

DANODREN H 25 PLUS

LÁMINA NODULAR DRENANTE CON GEOTEXTIL TERMO-ADHERIDO

DESCRIPCIÓN

DANODREN H 25 PLUS ES UNA LÁMINA NODULAR FABRICADA A BASE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (**PEAD**), DE COLOR MARRÓN, CON MEMBRANA GEOTEXTIL TERMOADHERIDA.

USOS

DANODREN H 25 PLUS SE EMPLEA:

- COMO MEMBRANA DRENANTE Y DE PROTECCIÓN EN CIMENTACIONES.
- COMO PROTECCIÓN DE LA IMPERMEABILIZACIÓN DE MUROS ENTERRADOS.
- COMO CIMBRA PERDIDA EN COLADO DE MUROS O CIMENTACIONES CONTRA EL TERRENO.
- EN GENERAL, COMO PROTECCIÓN DE EDIFICACIONES ENTERRADAS DONDE EXISTA PRESENCIA DE AGUA.

CUALIDADES

POR SUS CARACTERÍSTICAS **DANODREN H 25 PLUS**:

- TIENE GRAN PODER DRENANTE (0.5 L/m·s), SUSTITUYENDO LA TRADICIONAL CAPA DE GRAVA EN MUROS.
- 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 O ATAQUE DE RAICES.
- EN TODOS LOS USOS, SE APROVECHA LA FILTRACIÓN DE AGUA A TRAVÉS DEL GEOTEXTIL INTEGRADO.

RECOMENDACIONES

- PARA FIJAR LA LÁMINA DE **DANODREN H 25 PLUS**, CON CLAVO, HÁGALO UTILIZANDO **FIJACIÓN DANODREN** PARA EVITAR FILTRACIÓN DE AGUA.
- SELLE TODOS LOS TRASLAPES CON LA CINTA AUTO ADHERIBLE **SELF DAN** CUIDANDO QUE QUEDE PERFECTAMENTE ADHERIDA.
- REALICE LOS TRASLAPES EN EL SENTIDO DE LA CORRIENTE DEL AGUA, FORMANDO UN EFECTO DE TEJADO.
- COLOQUE LOS NÓDULOS CONTRA LA ESTRUCTURA A PROTEGER O CONTRA EL MURO IMPERMEABILIZADO.
- NO DEJE **DANODREN H 25 PLUS** EXPUESTO A LA INTEMPERIE.
- SU USO NO SUSTITUYE EN NINGUN CASO A LA LÁMINA IMPERMEABILIZANTE.

APLICACIÓN

EXTIENDA EL ROLLO DE **DANODREN H 25 PLUS** CON LOS NÓDULOS CONTRA LA ESTRUCTURA, COLOCANDO **FIJACION DANODREN** CON CLAVO CADA 50 cm. A LO LARGO Y ANCHO DE LA LÁMINA, HACIENDO TRASLAPES ENTRE ROLLO Y ROLLO DE 12 cm. EN EL SENTIDO HORIZONTAL Y 20 cm. EN EL SENTIDO VERTICAL.

EN LA PARTE SUPERIOR SE COLOCA UN PERFIL METÁLICO ASEGURADO MECÁNICAMENTE PARA SOPORTAR EL VERTIDO DEL RELLENO Y LA COMPACTACIÓN.

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	200 ± 20% KN/m ²
MÓDULO DE ELASTICIDAD	1200 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 H 25 PLUS** 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.