



LÁMINA NODULAR CON GEOTEXTIL PARA DRENAJE Y FILTRACIÓN DE ZONAS AJARDINADAS

IMPERMEABILIZACIÓN
COMPLEMENTARIO



Fácil
instalación



Drenaje
permanente



Protección de la
lámina imper.



Inalterable



Espacios
verdes



Certificados
DIT y EPD

DANODREN® JARDÍN es una lámina nodular de polietileno de alta densidad (PEAD) de color verde unida por termofusión a un geotextil no tejido de polipropileno calandrado para protección y drenaje horizontal, principalmente.

VENTAJAS

- Instalación fácil y rápida.
- Proporciona un drenaje permanente.
- Resistente a la rotura, al impacto y no deformable.
- El geotextil fusionado a los nódulos, absorbe y filtra el agua del terreno, evitando la colmatación del sistema.
- Protege la lámina impermeabilizante frente a posibles punzonamientos provocados por las tierras de relleno.
- Inalterable frente a los agentes químicos del suelo.
- Imputrescible.
- Permite la transformación de superficies tradicionalmente hormigonadas o asfaltadas en espacios verdes que influyen positivamente en el microclima urbano.

USOS

- Drenaje, filtración y protección de la impermeabilización en cubiertas ajardinadas intensivas en todo tipo de edificios

MODO DE APLICACIÓN

- Limpieza del soporte.
- En cubiertas aisladas térmicamente, el soporte es una plancha de poliestireno extruido tipo DANOPREN® TR, con una capa separadora geotextil, DANOFEEL® PY 200.
- En cubiertas sin aislamiento térmico el soporte es la lámina impermeabilizante de asfáltica o sintética con tratamiento anti-raíces.
- Se coloca con el geotextil hacia arriba.
- Para realizar el solape hay que despegar 7 cm de geotextil, los solapes serán de 12 cm.
- La tierra vegetal se extiende directamente sobre la capa de geotextil.
- Realización de la arqueta registrable de jardinería.

INDICACIONES Y ALMACENAJE

- Su uso no sustituye en ningún caso a la lámina impermeabilizante.
- 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/m ²)	Capacidad flujo en el plano q=20 kPa, i=1 (m ² /s)
DANODREN® JARDÍN 2,10 x 18 m	6	250 ± 20%	0,002 (-0,0002)

SOLUCIONES COMPATIBLES



Cubierta plana ajardinada intensiva con LBM (SBS)



Cubierta plana ajardinada intensiva con PVC

