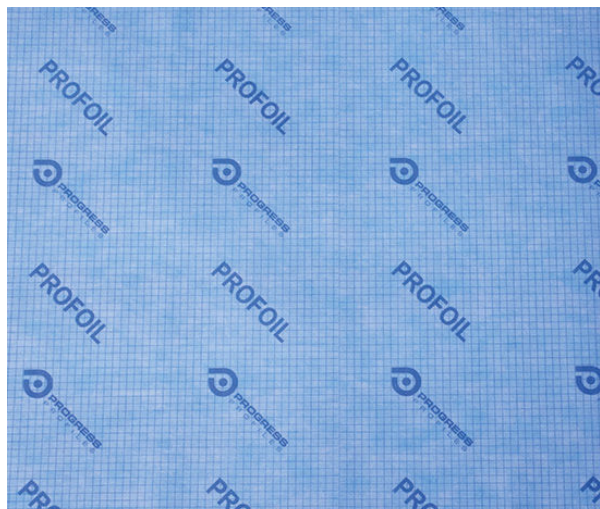




PROFOIL



DESCRIPTION

Membrane imperméabilisante élastique indiqué pour milieux occasionnellement en contact avec de l'eau tels que les salles de bain ou cuisines, en contact permanent avec de l'eau également sous pression tels que les piscines et les baignoires et dont la tension de vapeur est importante comme saunas et hammams, avant la pose de revêtements en céramique et pierres naturelles.

PROFOIL garantit l'imperméabilisation de la sous-couche aussi en présence de superposition avec tous les types de sols et revêtements.

PROFOIL est une membrane en polyéthylène élastique dotée sur les deux cotés d'un tissu non tissé en polypropylène qui garantit une adhésion plus importante au support.

FONCTIONS

Imperméabilisation

PROFOIL, si utilisé avec **PROBAND 150 / 250** (un ruban imperméable en polyéthylène doté sur ses deux cotés d'un tissu non tissé en polypropylène) et avec **PROBAND FIX** (une colle hygrodurcissante à base de polymères silane terminaux pour le collage imperméable très adhérent et élastique) garantit l'imperméabilisation en milieux en contact permanent avec de l'eau

également sous pression tels que les piscines et les baignoires.

DOMAINE D'EMPLOI

Utilisation prévue

Imperméabilisation de sous-couches et structures verticales avant la pose de revêtements en céramique et pierres naturelles e milieux occasionnellement en contact avec de l'eau tels que les salles de bain ou cuisines, dont la tension de vapeur est importante tels que saunas et hammams et en contact permanent avec de l'eau tels que piscines et baignoires. Chapes en ciment non fissurées et complètement sèches, sols en céramique, dalles en marbre, pierres naturelles existantes fixées à la sous-couche, béton complètement sec et sous-couches en bois. Très résistante aux solutions salines, acides et alcalines, à l'alcool et aux huiles. En présence de produits particuliers consulter le bureau technique.

Ne pas utiliser

Sur gaines bitumineuses, pour imperméabiliser des surfaces praticables et laissées à vue, sur isolements à toit renversé réalisés à l'aide de panneaux isolants ou chapes plus légères, sur terrasses et balcons.

INSTRUCIONS DE POSE

1. Appliquer l'adhésif à la sous-couche avec une spatule dentelée appro priée, après avoir coupé le rouleau de **PROFOIL** à la longueur souhaitée. L'adhésif doit être indiqué pour le type de support.
2. Étaler le rouleau précédemment coupé sur la couche d'adhésif.
3. En utilisant une spatule lisse, presser la membrane en direction diagonale, en prenant soin de vérifier le mouillage du **PROFOIL**. En présence de mouillage partiel augmenter la quantité d'adhésif.
4. Poser la toile successive de **PROFOIL**, en prenant soin de la surmonter à la précédente au moins de 5 centimètres. En présence de piscines ou baignoires, approcher les rouleaux et sceller les jonctions entre les toiles en utilisant **PROBAND 150 / 250** et **PROBAND FIX**.
5. Appliquer l'adhésif au mur avec une spatule dentelée appropriée après avoir coupé le rouleau de **PROFOIL** à la longueur souhaitée. L'adhésif doit être indiqué pour le type de support.
6. Étaler le rouleau précédemment coupé sur la couche d'adhésif.
7. En utilisant une spatule lisse, presser la membrane en direction diagonale, en prenant soin de vérifier le mouillage de **PROFOIL**. En présence de mouillage partiel augmenter la quantité d'adhésif.
8. Avec une spatule dentelée appropriée au format du revêtement, étaler l'adhésif et



PROFOIL

l'appliquer.

9. Prévoir un joint de dilatation entre le mur et le sol ; à ce propos, nous conseillons les joints de la ligne **PROINTER, PROFLEX PR, PROSGUCIO** et **PROSHELL**

10. Afin d'éviter des dommages à la membrane et une adhésion correcte, est conseillé de la protéger des sollicitations mécaniques fréquentes, en posant, par exemple des axes de cheminement le long de la directrice de passage ; en présence d'applications externes protéger la membrane des rayons solaires.

11. Prévoir des joints de dilatation sur le sol, avec équarrissages avec côté pas supérieur de 6 mètres, en respectant les joints existantes sur le sous-couches ; à ce propos, nous conseillons le joint de la ligne **PROFLEX** et **PRODILAT**.

INSTRUCIONS DE INSTALLATION

Livraison et installation de membrane imperméabilisant en polyéthylène dotée sur les deux cotés d'un tissu non tissé en polypropylène qui garantit l'adhésion plus au support comme PROFOIL de l'entreprise Progress Profiles. Appliquer un adhésif approprié à la sous-couche avec une spatule dentelée adaptée au support et presser la membrane précédemment coupée dans la couche d'adhésif déjà appliqué. En cas d'imperméabilisation continue, appliquer avec une spatule lisse le long des jonctions des toiles et le long des raccords au mur – sols une couche colle hydrodurcissante à base de polymères silane terminaux pour le collage imperméable très adhérent et élastique, comme PROBAND FIX de l'entreprise Progress Profiles et appliquer sur la colle fraîche le ruban imperméable en polyéthylène doté sur ses deux cotés d'un tissu non tissé en polypropylène qui garantit l'adhésion comme PROBAND de l'entreprise Progress Profiles.

PFLO 0405 / 0430: Hauteur 1 mètre et longueur 5 mètres et 30 mètres

Longueur rouleau : _____ ml
Matériel : _____ €/ml
Pose : _____ €/ml
Total : _____ €/ml

DONNES TECHNIQUES

Aspect	Toile polymérique composé	
Couleur	Bleuet/cyan	
Mise en garde	24 moins dans un endroit frais et sec et évitant l'exposition aux rayons du soleil et aux sources de chaleur.	
Epaisseur totale	≈ 0,415 mm	EN 1849 - 2
Largeur	≈ 1 m	
Poids tissu en PP	≈ 70 g / m ²	EN 1849 - 2
Poids tissu en PE	≈ 140 g / m ²	EN 1849 - 2
Poids total	≈ 210 g / m ²	EN 1849 - 2

PERFORMANCE HIGT – TECH

Charge de rupture longitudinale	≈ 300 N / 50 mm	EN 12311-1
Charge de rupture transversale	≈ 190 N / 50 mm	EN 12311-1
Allongement à rupture longitudinale	≈ 50 %	EN 12311-1
Allongement à rupture transversale	≈ 50 %	EN 12311-1
Crack – Bridgin Ability (système collé)	≥ 1 mm	
Perméabilité au vapeur du tissu en PP	≥ 50 m	
Température d'exercice	- 40° C / +80° C	