



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

