GUTTA IBERIA, S.L.U.
Domicilio Social: C/ Alameda de Recalde nº 27 – 1º, 48009 BILBAO
Tel.: 607 258 684 C.I..F. B-95072377
rso @ g u t t a . c o m - www.gutta.com

FICHA TÉCNICA GEODRAIN B16-450FCF120

Estructura	Geocompuesto para el drenaje y ventilación, completamente producido en polipropileno con estructura en monofilamentos y morfología isométrica de burbujas, unido a un geotextil para filtración y separación.

FILTER

Tipo / Materia prima	Geotextil agujado y termotratado / Polipropilieno, estabilizado UV, color blanco			
Masa aréica	EN ISO 9864	g/m2	120	(-10%)
Resist. a la tracción	EN ISO 10319	Kn/m	10,0/10,0	(-13%)
Res. al punzonamiento estático	EN ISO 12236	N	1550	(-13%)
Res. al punzonamiento	EN ISO 13433	mm	23	(+20%
Flujo perpendicular al piso	EN ISO 11058	l/(m2/s	105	(-30%)
Abertura característica O90	EN ISO 12956	micron	110	(+/- 30%)

ESTRUCTURA DRENANTE Geoestera tridimensional con estructura de doble punta compuesta por filamentos extruidos entrelazados

Materia prima	Polipropileno, estabilizado UV, color negro			
Diametro del monofilamento		mm	0,6	(+/- 20%)

COMPUESTO

Esperor a 2 KPa	EN ISO 9863-1	mm	16	(+/- 12%)
Masa aréica	EN ISO 9864	g/m2	570	(+/- 7%)
Resist. a la tracción	EN ISO 10319	kN/m	10,0/10,0	(-13%)
Capacidad drenante en el piso	EN ISO 12958	l/(m/s)		(-30%)

carga	Gradiente hidráulico	
	0,1	1
20 kPa	1,20	4,00
50 kPa	0,55	2,10
100	0,08	0,25

Durabilidad	EN 12224	Se debe cubir dentro de los 30 días siguientes a la colocación. Previsión de mínimo 25 años en terrenos con 4<pH<9 y temp. <25°		
Resistencia residual	ENV ISO 13438	%	>50	

DIMENSIONES

Anchura		cm	245	(+/- 2%)
Longitud		m	33	(+/- 2%)
Área del rollo		m2	80,85	(+/- 4%)
Diámetro del rollo		cm	80	about

EMBALAJE
En film PE de alta resistencia