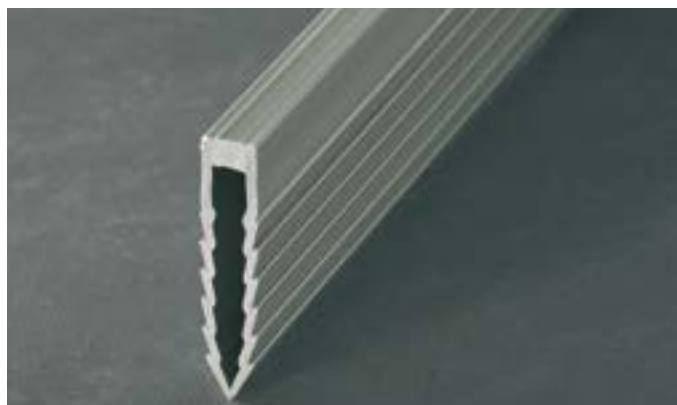
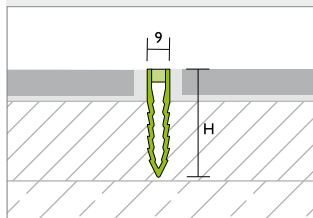


PROCONNEX Matière plastique dure/ matière plastique souple

Profilés pour chape et sur lit épais

Représentation schématique
/ Possibilité de montage
H = 30 - 65 mm



Domaines d'utilisation et d'application:

Le profilé pour chape et sur lit épais PROCONNEX en matière plastique dure et souple est un profilé de jonction ou de dilatation permettant de fabriquer des joints de limitation nécessaires pour la pose de revêtements en carrelage et en plaques en procédé à lit épais ou en cas de sols vibrants.

Les profilés pour chapes et pose scellée PROCONNEX sont montés pour absorber des mouvements horizontaux.

Lors de la coextrusion, les angles fabriqués en PVC dur reçoivent un remplissage supérieur en PVC plus souple. Ceci permet l'absorption des mouvements horizontaux. La dentelure guidée longitudinalement dans les parois s'accroche dans le mortier de pose et de pavement des revêtements avoisinants.

L'absorption de mouvement prévue ici correspond plutôt aux exigences faibles auxquelles on peut s'attendre lors des constructions composites des mortiers de pose et de pavement sur des plafonds en béton brut à retrait suffisamment faible.

Le PVC souple entre les deux parois de PVC dur forme, en tant que matériau coextrudé, la zone élastique compensant les contraintes de pression et de découpe.

Le profilé est posé, à la suite des travaux de montage, dans les couches de mortier encore fraîches, comme séparation entre les champs de revêtement. Il est utilisé sur des surfaces qui sont munies de carreaux ou de plaques suffisamment épaisses, résistantes aux contraintes et aux brisures.

Les domaines d'application typiques dans des zones situées à l'intérieur correspondent aux groupes de résistance I et II comme définis dans la fiche technique ZDB «Revêtements céramiques subissant de fortes contraintes mécaniques», mais sont

définis pour des pressions de roues inférieures à 3 N/mm².

Avantages du produit:

Le profilé pour chape et sur lit épais PROCONNEX en matière plastique dure et souple est facile à poser:

Il peut être posé de manière régulière à la suite du vibrocompactage avec battoir et maillet en caoutchouc, monté dans un sillon ou, dans un procédé sur lit mince le long de l'arête de plaque.

Deux variantes de profilé gris clair et gris foncé sont disponibles. Il est possible, grâce à différentes géométries, de former des situations de hauteurs différentes. Les profilés peuvent être raccourcis sur place.

