

GEOCOMPUESTO NODULAR H15 PLUS CON GEOTEXTIL



Fácil
instalación



Drenaje
permanente



Inalterable



Protección
de la lámina
impermeabilizante



Certificados
DIT y EPD

Principales características:

Fácil instalación.

Alta resistencia al impacto, rotura y deformación.

Drenaje permanente.

Protege la lámina impermeabilizante ante punzonamientos.

Inalterable ante agentes químicos del suelo.

Imputrescible y no inflamable.

El geotextil fusionado a los nódulos, absorbe y filtra el agua del terreno, evitando la colmatación del sistema

Usos principales:

Protección y drenaje de soleras sin presión hidrostática.

Drenaje en muros enterrados, túneles, pasos inferiores.

Rehabilitación de sótanos y zonas húmedas.

Drenaje en cubiertas invertidas transitables.

Modo de aplicación:

- Muros: Se coloca sobre la lámina impermeabilizante.
- Soleras: los rollos se extienden con el geotextil contra el terreno.
- Cubiertas: Los rollos se extienden sobre el aislamiento térmico con el geotextil hacia arriba.
- No sustituye la lámina impermeabilizante.

Propiedad	Valor	Norma de ensayo	Observaciones
Alargamiento transversal (%)	65±15	-	
Resistencia a compresión (kPa)	180 ±20%	UNE EN ISO 604	
Permeabilidad al agua perpendicularmente al plano (m/s)	0,11 - 0,033	UNE EN ISO 11058	
Resistencia a la perforación dinámica (ensayo de caída de cono) (mm)	10 +5	UNE EN 13433	
Resistencia a la tracción longitudinal (kN/m)	15, -4	UNE EN ISO 10319	
Resistencia a la tracción transversal (kN/m)	11, -4	UNE EN ISO 10319	
Sustancias peligrosas	NPD	-	
Tamaño de abertura característica (µm)	87,5 +/- 42,5	UNE EN ISO 12956	
Resistencia al punzonamiento estático (CBR) (kN)	2.0 -0.5	UNE EN ISO 12236	