

## FICHA TÉCNICA

### DREN 20P

Lámina nodular perforada

Revisado: 30/11/2022

#### IMPORTANCIA

El *DREN 20P* es un geosintético de lámina perforada drenante nodular, usado como capa de drenaje y protección de la impermeabilización en túneles, en muros enterrados, así como en jardines, terrazas, césped, etc.

#### DESCRIPCIÓN

Fabricado de Polietileno de Alta densidad posee un alto poder a la compactación, estabilidad y una gran resistencia a largo plazo, es de protección del manto impermeable. Los nódulos regulan la humedad y dosifican el agua, el agua sobrante se evacua por las perforaciones de la lámina y al mismo tiempo proporciona ventilación adecuada a las raíces. Es rugoso y duradero. Es fácil de instalar, desenrollar y fijar mecánicamente. La cámara de ventilación proporciona además aislamiento térmico.

#### APLICACIÓN

En techos verdes, túneles, soleras y terrazas. Resistente al ataque de bacterias y hongos, no se pudre. Además, no es atacado por los ácidos procedentes del humus.

CARACTERÍSTICAS	DETALLES	
Procedencia	ESPAÑA	
Material	Polietileno de alta densidad	
Espesor de la lámina (mm)	1.0 ±0.1	
Altura de los nódulos (mm)	20 ±0.2	
Gramaje (g/m <sup>2</sup> )	1000 ±20	UNE ISO 9864
Resistencia al aplastamiento (kN/m <sup>2</sup> )	240 ±10	ISO 25619-2
Resistencia a la tracción (kN/m)	MD: 11.5 ±1 TD: 11.5 ±1	UNE EN ISO 10319
Alargamiento a la carga máxima (%)	MD: 55 -2 TD: 55 -2	
Capacidad de drenaje en el plano (20kPa, M/R, i=1) en unidades L (mxs)	10.6 ±20	EN ISO 12958
Capacidad de retención de agua	6 L/m <sup>2</sup>	-
Durabilidad mínima prevista (suelo natural 4<pH<9 y T°<25°C)	5 años	
Presentación	Rollo de 2.0 x 20m	

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.