

DREN 15 PLUS CON GEOTEXTIL ROLLO 2.10 MT X 18 MT

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

Su estructura nodular crea una barrera eficaz contra la humedad del terreno, permitiendo la ventilación y el secado en aplicaciones de rehabilitación.



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 de la estanquidad frente a agentes químicos (10 kPa)	Pasa	EN 1847 / EN 1928
Durabilidad de la estanquidad frente al envejecimiento artificial (10 kPa)	Pasa	EN 1296 / EN 1928
Estanquidad al agua en estado líquido (10 kPa)	Pasa	EN 1928
Reacción al fuego	F	EN 13501-1
Resistencia a la cizalla (N/50 mm)	170 ± 30	-
Resistencia a la tracción longitudinal (N/5 cm)	≥ 300	EN 12311-2
Resistencia a la tracción longitudinal (kN/m)	≥ 300	EN 12311-2
Resistencia a la tracción transversal (N/5 cm)	≥ 175	EN 12311-2
Resistencia a una carga estática (kg)	≥ 20	UNE EN 12730
Resistencia al desgarro por clavo (N)	300 ± 100	EN 12310-2
Resistencia al impacto (mm), método A - duro	≥ 300	UNE EN 12691
Resistencia al pelado (N/50 mm)	NPD	UNE-EN 12317-2
Resistencia a temperatura máxima (°C)	80	-
Resistencia a temperatura mínima (°C)	-30	-
Sustancias peligrosas	NPD	-



1. Campo de Aplicación

- Protección de impermeabilizaciones en muros enterrados de edificación y obra civil (muros de contención, falsos túneles, pasos inferiores).
- Protección de soleras sobre terreno natural.
- Rehabilitación de sótanos y estructuras subterráneas afectadas por humedad.
- Combinado con capas filtrantes, puede proporcionar un drenaje eficiente.

2. Ventajas y Beneficios

- En rehabilitación, crea una cámara de aire entre el muro húmedo y el nuevo acabado, favoreciendo su ventilación y secado.
- Fácil y rápida instalación.
- Imputrescible.
- Alta resistencia a agentes químicos presentes en el suelo (sulfatos, cloruros, etc.).
- Proporciona un drenaje permanente.
- Protege muros y láminas impermeabilizantes de la humedad y del punzonamiento por rellenos.
- Resistente a la rotura, al impacto y no deformable.

3. Indicaciones Importantes y Recomendaciones

- Almacenar en lugar seco y protegido de la lluvia, el sol y temperaturas extremas.
- El producto no es tóxico ni inflamable.
- Utilizar los perfiles metálicos y fijaciones específicas recomendadas.
- Este producto no sustituye en ningún caso a la lámina impermeabilizante.

