



# POLYFOND KIT y POLYFOND KIT DRAIN

**POLYFOND KIT es un sistema de protección hecho de polietileno extruido de alta densidad (HDPE). Es particularmente eficaz en la protección de la impermeabilización de instalaciones subterráneas o muros de contención en general. En la versión POLYFOND KIT DRAIN el tejido no tejido cosido en polipropileno blanco garantiza una excelente capacidad de drenaje del agua.**



**Calidad garantizada**  
UNI EN ISO 9001:2008 y  
UNI EN ISO 14001:2004



**Polyglass Spa es Socio del**  
Green Building Council Italia



*Adds value!*

## DESCRIPCIÓN TÉCNICA

POLYFOND KIT es un sistema de drenaje y de protección hecho de polietileno extruido de alta densidad (HDPE). Es particularmente eficaz en la protección de impermeabilización de instalaciones subterráneas o muros de contención en general. La nueva mezcla de HDPE, su nueva estructura y la nueva geometría de la estrella de los pernos, le dan a POLYFOND KIT unas altas prestaciones mecánicas, garantizando una perfecta ventilación y un óptimo drenaje del agua. POLYFOND KIT permite una adecuada protección de la membrana de impermeabilización durante las obras de rellenado de los cimientos.

En la versión POLYFOND KIT DRAIN el tejido no tejido de polipropileno garantiza una excelente capacidad de drenaje del agua. Además, el tejido no tejido de polipropileno POLYFOND KIT DRAIN permiten la filtración y drenaje del agua que proviene de terrenos o de sustratos horizontales.

## DÓNDE SE APLICA

POLYFOND KIT y POLYFOND KIT DRAIN son la aplicación ideal por la doble función de protección y drenaje de la impermeabilización de muros de contención, estructuras subterráneas, losas de cimentación así como drenaje en depósito de agua de los jardines colgantes con bajo peso.

## CÓMO SE APLICA Y RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

POLYFOND KIT y POLYFOND KIT DRAIN se suministran con todos los accesorios (arandelas y perfiles de HDPE con clavos de acero) para la perfecta fijación mecánica del sistema. El producto debe instalarse manteniendo la superposición de los bordes laterales. Cuando se utiliza con la función de protección (POLYFOND KIT) o con la función de protección y drenaje (POLYFOND KIT DRAIN) ambos relieves (muescas) que el tejido no tejido siempre encara el suelo.

## ESPECIFICACIONES

MEMBRANA POLYFOND KIT O POLYFOND KIT DRAIN.

Membrana de polietileno extruido de alta densidad (HDPE) tipo POLYFOND KIT (con relieves de estrella de 7 mm) o POLYFOND KIT DRAIN, (con relieves cónicos de 8 mm), un sellado mecánico lateral mediante la superposición de solapas. La fijación mediante el perfilado angular de acabado en polietileno extruido de alta densidad (HDPE), de una longitud de 200 cm y 7 cm de altura con orificios de fijación en la parte superior cada 24,5 cm y arandelas de fijación, completa con clavos de acero galvanizados de 25 mm, para fijar con percusión.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL	Polietileno especial de alta densidad (HDPE) para el POLYFOND KIT Acoplado a TNT de polipropileno para el POLYFOND KIT DRAIN
TEJIDO NO TEJIDO	Polipropileno blanco 110 g/m <sup>2</sup>
COLOR	Negro
RESISTENCIA MECÁNICA CERTIFICADA	320 kN/m <sup>2</sup> (32 t/m <sup>2</sup> )
DIMENSIONES ROLLOS (m)	1,0 x 20 - 1,5 x 20 - 2,0 x 20 - 2,5 x 20 - 3,0 x 20 POLYFOND KIT DRAIN 2,0 x 20
ALTURA ALMOHADILLADO	7 mm par POLYFOND KIT y 8 mm par POLYFOND KIT DRAIN
NÚMERO DE ALMOHADILLADOS POR m <sup>2</sup>	1860 Aprox.
VOLUMEN DE AIRE ENTRE ALMOHADILLADOS	5 l/m <sup>2</sup> Aprox.
TOLERANCIA DIMENSIONAL	+/- 4%
CAPACIDAD DE DRENAJE	4,6 l/s/m <sup>2</sup>
ESTABILIDAD TÉRMICA	de -40 ° a +80 °C
PROPIEDADES QUÍMICO-FÍSICAS	Resistente a los agentes químicos, resistente a las raíces, no contamina las faldas acuíferas, resistente a la contaminación de hongos y bacterias, no degradable.
CLASE DE COMBUSTIÓN	F

## DIMENSIONES DEL EMBALAJE PARA EL ALMACENAMIENTO

	ALTURA m				
	m 1	m 1,5	m 2	m 2,5	m 3
POLYFOND KIT m <sup>2</sup> por pallet	480	360	480	600	960
ROLLOS POR PALLET	24	12	12	12	16
POLYFOND KIT DRAIN m <sup>2</sup> por pallet			240		
ROLLOS POR PALLET			6		

## SEGURIDAD

Véase la seguridad de datos



*Adds value!*

POLYGLASS SPA

Sede Legal: Viale Jenner, 4 - 20159 MILANO

Sede Administrativa: Via dell'Artigianato, 34 - 31047 Ponte di Piave (TV) - Italy - Tel. +39 04227547 - Fax +39 0422854118

www.polyglass.com - info@polyglass.it

Los datos, información y sugerencias, son la mejor experiencia de POLYGLASS SPA. Sin embargo, Polyglass no asume ninguna responsabilidad por los resultados que se pueden obtener utilizando estos productos, o en violación de las patentes u otros derechos de terceros. Para más información, póngase en contacto con la Oficina Técnica.

POLYGLASS SPA se reserva el derecho de hacer cambios, sin previo aviso, los cambios que sean necesarios para mejorar continuamente el producto.