



# DANODREN H 25

## LÁMINA NODULAR DRENANTE

### DESCRIPCIÓN

DANODREN H 25 ES UNA LÁMINA NODULAR FABRICADA A BASE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD), DE COLOR MARRÓN.

### USOS

DANODREN H 25 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:

- 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.

### RECOMENDACIONES

- PARA FIJAR LA LÁMINA DE DANODREN H 25 CON CLAVO, HÁGALO UTILIZANDO FIJACIÓN DANODREN PARA EVITAR FILTRACIÓN DE AGUA.

- 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 LA ESTRUCTURA A PROTEGER O CONTRA EL MURO IMPERMEABILIZADO.
- NO DEJE DANODREN H 25 EXPUESTO A LA INTEMPERIE.
- SU USO NO SUSTITUYE EN NINGUN CASO A LA LÁMINA IMPERMEABILIZANTE.

### APLICACIÓN

EXTIENDA EL ROLLO DE DANODREN H 25 CON LOS NÓDULOS CONTRA LA ESTRUCTURA, COLOCANDO FIJACIÓN 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 ASEGUROADO MECÁNICAMENTE PARA SOPORTAR EL VERTIDO DEL RELLENO Y LA COMPACTACIÓN.

### DOSIFICACIÓN Y RENDIMIENTO

RINDE 39 m<sup>2</sup> 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.

Bautech, S. A. de C. V.

Oriente 233 N° 200, Col. Agrícola Oriental, Alcaldía Iztacalco C.P. 08500 CD MX  
Ventas y atención a clientes: (55)5115-0050, (55)5115-3570, (55)5558-6705  
Página Web: [www.bautech.com.mx](http://www.bautech.com.mx), mailto: [ventas@bautech.com.mx](mailto:ventas@bautech.com.mx)



## PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBA	ESPECIFICACION
NÚMERO DE NÓDULOS	1907 / m <sup>2</sup>
RESISTENCIA A COMPRESIÓN	200 ± 20% KN/m <sup>2</sup>
MÓDULO DE ELASTICIDAD	1200 N/mm <sup>2</sup>
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 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 VARÍAR 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.

---

## Bautech, S. A. de C. V.

Oriente 233 N° 200, Col. Agrícola Oriental, Alcaldía Iztacalco C.P. 08500 CD MX  
Ventas y atención a clientes: (55)5115-0050, (55)5115-3570, (55)5558-6705  
Página Web: [www.bautech.com.mx](http://www.bautech.com.mx), mailto: [ventas@bautech.com.mx](mailto:ventas@bautech.com.mx)