



KUBERDRAIN PLUS

(Assadren Geo)

DESCRIPCIÓN

KUBERDRAIN PLUS (Assadren Geo) es una lámina de polietileno de alta densidad, con nódulos, unida a un geotextil de polipropileno para drenaje, filtración y protección vertical.

USOS

- Drenaje y protección de muros enterrados en edificación
- Drenaje y protección de soleras sobre el terreno cuando no hay presión hidrostática.
- Rehabilitación de construcciones subterráneas afectadas por la humedad.

PROPIEDADES

- Imputrescible. Inalterable a los agentes químicos del suelo, humedades y agresiones externas.
- Resistente a la rotura y al impacto.
- Gran durabilidad. Fácil y rápida instalación.
- El geotextil absorbe y filtra el agua del terreno, evitando la colmatación del sistema de drenaje.
- Protege al paramento vertical del contacto directo con la humedad, permitiendo el drenaje del agua.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Presentación: Rollos de 20 x 2 m.

Almacenamiento: Almacenar en lugar cubierto y ventilado, protegido a la intemperie en posición vertical

DATOS TÉCNICOS Y PROPIEDADES MECÁNICAS / FÍSICAS

| NORMA | PROPIEDADES | UNIDAD | VALOR | TOLERANCIA |
|----------------|---|--|--------------|-------------------------|
| EN ISO 10319 | Fuerza de tensión, Tmax (longitudinal) | kN/m | 15.0 | -4 kN/m |
| EN ISO 10319 | Fuerza de tensión, Tmax (transversal) | kN/m | 15.0 | -4 kN/m |
| EN ISO 10319 | Alargamiento (longitudinal) | % | 70 | +/-15% |
| EN ISO 10319 | Alargamiento (transversal) | % | 65 | +/-15% |
| EN ISO 25619-2 | Resistencia a la compresión | kN/m ² | 180 | NDP |
| EN ISO 13433 | Caída de cono, Dc (GTX) | mm | 10 | +5mm |
| EN ISO 12236 | Resist. Punzonamiento estático, Fp(GTX) | kN | 2,50 | -0,5 kN |
| EN ISO 12956 | Apertura de poros, O90 (GTX) | um | 60 | +/-5 |
| EN ISO 11058 | Permeabilidad vertical, qN (GTX) | l(m ² s) | 100 | -35 l(m ² s) |
| EN ISO 12958 | Capacidad drenante en el plano qp | l(m/s) | 0.54142 | -0,2 l(m s) |
| EN 1224 | Alteración por agentes atmosféricos | Deberá cubrirse a los 14 días siguientes a instalarse | | |
| EN ISO 13438 | Resistencia a la oxidación | Resiste en un suelo con 4<pH<9 y a una temperatura de <25°C Para una vida de servicio mínima de 5 años. | | |

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Aplicación: El soporte debe estar limpio, seco, uniforme y exento de cuerpos extraños.

Extender el rollo de Kuberdrain Plus con geotextil contra el soporte. Los solapes deben tener 12 cm como mínimo en sentido horizontal y 20 cm en sentido vertical. Anclar la parte superior con un perfil metálico o de polipropileno.

Los remates en esquinas y rincones se harán doblando la lámina.

Para la fijación de Kuberdrain Plus utilizar rosetas y clavos.

KUBERDRAIN PLUS se puede instalar tanto horizontal como verticalmente.



NOTAS DE APLICACIÓN / LIMITACIONES

Utilizar siempre las fijaciones y perfiles recomendados para la lámina drenante KUBERDRAIN (Fijaciones ASSADREN GEO ó HILTI, modelo X-SW)

La láminas KUBERDRAIN no es impermeabilizante y no puede sustituir, por tanto, a la impermeabilización.

MANIPULACION, TRANSPORTE Y CONSERVACIÓN

Para cualquier información relativa a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, se debe tener en cuenta que el poseedor final del producto es el responsable de la correcta eliminación del residuo a través del gestor autorizado. Los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

SÁNCHEZ-PANDO, S.A.

Paseo de la Estación 7

48510 Trapagaran

