



DANODREN JARDIN

LÁMINA NODULAR DRENANTE CON GEOTEXTIL TERMO-ADHERIDO

DESCRIPCIÓN

DANODREN JARDÍN ES UNA LÁMINA NODULAR FABRICADA A BASE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (**PEAD**), DE COLOR VERDE, CON MEMBRANA GEOTEXTIL TERMOADHERIDA.

USOS

DANODREN JARDÍN SE EMPLEA:

- COMO PARTE DE LOS SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN DE AZOTEAS VERDES PARA DRENAR EL AGUA Y PROTEGER EL IMPERMEABILIZANTE CONTRA EL ATAQUE DE LAS RAICES DE LAS PLANTAS.

CUALIDADES

POR SUS CARACTERÍSTICAS DANODREN JARDÍN:

- TIENE GRAN PODER DRENANTE (4.8 l/seg·m), PERMITIENDO DESALOJAR EL AGUA DE RIEGO.
- TIENE RESISTENCIA A UN RANGO AMPLIO DE TEMPERATURAS (DE -30°C A 80°C)
- TIENE BUENA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN.
- TIENE BUENA RESISTENCIA A SALES DE CLORUROS Y SULFATOS.
- TIENE ALTA DURACIÓN EN AMBIENTES HÚMEDOS.
- ES MUY FÁCIL DE APLICAR.
- PROTEGE A LOS SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN DE PUNZONAMIENTOS Y DE ATAQUE DE RAICES.

RECOMENDACIONES

- CUIDE DE NO PERFORAR LA LÁMINA DE DANODREN JARDÍN AL COLOCARLA O DURANTE LA COLOCACIÓN DE TIERRA.
- SELLE TODOS LOS TRASLAPES CON LA CINTA AUTO ADHERIBLE **SELF DAN** CUIDANDO QUE QUEDA PERFECTAMENTE ADHERIDA.
- REALICE LOS TRASLAPES EN EL SENTIDO DE LA CORRIENTE DEL AGUA, FORMANDO UN EFECTO DE TEJADO.
- COLOQUE LOS NÓDULOS CONTRA EL IMPERMEABILIZANTE.

- NO DEJE DANODREN JARDÍN EXPUESTO A LA INTEMPERIE.

APLICACIÓN

UNA VEZ QUE SE HA TRATADO E IMPERMEABILIZADO LA SUPERFICIE, SE EXTIENDE EL ROLLO DE DANODREN JARDÍN CON LOS NÓDULOS CONTRA EL IMPERMEABILIZANTE, HACIENDO TRASLAPES ENTRE ROLLO Y ROLLO DE 12 cm. EN EL SENTIDO HORIZONTAL Y 20 cm. EN EL SENTIDO VERTICAL, PARA POSTERIORMENTE COLOCAR LA TIERRA.

DOSIFICACIÓN Y RENDIMIENTO

RINDE 39 m² ANTES DE RECORTES Y DETALLES.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- NO EXPONGA AL FUEGO O A SUPERFICIES CALIENTES.
- NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

PRESENTACIÓN

ROLLO DE 20 m DE LARGO POR 2.10 m DE ANCHO.

PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBA	ESPECIFICACION
NÚMERO DE NÓDULOS	1907 / m ²
RESISTENCIA A COMPRESIÓN	300 ± 20% KN/m ²
MÓDULO DE ELASTICIDAD	1500 N/mm ²
ABSORCIÓN DE AGUA	1 mg/4d
CAPACIDAD DE FLUJO DE AGUA EN EL PLANO(DRENADO)	0.5 Mínimo L / m s
RANGO DE TEMPERATURA	-30 A 80 °C

NOTA: ESTOS RESULTADOS FUERON OBTENIDOS EN CONDICIONES DE LABORATORIO.



ALMACENAJE Y CADUCIDAD

AÚN CUANDO DRANODREN JARDÍN NO TIENE CADUCIDAD DETERMINADA, ES RECOMENDABLE ROTAR INVENTARIOS PARA NO ALMACENARLO MÁS DE 6 MESES BAJO LAS SIGUIENTES CONDICIONES:

- LUGAR SECO Y VENTILADO.
- BAJO TECHO.
- PROTEGIDO DE FUEGO.
- ROLLOS ENTARIMADOS EN POSICIÓN VERTICAL.

NOTA

LA INFORMACIÓN ANTERIOR, Y EN PARTICULAR LAS RECOMENDACIONES PARA EL MANEJO, USO Y APLICACIÓN DE NUESTROS PRODUCTOS, SE BASA EN NUESTROS CONOCIMIENTOS, EXPERIENCIA Y PRUEBAS DE LABORATORIO.

COMO LAS CONDICIONES REALES DEL LUGAR DE APLICACIÓN PUEDEN VARIAR Y QUEDAN FUERA DEL CONTROL DE BAUTECH, RECOMENDAMOS QUE EL USUARIO REALICE LAS PRUEBAS Y/O ENSAYOS SUFICIENTES EN EL MÉTODO DE APLICACIÓN PARA OBTENER EL ÓPTIMO BENEFICIO DEL PRODUCTO.

ESTA HOJA DE INFORMACIÓN TÉCNICA, REEMPLAZA TODAS LAS EDICIONES ANTERIORES PARA ESTE PRODUCTO Y SE RECOMIENDA QUE LOS USUARIOS CONSULTEN Y CONOZCAN LA ÚLTIMA VERSIÓN ACTUALIZADA DE LAS FICHAS TÉCNICAS DE LOS PRODUCTOS, PREVIO A SU USO Y APLICACIÓN. PARA CUALQUIER ACLARACIÓN, FAVOR DE PONERSE EN CONTACTO CON NOSOTROS, DONDE CON GUSTO LE DAREMOS LA ATENCIÓN QUE REQUIERAN.