

GEOCOMPUESTO NODULAR CUBIERTAS AJARDINADAS CON GEOTEXTIL



Fácil
instalación



Drenaje
permanente



Protección de la
lámina imper.



Inalterable



Espacios
verdes



Certificados
DIT y EPD

Principales características:

Permite la transformación de superficies tradicionalmente hormigonadas o asfaltadas en espacios verdes que influyen positivamente en el microclima urbano.

Fácil instalación.

Alta resistencia al impacto, rotura y deformación. Ofrece mayor resistencia que H 15 PLUS.

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:

Drenaje, filtración y protección de la impermeabilización en cubiertas ajardinadas intensivas en todo tipo de edificios

Modo de aplicación:

- Se coloca con el geotextil hacia arriba.
- La tierra vegetal se extiende directamente sobre la capa de geotextil.

Propiedad	Valor	Norma de ensayo	Observaciones
Alargamiento longitudinal (%)	>40	-	
Alargamiento transversal (%)	60 ±20	-	
Resistencia a compresión (kPa)	250 ±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)	19, -4	UNE EN ISO 10319	
Resistencia a la tracción transversal (kN/m)	15, -4	UNE EN ISO 10319	
Sustancias peligrosas	NPD	-	
Tamaño de abertura característica (µm)	87,5 +/- 42,5	UNE EN ISO 12956	