

LÁMINA NODULAR CON GEOTEXTIL PARA DRENAJE VERTICAL



Fácil
instalación



Drenaje
permanente



Inalterable



Protección de la
lámina imper.



Dispone de DIT

DANODREN® H PLUS es una lámina nodular de polietileno de alta densidad (PEAD) de color marrón unida por termofusión a un geotextil no tejido de polipropileno calandrado para protección y drenaje vertical.

VENTAJAS

- Instalación fácil y rápida.
- Resistente a la rotura, al impacto y no deformable.
- Proporciona un drenaje permanente.
- Protege la lámina impermeabilizante frente a posibles punzonamientos provocados por las tierras de relleno.
- Inalterable frente a los agentes químicos del suelo.
- Imputrescible.
- Protege al muro de la humedad y permite el drenaje del agua, limitando su presión hidrostática.
- El geotextil fusionado a los nódulos, absorbe y filtra el agua del terreno, evitando la colmatación del sistema.

USOS

- Drenaje y protección de soleras sobre el terreno, cuando no hay presión hidrostática o la solera está por encima del nivel freático.
- Drenaje y protección de la impermeabilización de muros enterrados en edificación y obra civil, como falsos túneles y pasos inferiores.
- Drenaje en cubiertas invertidas transitables con pavimentos continuos, colocado entre el aislamiento térmico y el pavimento.

MODO DE APLICACIÓN

- Limpieza del soporte.
- Las láminas deben ser solapadas 12 cm, despegando 7 cm del geotextil.
- Los remates en esquinas y rincones se realizan doblando la lámina.
- En drenaje vertical, la parte superior es anclada con el perfil metálico DANODREN®, fijándose mecánicamente 10 cm por encima de la lámina impermeabilizante.
- La lámina se fija cada 50 cm a lo largo y ancho del solape con fijaciones DANODREN®.

Muros

- Se coloca sobre la lámina impermeabilizante.
- DANODREN® H se extiende con el geotextil hacia el terreno.

Soleras

- Si no hay presión hidrostática o la solera está por debajo del nivel freático, los rollos se extienden con el geotextil contra el terreno.

Cubiertas invertidas con pavimento continuo

- Los rollos se extienden sobre el aislamiento térmico con el geotextil hacia arriba.

INDICACIONES Y ALMACENAJE

- Su uso no sustituye en ningún caso a la lámina impermeabilizante.
- Se deben emplear las fijaciones específicas para DANODREN® H.
- Se debe emplear el perfil metálico específico para DANODREN® H.
- El producto no es tóxico ni inflamable.
- Almacenar en lugar seco, protegido de la lluvia, el sol y de altas y bajas temperaturas.

GAMA DE PRODUCTOS

Nombre comercial	Rollos/palet	Resistencia a compresión (kN/m²)	Capacidad flujo plano horiz. (m²/s)
DANODREN® H15 2,10 x 15 m	6	180±20%	0,002 - 0,0002
DANODREN® H25 2,10 x 20 m		350±20%	

GAMA DE PRODUCTOS AUXILIARES

Descripción	Presentación
Fijaciones DANODREN®	Bolsa de 200 fijaciones
Fijaciones autoadhesivas DANODREN®	Bolsa de 500 fijaciones
Perfil metálico DANODREN®	2000 x 75 x 0,6 mm

SOLUCIONES COMPATIBLES



Muro flexorresistente con LBM (SBS)



Muro flexorresistente con PVC



Solera sobre terreno compactado con LBM (SBS)



Solera sobre terreno compactado con PVC

