

WINDRAIN

Membrana alveolada de forma cónica en HDPE

CÓDIGO DE PRODUCTO: 101115

FICHA N° 20191115

Fecha revisión: 1-11-2019



Technical Solutions

info@winklerpanamericana.com

www.winklerpanamericana.com

www.winpan.com

FAMILIA: COVERWIN		ASPECTO: ROLLO HDPE		CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS	
COMPONENTES: HDPE		TIPO: MEMBRANA HDPE		 Labet en estudio y/o tramitación contrato de prestación de servicios técnicos	
Categorías funcionales: ► Impermeabilizaciones de los cimientos y muros contra tierra					
PARTIDA ARANCELARIA: 68071000	CONSUMOS: 1 m²/m² (El consumo puede variar según condiciones, superficie, porosidad y alteraciones superficiales del soporte, así como el método de aplicación)	ENVASES ROLLOS 20 m X (Otros envases bajo petición y aceptación previa)	SOPORTES ADMITIDOS • Hormigón		
APLICACIÓN Clavos de acero		COLOR: NEGRO			

► Descripción del producto

Es una membrana con hoyuelos de forma cónica en HDPE con una resistencia a la compresión extremadamente durable y elevada. Su estructura garantiza una circulación regular del aire que protege las obras de la retención de la humedad del suelo. Por lo tanto, la aplicación de WINDRAIN permite una excelente ventilación que separa las paredes de la humedad ascendente.

► Campo de aplicación

Impermeabilizaciones de los cimientos y muros contra tierra.

► Preparación de la superficie

Limpiar esmeradamente el soporte para eliminar: polvo, aceite, grasas, sustancias extrañas o antiadherentes

► Aplicación

Aplicar el Rollo de la membrana a lo largo de la pared que se desea proteger con los postes de madera frente a la pared. La fijación de WINDRAIN se realizará mecánicamente con clavos de acero aprovechando el orillo plano de la membrana. Su número, al menos uno por cada metro, se aumenta en función de la profundidad de la fundación.

► Características fundamentales

La membrana WINDRAIN es resistente a un gran número de productos químicos, impide la penetración de las raíces, no se pudre y no es atacada por hongos y bacterias.

Membrana alveolar en HDPE Color: Negro

Peso total (EN 9864): g/m² 400 (+/- 5%)

Espesor total (EN9863-1): mm 8 (+/- 10%)

Resistencia a compresión (kPa N): 150 (+/- 20%)

Resistencia a tracción a banda estrecha MD/CMD (EN 12311): N/50mm >200 / >200

Alongamiento a carga máxima MD/CMD (EN 12311-2): % >20/>25

WINDRAIN

Membrana alveolada de forma cónica en HDPE

CÓDIGO DE PRODUCTO: 101115

FICHA N° 20191115

Fecha revisión: 1-11-2019



Technical Solutions

info@winklerpanamericana.com

www.winklerpanamericana.com

www.winpan.com

► Almacenaje

El producto está envasado en vertical con una película termosoldada.

Mantener EN POSICION VERTICAL, en su embalaje íntegro, conservado en lugar seco y protegido en condiciones óptimas de almacenamiento.

Proteger del hielo y de fuentes de calor.

► Precauciones

Para informaciones relativas a la normativa de seguridad, el aplicador debe remitirse a la correspondiente Ficha de Seguridad, redactada conforme a la Normativa vigente y que contiene todos los datos físicos, toxicológicos y de otra índole relativos al producto.

No añadir aditivos. No utilizar si el envase está dañado.

► Ecología

No dispersar el producto o su envase vacío en el medio ambiente. Consultar en la correspondiente Ficha de Seguridad la información relativa a la retirada de escombros

La presente ficha técnica ha sido redactada en base a nuestros mejores conocimientos técnicos y de aplicación, siendo su valor puramente indicativo. No pudiendo intervenir directamente en sus condiciones de obra y ejecución del trabajo, se han presentado indicaciones de carácter general que no vinculan de modo alguno a Winkler Panamericana S.L. Los datos reportados no excluyen al adquirente de su propia responsabilidad de probar personalmente nuestro producto en todo lo concerniente a la idoneidad relativa al uso previsto. El cliente también debe comprobar que la presente ficha técnica es válida para el producto que es de su interés, y que se encuentra totalmente actualizada. En caso de duda, contactar previamente con nuestro Departamento Técnico. Winkler Panamericana S.L. se reserva el derecho de aportar modificaciones técnicas de cualquier género sin aviso previo. La presente revisión anula y sustituye cualquier otra anterior.