

CAINOX[®]

TELA IMPERMEABILIZANTE SKY

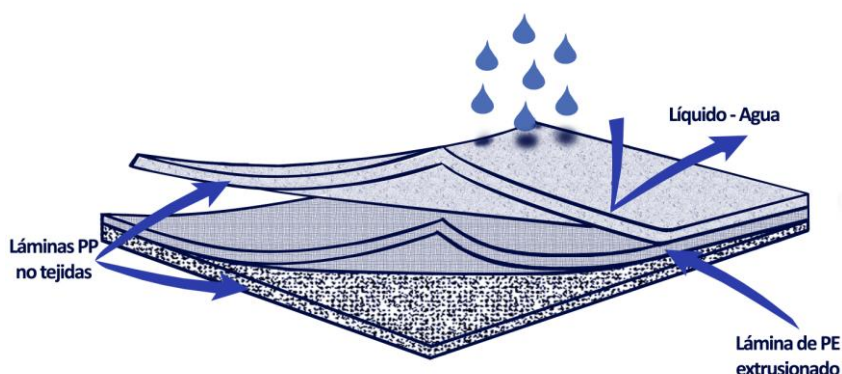
Manual de Instalación

Material

La tela impermeabilizante SKY es una membrana compuesta de 3 capas que consiste en dos láminas de polipropileno PP no tejido (geotextil especial que garantiza un mejor agarre de la membrana al adhesivo) en los extremos , soldadas a una lámina intermedia de polietileno PE extrusionado , que es el material que evita el paso del agua y actúa como barrera de vapor con un valor Sd mayor a 50 mts .

Cumple con el Reglamento de Construcción (UE) N° 305/2011 , en sustitución de la anterior normativa de Materiales de Construcción (89 / 106 / EEC) y se fabrica bajo los estándares internacionales de la norma ISO 9001 obteniendo el certificado CE .

El producto resiste las cargas químicas que llevan todos los recubrimientos cerámicos – materiales cementosos . La tela SKY está fabricada para cumplir todos los requisitos del mercado , tiene una gran elasticidad con un alto valor de resistencia a la tracción , alargamiento y resistencia al desgaste , y una buena flexibilidad a baja temperatura.



Aplicación del producto

La membrana SKY es una lámina de impermeabilización de 3 capas especial para duchas (suelos y paredes con revestimiento cerámico) , parámetros verticales con revestimiento (paneles de cartón – yeso , hormigón , mortero de cemento portland , etc) como piscinas , zonas SPA , etc y para parámetros planos transitables como balcones y terrazas.

Presentación y dimensiones

El producto se presenta en bobinas de longitud : 5 , 10 y 20 metros.

Anchura : 1,5 metros

Color : azul .

Cada rollo lleva impreso el número de lote de fabricación de identificación del producto (Pedidos a partir abril – 2016) .



TELA SKY

- ✓ Membrana impermeabilizante de tres capas
- ✓ Para cualquier tipo de revestimiento
- ✓ Aplicable en interiores y exteriores
- ✓ Fácil y rápida instalación
- ✓ Disponible en bobinas de 5, 10 y 20 metros
- ✓ Fabricada bajo el control de calidad ISO 9001:2008



CAINOX®

<input type="checkbox"/>	5 metros x 1,5 metros = 7,5 m ²
<input type="checkbox"/>	10 metros x 1,5 metros = 15 m ²
<input checked="" type="checkbox"/>	20 metros x 1,5 metros = 30 m ²



Instalación de la membrana SKY

1.- Los trabajos de colocación , tanto en parámetros verticales como horizontales , deben realizarse sobre superficies uniformes (refiriéndose a la planeidad) , sin puntos discontinuos y exentas de humedad . Por consiguiente , antes de colocar la tela , se debe reparar cualquier desnivel , hundimiento , desconchados , etc que presente la superficie ó solado y eliminar , siempre que se pueda , el polvo existente .

Se puede instalar en obra nueva o rehabilitación , directamente sobre el antiguo pavimento o anterior impermeabilización , ya que no existe incompatibilidad química alguna con ningún material de aislamiento ni soporte (siempre utilizando el medio adhesivo apropiado) .

2.- El adhesivo para la aplicación de la tela SKY debe ser el adecuado , principalmente para los parámetros verticales que dependerá del tipo de soporte (para parámetros de cartón – yeso será aquel que recomiende el fabricante) . Las capas exteriores de la membrana , geotextil de polipropileno , favorecen el agarre del material adhesivo. Siempre se deberá comprobar la compatibilidad de los mismos .

3.- La capa de adhesivo se aplicará sobre la superficie con una llana dentada de 3 x 3 ó de 4 x 4 mm preferiblemente.

4.- La membrana se colocará sobre la capa de adhesivo presionando ligeramente con la llana para eliminar el aire que pueda quedarse en el interior. Para parámetros horizontales de grandes dimensiones se realizará el solape de unos 5 – 8 cm en sentido de la pendiente , utilizando el adhesivo correspondiente . En el caso de parámetros verticales se deben colocar las membranas a testa y

encima colocar bandas (cortadas a un ancho de 12,5 cm) utilizando el mismo material cementoso o adhesivo correspondiente .

5.- En puntos críticos , ya sean esquinas interiores y exteriores , zonas de toma de agua , zonas de desagüe se recomienda cortar piezas a media colocándolas encima de la membrana colocada previamente.

6.- Una vez realizada la completa impermeabilización , incluidos los puntos críticos se seguirán los tiempos de espera recomendados por los fabricantes del adhesivo . Una vez pasado ese tiempo se iniciará la fase de colocación de las piezas cerámicas .

7.- Sobre la membrana impermeabilizante se colocará el cemento cola , preferiblemente no modificados que son los que consiguen una mayor fuerza de agarre y adherencia en condiciones de humedad continua (duchas , salas de sauna , piscinas) . Una vez colocadas el recubrimiento , en el caso de zonas en contacto con productos químicos colocar productos de rejuntado compatibles .

Transporte , manipulación y almacenaje

La presentación del producto viene en bobinas plastificadas . Una vez en obra , evitar todo contacto que pueda provocar cortes ó desgarros y la circulación sobre la tela hasta la colocación final de la pieza cerámica .

Las bobinas deben almacenarse horizontalmente , cubiertas y en superficie limpia y seca . Una vez colocada la tela impermeabilizante , la pieza cerámica debería instalarse en menos de 2 meses .

Certificados Técnicos

La impermeabilización es el elemento más importante en los baños y zonas húmedas con revestimiento cerámico y cubiertas exteriores . Los materiales de construcción que reaccionan con la humedad están regulados . La membrana impermeabilizante SKY cumple con el reglamento de Productos de Construcción (UE) 305/2011 que sustituye la Directiva de Productos de Construcción 89/106/EEC y se fabrica bajo el control de calidad ISO 9001 , obteniendo de empresas certificadoras el certificado TÜV y el marcado CE (Ver declaración de prestaciones) .



CAINOX,SL . C/ de L'Energía, N°51 – Polg. Ind. Les Guixeres – 08915 Badalona (Barcelona)

Tel.: 93-465.46.16 – Fax : 93-465.67.46 – marketing@cainox.com – www.cainox.com