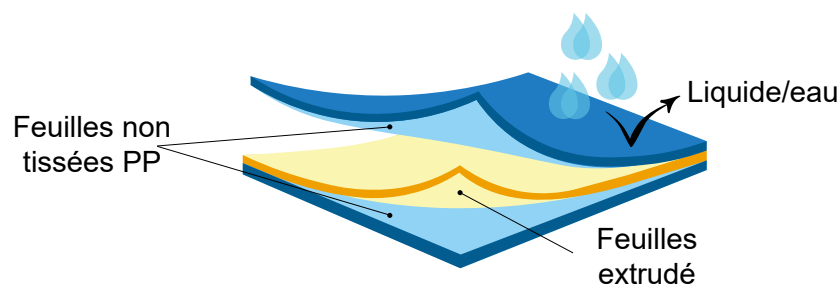




Matériel

Le tissu d'étanchéité SKY est une membrane composée de trois couches: les deux externes sont des feuilles de polypropylène - PP non tissé, géotextile spécial qui garantit une meilleure adhérence de la membrane à l'adhésif. Ceux-ci sont soudés à la couche intermédiaire formée par une feuille de PE-polyéthylène extrudé, un matériau qui empêche le passage de l'eau et agit comme un pare-vapeur avec une valeur Sd supérieure à 50 m.



Il est conforme au règlement de construction (UE) n ° 305/2011 et est fabriqué selon les normes internationales ISO 9001, obtenant le certificat CE. Le tissu SKY est fabriqué pour répondre à toutes les demandes du marché. Il se caractérise par une élasticité élevée, une haute résistance à la traction, à l'allongement et à l'usure, une résistance totale aux charges chimiques que portent tous les revêtements céramiques et / ou matériaux cimentaires et une bonne flexibilité à basse température.

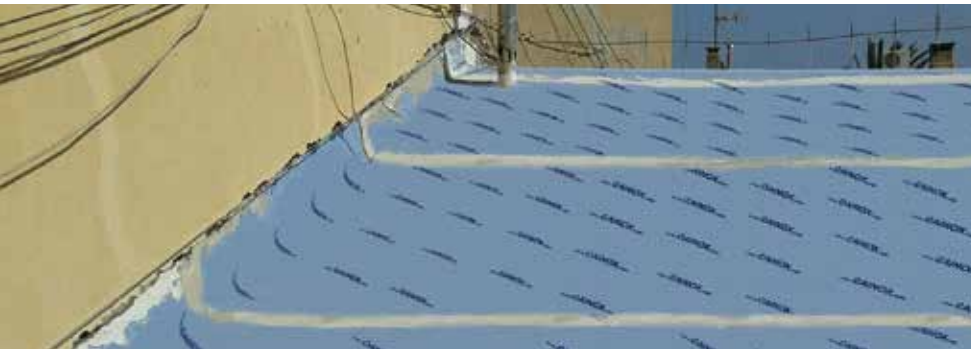
Présentation et dimensions

Le produit est présenté en bobines de 5, 10 et 20 mètres de long et 1 et 1,5 mètres de large. Couleur : bleu.



Application du produit

SKY est une feuille d'étanchéité pour les douches (sol et murs avec revêtement en céramique), les paramètres verticaux avec revêtement (plaque de plâtre, béton, mortier de ciment Portland, etc.) tels que les piscines, les zones SPA, etc. et pour les paramètres plats passables tels que les balcons et les terrasses, ainsi que les toits en pente. Il n'y a pas d'incompatibilité chimique avec les matériaux liés aux carreaux de sol et de mur.



L'installation

Les travaux de placement, tant en paramètres verticaux qu'horizontaux, doivent être effectués sur des surfaces planes et uniformes, sans points discontinus et sans humidité. Par conséquent, avant de placer le tissu, toute irrégularité, naufrage, écaillage, etc. doit être réparé. présenter le mur ou le sol et éliminer, dans la mesure du possible, la poussière existante. Il peut être installé dans une nouvelle construction ou des travaux de réhabilitation, directement sur l'ancienne chaussée ou une imperméabilisation précédente, car il n'y a pas d'incompatibilité chimique avec un matériau d'isolation ou un support (toujours en utilisant le support adhésif approprié).

Le tissu SKY a une surface adhérente sur laquelle les pièces de revêtement en céramique peuvent être collées, avec des paramètres verticaux ou de mortier préfabriqués, avec de la colle de ciment flexible. Dans le cas des plaques de plâtre, le tissu SKY permet d'obtenir un espace complètement étanche.

