'étanchéité murale, y compris perforation de 15 mm		
Dimensions	120 x 120 mm	Réf. : 93512
Carton avec	25 pièces	
Manchette d'étanchéité pour le sol		Réf. : 93510
Dimensions	425 x 425 mm	
Carton avec	10 pièces	

Bande de jonction PROFOLIO :

Matériau	Film de polyéthylène avec non-tissé PP appliqué thermiquement sur les deux faces.	
Couleur	vert	
Largeur	env. 150 mm	
Épaisseur	env. 0,4 mm (+/- 0,1 mm)	
Longueur	env. 25 m	
Carton avec	1 pièces	Réf. : XXXX

Produits chimiques pour la construction :

Respecter les fiches techniques des fabricants

Colle :

Produit :	Fabricant :
Codex CX3	Codex GmbH
Bostik Arda Fix Flex	Bostik GmbH
Mapei Ultra Light S1	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.

Ottocolli M500 :

Matériau	Colle-mastic hybride
	Colle-mastic 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.	

PROFOLIO 2.0

dans le système avec les produits des entreprises :

Codex, Bostik et Mapei

Bande d'étanchéité et de désolidarisation pour application sous carrelages et dallages

DIN 18534 - Étanchéité des pièces intérieures :

Classe d'exposition (WEK)	Substances 1	Substances 2	Substances 3	Substances 4
	Collage de bandes d'étanchéité, collage du film vers le bas, pose de mortier/colle	Coller les zones de chevauchement	Coller les manchettes murs et sols	Coller le film sur le mur
W 0-I	Codex CX 3	Codex NC 210 1K	Codex NC 210 1K	Codex CX 3
	Mapei Ultra Light S1	Monolastik Ultra 1K	Monolastik Ultra 1K	Mapei Ultra Light S1
	Bostik Arda Fix Flex	Ardatec 1K Flex	Ardatec 1K Flex	Bostik Arda Fix Flex
			Ottocolli M 500	
W 1-I	Codex CX 3	Codex NC 210 1K	Codex NC 210 1K	Codex CX 3
	Mapei Ultra Light S1	Monolastik Ultra 1K	Monolastik Ultra 1K	Mapei Ultra Light S1
	Bostik Arda Fix Flex	Ardatec 1K Flex	Ardatec 1K Flex	Bostik Arda Fix Flex
			Ottocolli M 500	
W 2-I	Codex CX 3	Codex NC 210 1K	Codex NC 210 1K	Codex CX 3
	Mapei Ultra Light S1	Monolastik Ultra 1K	Monolastik Ultra 1K	Mapei Ultra Light S1
	Bostik Arda Fix Flex	Ardatec 1K Flex	Ardatec 1K Flex	Bostik Arda Fix Flex
			Ottocolli M 500	
W 3-I	Codex CX 3	Codex NC 210 1K	Codex CX 3	Codex CX 3
	Mapei Ultra Light S1	Monolastik Ultra 1K	Monolastik Ultra 1K	Mapei Ultra Light S1
	Bostik Arda Fix Flex	Ardatec 1K Flex	Ardatec 1K Flex	Bostik Arda Fix Flex
			Ottocolli M 500	

Évaluation/préparation du support :

Le support doit être plan, propre, sec, exempt d'agents de séparation, de substances non adhérentes ou facilement détachables et, en fonction de la charge prévue, suffisamment adhérent, résistant à la flexion et à la pression et répartir la charge sur la surface. Les déformations dues au retrait dans le support doivent être terminées dans la mesure du possible et les autres déformations exclues.

Il convient de vérifier l'aptitude du support en fonction de la classe de sollicitation à l'humidité prévue (fiche technique ZDB « Indications pour la réalisation d'étanchéités composites... »). La planéité du support doit répondre à la qualité nécessaire, définie en fonction du revêtement supérieur prévu. Les travaux de compensation des irrégularités doivent être effectués avant la pose du **PROFOLIO 2.0**.

PROFOLIO 2.0

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

Bande d'étanchéité et de désolidarisation pour application sous carrelages et dallages

Les fissures existantes > 0,4 mm dans le support doivent être bouchées et chevillées dans les règles de l'art et ne doivent pas former de décalages en hauteur à long terme. Les fissures dans les supports doivent être limitées à une modification de leur largeur d'un maximum de 0,2 mm. Les fissures capillaires et de retrait superficielles (< 0,4 mm de largeur), qui n'ont aucune influence sur la résistance du support, peuvent être traitées par désolidarisation avec le **PROFOLIO 2.0**. 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.