Données techniques:

Matériau	PVC dur et souple coextrudé
Longueur [m]	2,50
Hauteurs [mm]	30 / 40 / 45 / 50 / 65
Largeur visible [mm]	9
Utilisation plage de température	+5°C jusqu'à +45°C
Coloris	gris clair RAL 7030, gris foncé RAL 7035

Pour plus de détails, voir la liste des prix actuelle

Forme de livraison:

Paquets ficelés aux extrémités avec de la feuille extensible, emballés dans le carton de transport

10 profilés	1 paquet
Conditionnement	tiges 10 / 40
Numéro de tarif douanier:	PVC: 39162000

Vous trouverez les quantités fournies actuelles (QF) et les unités de conditionnement (UC) sur la liste des prix, les fiches de prix applicables ou les fiches de nouveautés, sinon renseignez-vous auprès de votre détaillant.

PROCONNEX

Matière plastique dure/ matière plastique souple

Stockage et transport:

stocker et transporter dans des endroits secs protégés de la saleté, des chocs, de l'usure et d'autres substances étrangères. Pour éliminer tout risque de déformation, ne pas alourdir les profilés avec des charges et les stocker de préférence couchés.

Mise au rebut:

Les profilés libérés de substances étrangères peuvent être apportés au recyclage de plastique.
Respecter dans tous les cas les directives locales

Décomposition thermique:

Il n'y a aucune décomposition dans le cas d'une utilisation se faisant dans les règles.
Éviter tout échauffement.. Ne pas brûler les profilés.

Utilisation:

Travaux de préparation:

Sélectionner le profilé pour chape et sur lit épais PROCONNEX en matière plastique dure et souple en fonction de la hauteur de construction prévue. Pour le montage, la bordure supérieure du profilé doit toujours être toujours aussi haute ou plus basse que la bordure de revêtement avoisinante. Vérifier si le profilé ne présente pas de dommages et a une surface bien lisse. N'utiliser que des profilés non endommagés et réguliers. Utiliser les dispositifs de tension, les scies adéquats pour la découpe ainsi que votre propre équipement de sécurité.

Montage vibrocompactage:

Faire. le long des bords du carrelage posé, un sillon profond et large avec une truelle dans le lit de mortier tiré encore frais. Le mortier se trouvant sous les bords du carrelage doit être tiré légèrement en biais et augmenter un peu en allant vers le bas. Poser le profilé dans l'ouverture, presser en poussant légèrement vers le bas vers le mortier «en augmentation» ou taper régulièrement avec un maillet en caoutchouc et un long battoir. Le profil doit être installé à la verticale.
Ensuite refermer l'ouverture de mortier et presser fermement ou compacter le mortier. Pour finir, remplir complètement, en

utilisant du matériau de jointoiment, l'espace restant entre le profilé et le revêtement.

Montage procédé à lit épais:

Découper, le long d'une rangée de carreaux déjà posée ou à un endroit prévu, le mortier légèrement de biais, en augmentant vers le bas.

Presser fermement le profilé en poussant légèrement vers le côté du revêtement dans le mortier «en augmentation».

Le profil doit être installé à la verticale.

Fixer le profilé sur le côté libre avec un mortier assez dense.

Pour finir, remplir complètement, en utilisant du matériau de jointoiment, l'espace de la jointure restant entre le profilé et le revêtement.

En règle générale:

La bordure supérieure du profilé doit plutôt être aussi plus basse que le revêtement avoisinant ou la jointure (0,5-1,0 mm) et ne doit à aucun endroit être montée de manière plus haute que les bords du carrelage ou les jointures.

Après le jointoiment ou le lavage des surfaces, il faut immédiatement enlever les restes de mortier avec une truelle douce en bois et les laver pour que les surfaces soient libres de tout résidu.

Il faut éviter toute influence abrasive et intensive lors de la pose, comme par exemple lors du lavage ou du grattage avec du sable silicieux ou de la sciure, ainsi que plus tard lors du nettoyage de base et du nettoyage d'entretien.

Nettoyage:

à l'eau claire, avec des détergents au pH neutre, une éponge ou un chiffon. Éviter toute influence abrasive ou grattante.
Effectuer le nettoyage d'entretien régulièrement en fonction des conditions régnant sur le site.

