

DREN 15 SIN GEOTEXTIL ROLLO 2.10 MT X 18 MT

DREN 15 ANTIHUMEDAD es una **lámina nodular anticapilaridad** fabricada en **polietileno de alta densidad (PEAD)**, de color **marrón**, diseñada para la **protección y drenaje eventual** en estructuras enterradas y superficies expuestas a la humedad.



Superficie aproximada: 28 m²

Concepto	Valor	Norma
Alargamiento longitudinal (%)	>30	EN 12311-2
Alargamiento transversal (%)	≥20	EN 12311-2
Resistencia a compresión (kPa)	180 ±20%	UNE-EN-ISO 604
Durabilidad frente a agentes químicos (10 kPa)	Pasa	EN 1847 / EN 1928
Durabilidad frente al envejecimiento artificial (10 kPa)	Pasa	EN 1296 / EN 1928
Estanquidad al agua (10 kPa)	Pasa	EN 1928
Reacción al fuego	F	EN 13501-1
Resistencia a la cizalla (N/50mm)	170 ±30	-
Resistencia a la tracción longitudinal (N/5cm)	≥300	EN 12311-2
Resistencia a la tracción longitudinal (kN/m)	≥300	EN 12311-2
Resistencia a la tracción transversal (N/5cm)	≥175	EN 12311-2
Resistencia a carga estática (kg)	≥20	UNE EN 12730
Resistencia al desgarro clavo (N)	300 ±100	EN 12310-2
Resistencia al impacto (mm)	≥300	UNE EN 12691
Resistencia al pelado (N/50mm)	NPD	UNE-EN 12317-2
Temperatura máxima (°C)	80	-
Temperatura mínima (°C)	-30	-
Sustancias peligrosas	NPD	-



1. Campo de Aplicación

- Protección de impermeabilizaciones en muros enterrados (edificación y obra civil).
- Protección de soleras sobre el terreno natural.
- Rehabilitación de sótanos y estructuras subterráneas con problemas de humedad.
- Combinado con materiales filtrantes, puede actuar como sistema de drenaje eficiente.

2. Ventajas y Beneficios

- En rehabilitaciones, forma una cámara de aire entre el muro húmedo y el acabado nuevo, permitiendo su ventilación y secado.
- Fácil y rápida instalación.
- Imputrescible y resistente a agentes químicos del suelo (sulfatos, cloruros, etc.).
- Proporciona un drenaje permanente y protege contra la humedad.
- Disminuye la presión hidrostática del agua sobre el muro.
- Evita daños en la lámina impermeabilizante por punzonamiento durante el relleno.
- Alta resistencia a impactos y roturas, sin deformarse.

3. Indicaciones Importantes y Recomendaciones

- Almacenar en lugar seco, protegido del sol, lluvia y temperaturas extremas.
- Producto no tóxico ni inflamable.
- Usar perfil metálico y fijaciones específicas.
- No sustituye la lámina impermeabilizante.