Le choix de l'adhésif pour l'application du tissu SKY doit être adéquat, principalement pour les paramètres verticaux, car il doit lui permettre de couler. En général, les colles de colle «non modifiées» sont recommandées, celles qui offrent la plus grande adhérence et force d'adhérence dans des conditions d'humidité continue (douches, saunas, etc.). Spécifiquement, pour les terrasses et les piscines, le ciment adhésif type C2TES1 ou C2TES2 est recommandé. Pour les chevauchements de tissus, il est pratique d'utiliser du mastic de polyuréthane.

Le ciment colle doit être préparé en le mélangeant bien jusqu'à obtention d'une consistance adéquate, plutôt liquide. Avant d'appliquer le ciment colle, les paramètres secs et poreux doivent être humidifiés pour éviter le dessèchement et empêcher la formation d'un film. Vous devez enfoncer complètement le tissu SKY dans le ciment à colle pour obtenir une bonne adhérence.

Installation en paramètres horizontaux

En tant que "paramètres horizontaux", on entend à la fois l'intérieur et l'extérieur.

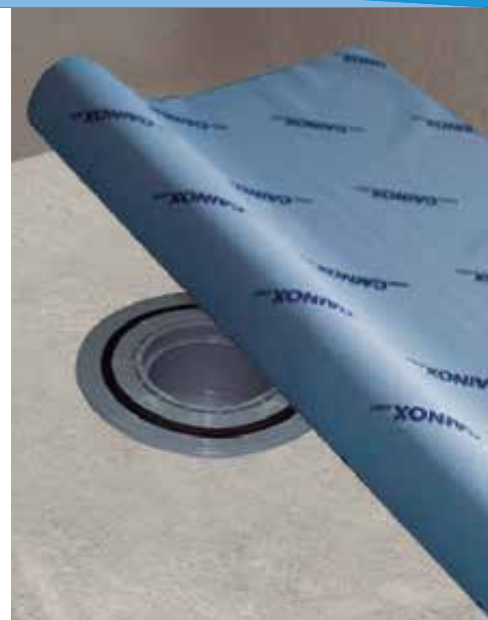
Une fois le matériel sur place, l'installation se fera en suivant ces étapes:

• Murs intérieurs (douches, toilettes publiques, installations sportives ...):

1. Effectuer l'inspection et la préparation du sol, en réparant le cas échéant.
2. Ensuite, nous agissons sur les éléments qui recevront le tissu et qui resteront en dessous comme des livraisons dans des points de drainage - des tasses, en procédant à son placement final. Si vous utilisez nos gobelets CAINOX, réf. CALD 100 H, CALD 101 V, qui ont une bride de serrage, il est temps de fixer le tissu d'étanchéité au bol au moyen de ladite bride en PVC (la bride en PVC a 3 points qui correspondent à 3 pivots du bol et il n'y a qu'une seule position dans laquelle les trous des vis de la bride s'adaptent parfaitement à ceux du bol). Une fois que les bonnets sont connectés au tuyau de descente, le tissu sera coupé à la taille, couvrant la surface horizontale totale à imperméabiliser.
3. Marquez les zones de chevauchement, en conseillant de superposer les feuilles entre 10 ou 15 cm et toujours en faveur de la pente.
4. Ensuite, une couche d'adhésif cimentaire sera mise en place, à l'aide d'une truelle crantée et toujours en suivant les instructions du fabricant sur la préparation du sol (dans le cas de réhabilitations et de pose sur des revêtements anciens, étudier la possibilité d'appliquer un apprêt avant l'adhésif cimentaire). Il ne sera pas nécessaire de fixer le tissu sur le support dans le cas d'une nouvelle œuvre où, normalement, il y a une nouvelle couche de régularisation et / ou de compression (couvertures inversées). Dans ce dernier cas, seul l'adhésif cimentaire sera utilisé dans la zone des chevauchements et dans les zones périphériques.
5. Carrelage avec de la colle au ciment directement sur le tissu, en ajustant la finition finale du sol au niveau du cadre du puisard.

• Murs extérieurs (balcons, terrasses ...):

1. Les indications ci-dessus s'appliquent à l'installation dans des murs verticaux.
2. Dans le cas où la finition finale ne serait pas carrelée (application de ciment et de pièces en céramique) qui protégerait déjà la membrane, protection contre les rayons ultraviolets et / ou d'autres oxydations et facteurs mécaniques qui pourraient l'endommager ou l'endommager, Je devrais garantir de le recouvrir d'une couche de compression.



Installation en paramètres verticaux

1. Préparation du mur pour obtenir une planéité et un tassement adéquats du tissu à utiliser. Dans les éléments critiques qui recevront le tissu (tuyaux, robinets, pommes de douche ...), il est recommandé de préparer chacune des pièces séparément, en l'adaptant à sa forme.

2. Ensuite, appliquer une couche de colle «non modifiée» sur la surface à imperméabiliser, à l'aide d'une spatule crantée et toujours, en suivant les instructions du fabricant sur la préparation de l'adhésif.