Outils idéaux :

- Un pistolet à cartouche avec démultiplication intégrée facilite l'expulsion du polymère MS.
- Une spatule dentée pour revêtement de sol éventuellement découpée, p. ex. avec denture TKB A3 poder S3, ou une spatule dentée raccourcie (denture de 4 mm) facilite la répartition uniforme du mortier dans les zones de chevauchement.
- Il est recommandé d'utiliser des gants de protection fins pour l'application des mastics d'étanchéité.

Conditions d'installation :

Les substances utilisées lors de la préparation du support doivent avoir atteint leur résistance nominale et leur maturité de pose (p. ex. couches de fond, enduits et masses de compensation). La température de la pièce et du support doit être comprise entre +5 °C et +25 °C. Il est utile de créer les conditions climatiques qui correspondent à l'état d'utilisation ultérieur.

Le support préparé doit être prétraité en fonction de sa nature et de sa structure pour le collage ultérieur du **PROFOLIO 2.0**, en fonction du mortier en couche mince utilisé (respecter les indications du fabricant). En principe, les mortiers en couche mince utilisés sur et sous le **PROFOLIO 2.0** doivent correspondre au moins à la qualité C2 selon DIN EN 12004.

La meilleure adhérence composite avec le **PROFOLIO 2.0** est obtenue avec les mortiers-colles testés dans le système (abP) mentionnés ci-dessus. Ces mortiers-colles doivent

exclusivement être utilisés pour le domaine d'utilisation de l'abP (WEK W0-I à W3-I).

Pose :

Pose de la bande d'étanchéité et de désolidarisation PROFOLIO 2.0 :

Avec une denture carrée de 4 mm, appliquer le mortier des **substances 1** sur toute la largeur de la bande. Immédiatement après, poser les bandes découpées aux dimensions exactes et bien les presser. Si nécessaire, les frotter avec une planche à frotter ou une lisseuse. N'appliquer que la quantité de mortier nécessaire pour que les bandes découpées puissent être mises en place dans le temps imparti pour le collage.

Il convient de veiller à ce que la bande ne présente pas de plis et à ce qu'elle soit posée sur toute sa surface dans la mesure du possible. Poser toutes les autres bandes de manière à ce qu'il reste un chevauchement d'au moins 5 cm par-dessus la bande voisine. Les coller ensuite avec un coulis d'étanchéité de même type. Pour les douches à l'italienne, disposer les joints de recouvrement dans le sens de la pente.

N'appliquer les **substances 2** que jusqu'au bord de la bande adjacente. De même, n'appliquer les **substances 2** que jusqu'au bord de la **bande d'étanchéité PROFOLIO**. Il est également possible d'utiliser la **bande de jonction PROFOLIO** dans la zone de jonction des bandes. Tous les chevauchements à l'intérieur de la surface du film et tous les chevauchements à la suite des bandes d'étanchéité doivent être collés avec du coulis d'étanchéité, comme décrit précédemment. Enfin, coller et lisser le **PROFOLIO 2.0** avec un coulis d'étanchéité sur les bandes d'étanchéité devant les murs et les éléments de construction montants. Ne pas soumettre le **PROFOLIO 2.0** à des contraintes mécaniques ou à de l'humidité avant d'avoir atteint la résistance nominale.

Pose de la bande d'étanchéité PROFOLIO :

Commencer par coller tous les **angles de la bande d'étanchéité PROFOLIO** (angles intérieurs et extérieurs) avec les substances 1. Ensuite, découper la **bande d'étanchéité PROFOLIO** à la mesure de longueur plus les zones de chevauchement (min.

PROFOLIO 2.0

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

Bande d'étanchéité et de désolidarisation pour application sous carrelages et dallages

5 cm) et coller à nouveau avec les substances 1, au milieu (voir ligne médiane imprimée) sur les joints de dilatation ou sur l'angle sol-mur du support, utiliser du coulis d'étanchéité dans la zone de chevauchement. Aucune colle ou mortier ne doit dépasser la largeur de la bordure ou du joint de dilatation (le cas échéant, recouvrir au préalable avec un ruban adhésif étroit approprié). Presser les bandes d'étanchéité, les angles et les zones de chevauchement sans plis avec une spatule ou une truelle appropriée et lisser le matériau excédentaire autour et au niveau du bord de collage. Veiller à ce que les mastics d'étanchéité mouillent toute la surface en quantité suffisante et qu'il ne reste pas de bulles d'air ou de canaux dans les mastics d'étanchéité sous les **éléments du système PROFOLIO**.

Pose des manchettes d'étanchéité PROFOLIO :

La mise en place des **manchettes d'étanchéité PROFOLIO** au mur et au sol s'effectue comme décrit précédemment, en les collant sur toute leur surface sur le **PROFOLIO 2.0** avec un coulis d'étanchéité.

