

MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE PARA SUELOS Y PAREDES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Membrana impermeabilizante de polietileno junto con un tejido en ambos lados. Se coloca principalmente en zonas con fuerte presencia de agua y humedad al mismo tiempo que el revestimiento cerámico utilizando un adhesivo adecuado para baldosas. La membrana, de material blando de elevada elasticidad, compensa además pequeños movimientos que intervienen entre el soporte y el revestimiento asegurando además la no transmisión bacteriana de sustancias nocivas.



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y MECÁNICAS DE LA MEMBRANA EN ROLLO

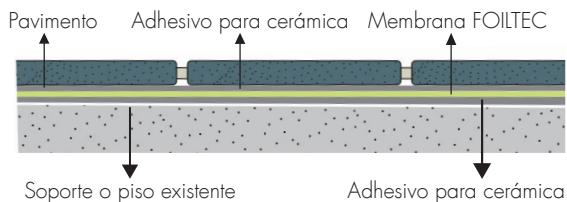
CARACTERÍSTICAS	ENSAYO	UNIDAD	VALOR
Estanqueidad al agua	EN 1928	-	Aprobado
Propiedades de tracción (L / T) ^{*1} :	EN 12311-2 (A)	N/50 mm	≥ 200/≥ 200
- Resistencia a la tracción (L / T) - Alargamiento (L / T)		%	≥ 20/≥ 10
Resistencia a la penetración de raíces	-	-	PND
Resistencia a la carga estática	EN 12730 (B)	kg	≥ 20
Resistencia al impacto	EN 12691 (A)	mm	≥ 500
Resistencia al desgarro	EN 1348	N/mm ²	0,4
Resistencia de unión:			
- Resistencia al pelado	EN 12316-2	N/50 mm	PND
- Resistencia al corte	EN 12317-2	N/50 mm	≥ 230
Flexibilidad a baja temperatura	EN 495-5	°C	- 20
Exposición a los rayos ultravioleta	EN 1927	-	PND
Transmisión de vapor de agua	ASTM E96	perms	0,405
Resistencia al fuego	DIN 4102	-	B2
Resistencia a la columna de agua	EN 1928	bar/24h	1,5

*1 Ensayo L = Longitudinal T = Transversal.

FOILTEC cumple con los criterios ANSI 118.10.

MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE PARA SUELOS Y PAREDES

INSTALACIÓN DEL PRODUCTO



1. Revisar y preparar la superficie, que debe estar limpia, lisa y con la pendiente adecuada.
2. Sellar las superposiciones entre la membrana FOILTEC, los accesorios y todos los puntos críticos utilizando adhesivo sellador flexible, cinta adhesiva de butilo o masilla adhesiva sellante tipo Ms Polymer, cuidando que no se desborde.
3. Preparar la membrana, cortarla al tamaño necesario para el pavimento y el solape perimetral. Los solapes deben ser de 5cm, en cambio entre paredes y suelos de 10 cm.
4. Pegar la membrana al suelo con cola cerámica utilizando una llana dentada de aproximadamente 3 mm x 3 mm.
5. Comprobar y asegurar la estanqueidad de juntas y puntos críticos, esquinas, etc. con ayuda del sellado con masilla, cola butílica o hidrófuga o polímero MS.
6. Colocar el piso embaldosado con adhesivo cerámico directamente sobre la membrana FOILTEC.

PRODUCTOS DE LA GAMA FOILTEC

La membrana Foiltec incluye una completa gama de accesorios que se adaptan a diferentes necesidades específicas de instalación, contribuyendo a una instalación profesional.



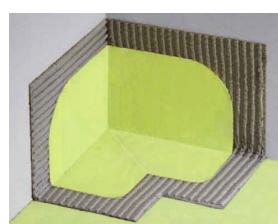
FOILTEC/05/5G
Membrana aislante de polietileno de 5 m.



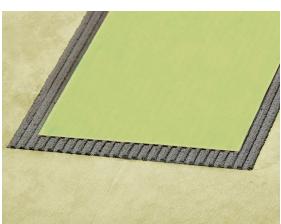
FOILTEC/E/G
Conexión de esquina exterior en polietileno acoplado preformado



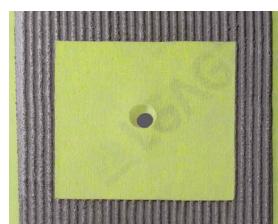
FOILTEC/05/G
Membrana aislante de polietileno de 30 m.



FOILTEC/I/G
Conexión de esquina interna en polietileno acoplado preformado.



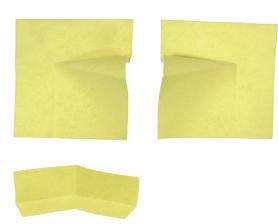
FOILTEC/15
Abrazadera para juntas, herrajes y cantos perimetrales.



FOILTEC/T20/G
Racor preformado acoplado de polietileno para tubos de Ø 20 mm.



FOILTEC/G10X10SET
Accesorio de tubería de polietileno acoplado preformado.



FOILTEC/BENCHSET
Juego de esquinas 135°

ARTÍCULO	DIMENSIONES (mmxmm)	ESPESOR TOTAL (mm)
FOILTEC/05/5/G	1x5	0,5
FOILTEC/05/8/G	1x8	0,5
FOILTEC/05/10/G	1x10	0,5
FOILTEC/05/G	1x30	0,5
FOILTEC/15/10	0,15x10	0,4
FOILTEC/15	0,15x30	0,4
FOILTEC/I/G		0,4
FOILTEC/E/G		0,4
FOILTEC/T20/G		0,4
FOILTEC/G10X10SET		0,4
FOILTEC/BENCHSET		0,4