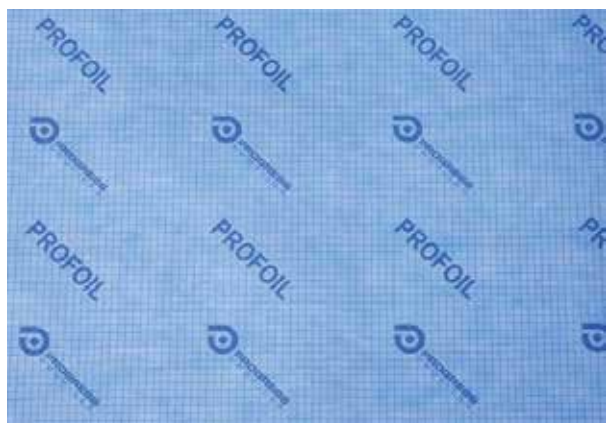


PROFOIL



DESCRIPCIÓN

PROFOIL es una membrana de polietileno provista en ambos lados de un tejido sin trama de polipropileno. El tejido sin trama de polipropileno garantiza tanto la adherencia de la membrana al soporte como el pegado del revestimiento de cerámica o piedras naturales.

PROFOIL es una membrana impermeabilizante, con un espesor de 0.415 mm, que también se puede utilizar en superposición sobre cualquier suelo y revestimiento.

PROFOIL garantiza la impermeabilización en ambientes que están en contacto directo con agua como piscinas, baños y cocinas, y con elevada presión de vapor como saunas y centros wellness.

PLUS DE PRODUCTO Y FUNCIONES

PROFOIL, cuando se utiliza en combinación con **PROBAND 150**, cinta impermeable de polietileno revestida en ambos lados con tejido sin trama de polipropileno y con **PROBAND FIX**, sellante monocomponente higroindurecedor, garantiza la impermeabilización en caso de agua a presión.

a) Aplicar con una espátula dentada triangular **PROBAND FIX**, sellante monocomponente, a lo largo de las juntas entre dos hojas adyacentes de **PROFOIL** y a lo largo de la junta entre membrana y pared para una anchura total inferior a 15 cm.

b) Colocar **PROBAND 150** en **PROBAND FIX** siguiendo la junta.

c) Hacer una fuerte presión y alisar **PROBAND 150** para garantizar su adhesión y evitar la formación de pliegues.



ÁMBITOS DE APLICACIÓN

Uso previsto

Impermeabilización de soportes y de estructuras verticales antes de la instalación de pavimentos de cerámica y piedras naturales. Sobre soleras de hormigón sin fisuras y completamente curadas, pavimentos de cerámica, baldosas, piedras naturales existentes ancladas a la solera, hormigón completamente curado y soportes de madera. Muy resistente a las soluciones salinas, ácidas y alcalinas, al alcohol y a los aceites. En caso de aplicaciones especiales, póngase en contacto con la oficina técnica.

No utilice

Sobre vainas bituminosas, para impermeabilizar superficies peatonales y dejadas a la vista, sobre paneles termoaislantes y soleras aligeradas no aptos para la instalación de pavimentos.

ADVERTENCIA

Colocar las baldosas inmediatamente después de la aplicación de **PROFOIL** para evitar su exposición a la luz solar. Proteger la membrana durante la colocación contra repetidos esfuerzos mecánicos poniendo, por ejemplo, tablas por caminar a lo largo de las líneas de mayor tránsito. No utilizar en soportes sujetos a una subida continua de agua. En la medida en que no esté previsto en la ficha técnica, consulte a la oficina técnica.

PROFOIL

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Cortar **PROFOIL** a la longitud deseada y con una espátula dentada 3 x 3 aplicar un adhesivo de clase C2 en la solera; en caso de diferentes soportes, utilizar un adhesivo adecuado.

2. Desplegar **PROFOIL** sobre el adhesivo y presionar la membrana utilizando la parte lisa de la espátula dentada teniendo cuidado de colocarlo en la pared durante al menos 5 cm.

3. Comprobar la mojadura de **PROFOIL**. En caso de mojado parcial aumentar la cantidad de adhesivo.



4. Colocar la siguiente lona de **PROFOIL** teniendo cuidado de adelantarla al anterior por lo menos 5 centímetros.

5. Utilizando una espátula dentada 3 x 3 aplicar un adhesivo de clase C2 a la pared



6. Presionar la membrana utilizando la parte lisa de la espátula dentada

7. Comprobar la mojadura de **PROFOIL**. En caso de mojado parcial aumentar la cantidad de adhesivo.



8. Aplicar con una espátula dentada un adhesivo de clase C2 sobre la membrana.

9. Colocar las baldosas.



TEXTO PARA PLIEGO DE CONDICIONES

Suministro y colocación en obra de membrana impermeabilizante de polietileno, con un espesor de 0,415 mm, provista sobre ambos lados de tejido sin trama de polipropileno que garantiza la adhesión de la membrana al soporte y el encolado de las baldosas y piedras naturales, tipo PROFOIL de la empresa Progress Profiles.

PFLO 0405: Ancho 1 ml, largo 5 ml

PFLO 0430: Ancho 1 ml, largo 30 ml

Largo rollo : _____ ml
 Material : _____ €/ml
 Colocación: _____ €/ml
 Total : _____ €/ml



PROFOIL

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Lona polimérica compuesta	
Color	Cian	
Conservar	24 meses en lugar fresco y seco evitando la insolación directa y las fuentes de calor	
Espesor total	≈ 415 μm	EN 1849 - 2
Ancho	≈ 1 m	
Peso tejido en PP	≈ 70 g / m ²	EN 1849 - 2
Peso tejido en PE	≈ 140 g / m ²	EN 1849 - 2
Peso total	≈ 210 g / m ²	EN 1849 - 2

PERFORMANCE HIGH – TECH

Resistencia a la tracción longitudinal	≈ 300 N / 50 mm	EN 12311-1
Resistencia a la tracción transversal	≈ 190 N / 50 mm	EN 12311-1
Alargamiento de rotura longitudinal	≈ 50 %	EN 12311-1
Alargamiento de rotura transversal	≈ 50 %	EN 12311-1
Crack – Bridging Ability (sistema encolado)	≥ 1 mm	
Permeabilidad al vapor del tejido de PP	> 50 m	
Temperatura de funcionamiento	- 40° C / +80° C	