Les siphons de sol nécessitent une bride de collage appropriée ou une bride libre/fixe.

Manchettes au sol PROFOLIO :

Tracer l'ouverture dans les manchettes d'étanchéité, en fonction de l'ouverture prévue pour l'écoulement au sol, la découper de manière adaptée et l'intégrer dans la construction de la bride fixe-libre. Découper l'ouverture de la même manière pour les assemblages par brides collées (ou combinaison de contre-brides).

WEK W2-I :

Les manchettes d'étanchéité sont appliquées sur les ailes de collage avec les coulis d'étanchéité correspondants ou avec la colle et le mastic d'étanchéité monocomposant Ottocoll M500.

IWEK W3-I :

Les manchettes d'étanchéité sont appliquées avec les coulis d'étanchéité correspondants ou avec la colle et le mastic d'étanchéité monocomposant Ottocoll M500.

Manchettes murales PROFOLIO :

Les manchettes murales contiennent déjà un trou de découpe de 15 mm au centre. Pour les passages de tubes plus grands, agrandir le trou de découpe jusqu'à ce que le diamètre du trou de découpe soit inférieur d'au moins 7 mm à celui du passage de tuyau et que le renflement de la manchette qui en résulte, d'une hauteur d'au moins 2 mm, s'adapte de manière homogène au tube.

WEK W2-I

Appliquer sur le point de raccordement entre le tube et le mur, à saturation et sur toute la surface, le coulis d'étanchéité utilisé. Placer la manchette sur le tube et bien appuyer. Coller maintenant le reste de la surface de la manchette également sur toute la surface avec du coulis d'étanchéité sur le PROFOLIO 2.0. Il est également possible d'utiliser la colle et le mastic d'étanchéité monocomposant Ottocoll M 500.

WEK W3-I (constructions spéciales) :

Appliquer sur le point de raccordement entre le tube et le mur, à saturation et sur toute la surface, le coulis d'étanchéité utilisé. Placer la manchette sur le tube et bien appuyer. Coller maintenant le reste de la surface de la manchette également sur toute la surface avec du coulis d'étanchéité sur le PROFOLIO 2.0. Il est également possible d'utiliser la colle et le mastic d'étanchéité monocomposant Ottocoll M 500. Presser les manchettes sans plis avec une spatule ou une truelle appropriée et lisser le matériau excédentaire autour et au niveau du bord de collage de la manchette. Veiller à ce que les mastics d'étanchéité mouillent toute la surface en quantité suffisante et qu'il ne reste pas de bulles d'air ou de canaux dans les mastics d'étanchéité sous les éléments du système PROFOLIO. Une fois les travaux d'étanchéité terminés, vérifier que les surfaces ne sont pas endommagées, qu'elles sont suffisamment collées, qu'elles ne présentent pas de plis et de bulles ou de perforations et, si nécessaire, les retoucher soigneusement.

La pose des revêtements supérieurs s'effectue une fois que les matériaux d'étanchéité / le mortier en couche mince ont atteint leur résistance nominale et que les films et les bandes d'étanchéité tiennent. Cela dépend des conditions climatiques du chantier et des supports existants. Les tubes scellés ne

PROFOLIO 2.0

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

Bande d'étanchéité et de désolidarisation pour application sous carrelages et dallages

doivent plus être tournés ou enlevés, sinon ils risquent de perdre leur étanchéité par rapport à l'étanchéité composite.

Pose des carreaux + dalles :

Avec les mortiers-colles de la colonne **Substances 1**, les carreaux ou dalles sont posés en couche mince / moyenne conformément aux règles professionnelles généralement reconnues ainsi qu'aux instructions du fabricant de la chimie de la construction concernée.

Pose en tant que couche de désolidarisation :

Dans la mesure où le **PROFOLIO 2.0** est utilisé exclusivement comme film de désolidarisation, il n'est pas nécessaire d'installer des bandes et des manchettes d'étanchéité. Les chevauchements des films peuvent ensuite être collés avec le mortier-colle utilisé pour le collage du film.