3. Ensuite, enfoncez fermement la membrane d'étanchéité SKY dans le ciment colle, en chevauchant les feuilles entre 10 et 15 cm.

4. L'imperméabilisation avec la membrane SKY est terminée. Appliquer le ciment colle «non modifié» directement sur le côté extérieur de la membrane, à l'aide de l'outil approprié (truelle, truelle ...), en le couvrant complètement pour la mise en place du revêtement céramique.



Autres conseils pratiques généraux

Joints de dilatation: Quant aux joints, il est important de les traiter de manière particulière. Il est conseillé de couper la feuille de chaque côté du joint et d'y placer une bande d'environ 30-35 cm. large qui repose sur les morceaux de tissu qui se terminent de chaque côté du joint. Cette bande doit être préalablement coupée (du même tissu) et servira de renfort imperméable permettant une plus grande mobilité. Ce même renfort est recommandé pour l'utiliser, bien qu'il ne soit pas nécessaire, dans les chevauchements de tissus.

Coins et coins: dans ces points singuliers, une coupe en «Y» ou un pli du tissu doit être réalisé pour couvrir les angles formés par le sol et les murs. Il est conseillé de réaliser un renfort d'étanchéité à cet angle avec un morceau de tissu préalablement coupé.

Transport, manutention et stockage

Le produit est présenté en bobines plastifiées. Une fois sur place, il est important d'éviter tout contact pouvant entraîner des coupures ou déchirures et une circulation sur le tissu jusqu'à sa mise en place définitive.

Les bobines doivent être stockées horizontalement, couvertes et sur une surface propre et sèche.

Une fois le tissu posé, la doublure doit être installée en moins de deux mois.

Certificats techniques

L'imperméabilisation est l'élément le plus important dans les salles de bains et les terrasses revêtues de céramique. Les matériaux de construction qui réagissent avec l'humidité sont réglementés. La membrane d'étanchéité SKY est conforme au règlement sur les produits de construction (UE) 305/2011 qui remplace la directive sur les produits de construction 89/106 / CEE et est fabriquée sous contrôle de qualité ISO 9001, obtenant le certificat TÜV des entités autorisées et Marquage CE.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT				
DESCRIPTION	STANDARD	PERFORMANCE		
Masa por unidad de área	EN 1849-2	210 g/m ² (+/- 20 g/m ²)		
Membrane d'épaisseur		0,55 mm (550 µm)		
Réaction au feu	EN 11925-2	Classe F		
Résistance à la vapeur d'eau Sd	EN 1931	Sd > 50m		
Pénétration de l'eau - Étanche	EN 1928 Méthode A	Avant de vieillir	Classe W1	
		Après vieillissement	Classe W1	
	EN 1928:2000 Méthode B	Étanchéité positive ** - Pression d'eau appliquée 250 kPa (= 2,5 bares = 25,49 mH ₂ O)		
Résistance à la traction	EN 12311-1	Avant de vieillir	Long. 330 N (-50N)	Transv. 220 N (-50N)
		Après vieillissement	Long. 310 N (-50N)	Transv. 180 N (-50N)
Allongement	EN 12311-1	Avant de vieillir	Long. 35% - 70%	Transv. 30% - 60 %
		Après vieillissement	Long. 30% - 60%	Transv. 25% - 50%
Résistance à l'usure	EN 12310-1		Long. 190 N (-40N)	Transv. 190 N (-40N)
Stabilité dimensionnelle	EN 11072-2		Long. +/- 0,4%	Transv. +/- 0,4%
Température de fonctionnement		De -20° a +70° C		
Flexibilité à basse température	EN 1109	Ne se fissure pas à -40°		

* Les résultats après vieillissement ont été mesurés selon la section 4.3.8. de EN1389-1: 2010

** Test réalisé par APPLUS +



La garantie

CAINOX garantit, pour une période de 10 ans à compter de la date de la facture d'achat, que le Tissu Imperméabilisant SKY est exempt de tout défaut de fabrication ou de ses matériaux qui empêchent son fonctionnement normal dans les bonnes conditions de transport, de stockage, installation et maintenance. Pour que cette garantie soit pleinement valable, il sera nécessaire que le tissu SKY soit installé conformément aux spécifications indiquées dans ce document. Cependant, CAINOX déclare, sur la base de son expérience, que la durabilité du SKY Fabric peut être comparable à celle du BÂTIMENT où il est installé.

REMARQUE: L'utilisation correcte de notre produit échappe au contrôle de notre entreprise. Le bon résultat de l'étanchéité de la membrane SKY sera fonction des paramètres mentionnés dans le tableau des caractéristiques de notre produit.