

FICHA TÉCNICA

DREN 20

Lámina nodular no perforada

Revisado: 21/11/2023

IMPORTANCIA

El *DREN 20* es un geosintético de lámina drenante nodular no perforada, usado como capa de drenaje y protección de la impermeabilización en túneles, en muros enterrados y en toda zona de elevada cantidad de agua.

DESCRIPCIÓN

Fabricado de Polietileno de alta densidad, con una altura de nódulo de 20mm, además cuenta con alto poder a la compactación y estabilidad.

APLICACIÓN

Como aislante en túneles y otras obras subterráneas. Para aplicaciones en muros enterrados y soleras cumpliendo la función de separación del terreno protegiendo las estructuras en contacto con el terreno protegiéndolas de filtraciones y humedades.

CARACTERÍSTICAS	DETALLES	
Procedencia	ESPAÑA	
Material	Polietileno de alta tenacidad	
Espesor de la lámina (mm)	1.0 ±0.1	
Altura de los nódulos (mm)	20	
Gramaje (g/m ²)	1000 ±50	UNE ISO 9864
Resistencia a la compresión (kN/m ²)	240 ±20	ISO 25619-2
Resistencia a la tracción (kN/m)	MD: 10.9 ±1 CD: 7.9 ±1	UNE EN ISO 10319
Alargamiento máximo a la rotura (%)	MD: 50 ±5 CD: 50 ±5	
Capacidad de drenaje en el plano (20kPa, M/R, i=1) en unidades L (mxs)	9.8	EN ISO 12958
Durabilidad mínima prevista (suelo natural 4<pH<9 y T°<25°C)	5 años	
Presentación	Rollo 2.0x20m	

Recomendaciones: Esta información se suministra de buena fe, es precisa y confiable según mejor conocimiento, pero debe considerarse solo como una guía en la selección del producto no como garantía de funcionamiento. • MARUPLAST INTERNACIONAL E.I.R.L. declina toda responsabilidad por resultados obtenidos mediante el uso de esta información.