Résistance chimique du PROFOLIO 2.0 :

Résistance après 7 jours de stockage à	+	= résistant
température ambiante dans les produits	0	= faible
chimiques suivants		
(examens internes)	-	= pas résistant

Acide chlorhydrique 3 %	+
Acide sulfurique 35 %	+
Acide citrique 100 g/l	+
Acide lactique 5 %	+
Lessive de potassium 3 %/20 %	+/+
Hypochlorite de sodium 0,3 g/l	+
Eau de mer (20 g/l d'eau de mer)	+
Solvants jusqu'à 3 % max.	+

Normes et règles :

En plus de toutes les fiches techniques, normes et directives actuellement en vigueur, il est particulièrement recommandé d'observer et de prendre en compte les points suivants :

- 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 18195 Étanchéité d'ouvrages
- DIN 18534 Étanchéité pour les espaces intérieurs en particulier
- DIN 18534-1 Exigences et principes de planification et d'exécution
- DIN 18534-5 Étanchéification au moyen de matériaux d'étanchéité en forme de feuille (AIV-B) combinés avec des carreaux et des dalles
- DIN 18202 Tolérances dans la construction immobilière
- DIN 18560 Chapes dans les bâtiments
- DIN EN 13813 Mortiers de chape, masses de chape, chapes
- DIN 4109 Insonorisation dans les bâtiments
- Fiches techniques de l'Association fédérale Chapes et Revêtements (Bundesverband Estrich und Belag)
- Fiches techniques de la Fédération de métiers Carrelages et pierres naturelles (Fachverband Fliesen und Naturstein) faisant partie de la Fédération allemande du bâtiment, en particulier :
- Étanchéités composites
- Joints de dilatation
- Supports dans les pièces humides
- Coordination des interfaces de sols chauffants (Schnittstellenkoordination beheizte Fußbodenkonstruktionen)
- Informations de la fédération allemande de la construction ZDB sur les carrelages et les dalles « Indications sur la désolidarisation » (Hinweise zur Entkopplung)
- Association allemande de la pierre naturelle – Informations techniques sur la construction avec des pierres naturelles (Deutscher Natursteinverband – Bautechnische Informationen Naturstein)

Toutes les données ont été établies avec le plus grand soin et sont fournies à titre indicatif. Elles sont déterminées pour le produit **PROFOLIO 2.0**, pas pour l'ensemble du système.

Remarques importantes :

- Les mortiers, dispersions et matériaux de remplissage et de scellement élastiques traités avec des matières plastiques doivent pouvoir sécher complètement au moins une fois

PROFOLIO 2.0

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

Bande d'étanchéité et de désolidarisation pour application sous carrelages et dallages

avant d'atteindre leur pleine capacité fonctionnelle et de pouvoir préparer les surfaces pour l'utilisation prévue.

- Le **PROFOLIO 2.0**, utilisé comme film de désolidarisation, ne remplace pas la mise en place de joints de dilatation ni la planification et le respect de dimensions de panneaux suffisamment grandes.
- Le **PROFOLIO 2.0**, utilisé comme film d'étanchéité, ne remplace pas les étanchéités de bâtiments selon les normes DIN 18531, DIN 18533 et DIN 18535 ainsi que les exécutions conformes aux directives relatives aux toits plats.
- Le polyéthylène a une résistance limitée aux UV et doit être protégé de la lumière directe du soleil.
- Les chauffages par le sol doivent être équipés d'un système de régulation de la température de départ et ne doivent pas dépasser une température de surface de 28°C.
- Les chapes en cuvette présentent le risque que des tassements et affaissements ultérieurs importants entraînent des déchirures sur les éléments de montage et les murs et que, le cas échéant, des cisaillements du revêtement de sol ou de la bande d'étanchéité et de désolidarisation se produisent dans la zone de tension.
- Les supports en bois tels que les planchers en bois, les panneaux OSB et autres doivent être reliés au support porteur de manière à résister à la flexion. La déformation totale ne doit pas dépasser L/500.
- La charge mécanique due aux charges roulantes dépend du poids de la charge roulée, du type de roue, de sa taille et de sa composition. La pression des roues est

ainsi définie avec pertinence. La pression des roues sur le revêtement supérieur posé sur le **PROFOLIO 2.0** ne doit pas dépasser 2 N/mm². La force de rupture des carreaux ou des dalles doit être d'autant plus élevée (le cas échéant > 3500 N). En cas d'utilisation prévue de chariots de manutention, demander au préalable des conseils techniques d'utilisation. L'utilisation de chariots de levage avec des rouleaux métalliques et des roues en polyamide représente une charge mécanique élevée. Le **PROFOLIO 2.0** ne convient pas à cette dernière utilisation.

- 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.
- Le **PROFOLIO 2.0** est utilisé 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 particuliers ou spécifiés doivent être couverts, par exemple avec des effets physiques ou chimiques non courants, l'utilisation doit être définie au cas par cas.
- Les matériaux de revêtement sur les surfaces murales au-dessus de l'étanchéité composite ne doivent pas dépasser 150 kg/m² en cas de mouillage du mortier sur toute la surface. La capacité de charge de la sous-construction doit être prise en compte. Celle-ci doit pouvoir supporter la charge suspendue de manière absolument rigide et indéformable.

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 2018 – 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.