

Resumen

ROOFTEX es un geotextil no-tejido punzonado de fibra corta de poliéster.

Propiedades

- Gran permeabilidad al agua.
- Anticontaminante al dejar pasar el agua pero no los finos.

Presentación

g / m ²	120	150	200	250	300	500
Dimensiones rollo: largo (m)	125	125	100	90	70	60
ancho (m)	2	2	2	2	2	2
m ² / rollo	250	250	200	180	140	120

Nota: Almacenamiento: debe mantenerse en sus envoltorios originales de polietileno hasta el momento de su colocación.

Aplicaciones

- Filtración: Usando su permeabilidad transversal, nos permite el paso del agua, reteniendo las partículas finas.
- Separación: Evita la mezcla de partículas de suelos distintos. Impide el contacto entre materiales no compatibles. Actúa de barrera permeable entre suelos de distinta estructura.
- Debido a sus características, ROOFTEX está especialmente indicado para utilizarlo como capa separadora en cubiertas invertidas acabadas en grava.
- Por su deformabilidad tener precauciones al aplicar el geotextil.

Datos técnicos

ROOFTEX	120	150	200	250	300	500	ud.
Resistencia a la tracción L/T (UNE EN ISO 10319)	1.9/ 1.4	2.8/ 2.0	3.6/ 2.6	4.0/ 2.7	5.7/ 4.6	11.3/ 8.2	kN/m
Elongación a la rotura L/T (UNE EN ISO 10319)	57/51	64/66	51/56	60/68	63/62	58/68	%
Punzonamiento estático CBR (UNE EN ISO 12236)	351	418	696	714	851	1840	N
Perforación dinámica (caída cono) (UNE EN 918/1996)	42	38	23	18	13	5	mm
Permeabilidad al agua (perp. al plano) (UNE EN ISO 11058)	17	16	15	14	14	12	mm/s
Capacidad de flujo del agua en el plano (UNE EN ISO 12958)	0.0	0.7	1.5	2.1	2.6	4.1	l/ms.10- 5
Parometría O90 UNE EN ISO (12956)	90	90	90	90	90	89	µm