Résistance chimique et physique:

Détergents: vérifier avant l'utilisation s'ils peuvent agir de manière corrosive ou endommager les profilés. Ceci est également valable pour leur dosage correct lors de l'utilisation.

Ne pas utiliser de chlorure de méthylène (DCM) ou de substances contenant des solvants sur le profilé.

Le PVC a tendance, s'il est soumis à un constant ensoleillement,

PROCONNEX

Matière plastique dure/ matière plastique souple

à former des différences de couleur ou à se rétrécir.

Le PVC est résistant aux acides dilués et bases telles que l'eau chlorée. Le matériau est résistant aux champignons et aux bactéries.

Après que les substances adhésives, les masses de jointure et les masses de remplissage ont totalement durci, le profilé peut être soumis à des sollicitations mécaniques dans le cadre de l'utilisation prévue.

Les influences abrasives, les appareils ou activités qui endommagent les couches doivent être constamment évités sur le profilé.

Il faut vérifier les appareils de nettoyage pour voir s'ils n'ont pas des brosses ou des éléments récurants qui auraient une influence abrasive dommageable.

Normes et ouvrages de référence:

En plus des règles habituelles de la profession, des normes et des règles universellement reconnues, il faut tout particulièrement respecter les règlements suivants:

- ATV DIN 18352 Travaux de carrelage/dallage
- ATV DIN 18332 Travaux avec des pierres de taille
- DIN 18202 Tolérances dans la construction immobilière
- Fiche technique ZDB «Joints de jonction» (dernière version)
- Fiche technique ZDB «Revêtements soumis à des contraintes élevées» (dernière version)
- DIN 18560 «Chapes dans le bâtiment»
- DIN EN 13813 «Mortier pour chapes et enduits de chapes... Propriétés et exigences»
- DIN EN 13318 «Mortier pour chapes et chapes – Terminologie»
- Directive AKQR pour sols vibrants
- Directive KKS pour sols vibrants

Remarques importantes:

- Lors du jointoiement avec des mortiers de joint fortement pigmentés, nettoyer immédiatement afin d'éviter des changements de couleur.
- Les pâtes à joints à base de ciment ne forment pas d'adhésion par rapport aux surfaces PVC. Des ruptures de jointure sont ainsi possibles près des raccordements au profilé.
- Pour un jointoiement avec des résines de réaction, il faut vérifier au préalable si celles-ci peuvent endommager les surfaces du profilé et si on peut enlever sans résidus les substances de colle et les matériaux de jonction.
- En raison des largeurs relativement faibles de la zone de déplacement, seule une absorption de mouvement faible des profilés est possible en conséquence, ceci doit être pris en considération en fonction des exigences de chaque situation.
- La température au moment de l'installation doit correspondre à la température régnant pendant l'utilisation ultérieure. Laisser s'acclimater les profilés avant de les poser.

Toutes les données, références, consignes, règles professionnelles, codes, normes et connaissances professionnelles s'orientent sur les réglementations allemandes et, si elles se recoupent, sur les réglementations européennes en vigueur et sur les standards de formation professionnelle en vigueur, indépendamment des compléments ou modifications propres à chaque pays.

Toutes nos informations sont basées sur notre expérience et des enquêtes minutieuses. La variété des matériaux utilisés et les conditions différentes des chantiers et du traitement ne peuvent pas être contrôlées individuellement ou influencées en détail par nous. La qualité et la réussite de votre travail dépend donc de votre prise en charge professionnelle du chantier et de votre utilisation du produit. En cas de doute, procéder à des essais personnels ou consulter des conseillers techniques pour l'utilisation. Les directives de pose et de traitement éditées par les fabricants de revêtements ou de produits annexes doivent être respectées. À la parution de cette fiche technique, toutes les autres fiches techniques perdent leur validité.

© Proline Systems 2016 – 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 autres droits réservés.