



KUBERTEX-PE

GEOTEXTILES DE POLIÉSTER PUNZONADO

Filtros geotextiles constituidos por fibras cortas de poliéster no tejidas, ligadas mediante punzonamiento y termofijado.

PROPIEDADES

- ❑ Alta capacidad de filtración y drenaje.
- ❑ Gran resistencia mecánica y antipunzonante.
- ❑ Elevada flexibilidad, adaptándose a todo tipo de soportes.
- ❑ Anticontaminante, al dejar pasar el agua pero no los áridos finos.

PRINCIPALES USOS Y APLICACIONES

- ❑ **Antipunzonante:** protegiendo la impermeabilización.
- ❑ **Capa separadora:** evitando el contacto de materiales incompatibles químicamente y la mezcla de áridos de diferentes granulometrías. Especialmente indicado en cubiertas invertidas terminadas con grava.
- ❑ **Refuerzo:** en estructuras de contención, gracias a su elevada resistencia mecánica.

DATOS TÉCNICOS	ENSAYO	UNIDAD	PE-120	PE-150	PE-200	PE-300	PE-500
Masa Superficial Media	EN 965	gr / m ²	120	150	200	300	500
Resistencia a la Tracción Longitudinal	EN ISO 10319	KN / m	1,4	1,9	3,1	5,4	10,2
Resistencia a la Tracción Transversal	EN ISO 10319	KN / m	1,4	2,0	3,6	6,0	11,0
Elongación en Rotura Longitudinal	EN ISO 10319	%	60	64	62	62	59
Elongación en Rotura Transversal	EN ISO 10319	%	62	65	61	63	61
Punzonamiento Estático (CBR)	EN ISO 12236	KN	0,347	0,502	0,74	1,112	1,914
Perforación Dinámica (caída de cono)	EN 918	mm	42	38	23	13	5
Permeabilidad al agua	EN ISO 11058	l / m ² / s	17	16	15	14	12
Medida de abertura característica	EN ISO 12956	μ m	90	90	87	86	83

FORMATOS Y PRESENTACIONES

Tipos	PE-120	PE-150	PE-200	PE-300	PE-500
Dimensiones de los rollos	125 x 2 m.	125 x 2 m.	100 x 2 m.	75 x 2 m.	60 x 2 m.
Superficie por rollo	250 m ²	250 m ²	200 m ²	150 m ²	120 m ²

ALMACENAMIENTO: Mantener en sus envoltorios originales hasta el momento de su instalación.