

DANODREN H15 PLUS

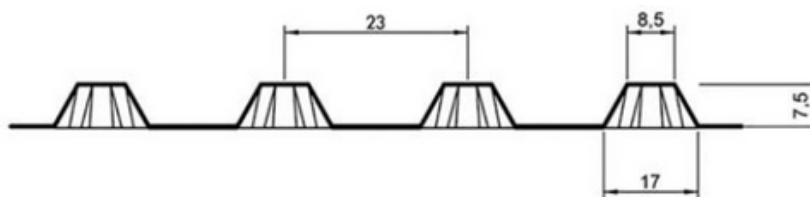
Es una **lámina nodular de polietileno de alta densidad** unida por termofusión a un geotextil no tejido, principalmente para protección y drenaje vertical.

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD	NORMA
Resistencia a la tracción longitudinal	15.0 -4	kN/m	UNE EN ISO 10319
Resistencia a la tracción transversal	11.0 -4	kN/m	UNE EN ISO 10319
Alargamiento longitudinal	70±15	%	UNE EN ISO 10319
Alargamiento transversal	65±15	%	UNE EN ISO 10319
Resistencia al punzonamiento estático (CBR)	2.5 -0.5	kN	UNE EN ISO 12236
Resistencia a la perforación dinámica (ensayo de caída de cono)	10 +5	mm	UNE EN 13433
Tamaño de abertura característica	60 ± 5	µm	UNE EN ISO 12956
Permeabilidad al agua perpendicularmente al plano	0,12 -0,02	m/s	UNE EN ISO 11058
Capacidad del flujo de agua en el plano	54.142	l/m.s	UNE-EN ISO 12958
Durabilidad	>25;suelo natural;4	AÑOS	ANEXO B DE LA NORMA APLICABLE
Sustancias peligrosas	NPD	-	-

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD	NORMA
Resistencia a la compresión	180 ±20%	kN/m ²	UNE EN ISO 604
Capacidad de flujo en el plano vertical	0,12 -0,02	m/s	UNE EN ISO 11058
Capacidad de flujo en el plano horizontal	0,002 -0,0002	m ² /s	UNE-EN ISO 12958
Volumen de aire entre nódulos	5.9	l/m ²	-
Resistencia de temperaturas	-30 a 80	°C	-
Número de nódulos	1907	-	-

Campo de aplicación

- 1) Drenaje y protección de soleras sobre el terreno, cuando no hay presión hidrostática o la solera está por encima del nivel freático.
- 2) Drenaje y protección de la impermeabilización de muros enterrados en edificación y obra civil, como falsos túneles y pastos inferiores.
- 3) Drenaje en cubiertas invertidas transitables con pavimentos continuos, colocado entre el aislamiento térmico y el pavimento.



*Visualización detallada de los nódulos en la lámina.
*La unidad de medida mostrada en el dibujo es en milímetros.

Información medioambiental

Presentación

PRESENTACIÓN	VALOR	UNIDAD
Longitud	18 ±0.02	m
Ancho	2.10±0.01	m
Superficie por rollo	37.80	m ²
Rollos por palet	6	rollos
Código de producto	314321	-

PARÁMETROS	VALOR	UNIDAD
Contenido reciclado previo al consumidor	20	%
Contenido reciclado posterior al consumidor	80	%
Lugar de fabricación	Fontanar, Guadalajara (España)	-
Compuestos orgánicos volátiles (COV)	PND	-
Índice de reflectancia solar (IRS)	PND	-



CONTÁCTANOS

