

GEOTEXTIL PES

Geotextil de fibra no tejida de poliéster punzonado.

Campo de aplicación

Separar (S): Evita la mezcla de materiales con diferentes propiedades físicas o químicas, evitando contactos por incompatibilidades.

Filtrar (F): Evita la migración de finos y retiene las pequeñas partículas que pueda transportar el agua evitando la obstrucción del sistema de drenaje y la contaminación de materiales seleccionados por partículas del terreno.

Drenar (D): Gracias a su estructura tridimensional, permite la conducción de líquidos y gases liberando al terreno o a sistemas de impermeabilización de la presión que puedan ejercer éstos.

Proteger (P): Gracias a su resistencia mecánica, en especial al antipunzonamiento y a su estructura tridimensional, protege a las láminas de impermeabilización de las presiones y tensiones causadas contra aristas y objetos punzantes del terreno, evitando las perforaciones y un desgaste prematuro de las láminas impermeabilizantes.



Propiedades

- No contiene elementos químicos para la unión de las fibras.
- Estructura tridimensional que garantiza una separación, filtración, drenaje y protección óptimos.
- Perfecta adaptación al sustrato.
- Alta protección antipunzonante.

Base del material

Geotextil PES es un geotextil punzonado no tejido fabricado con fibras especiales de poliéster. La unión de sus fibras se realiza gracias a un sistema mecánico que compacta y entrelaza las fibras por un proceso de agujado y posterior termofijado mediante calor.

Modo de utilización

Mantener en su embalaje original hasta el momento de su utilización. Desenrollar cuidadosamente el geotextil extendiéndolo sobre la superficie de trabajo evitando extender grandes longitudes.

Los solapes deberán ser de un mínimo de 20 cm tanto en el sentido longitudinal como en el transversal. Podrá realizarse el cosido de los solapes empleando hilo de poliéster.

Presentación PES 120

- PES 120 (2 m ancho x 125 m largo)
- PES 150 (2 m ancho x 125 m largo)
- PES 200 (2 m ancho x 100 m largo)
- PES 300 (2 m ancho x 75 m largo)
- PES 500 (2 m ancho x 60 m largo)

Almacenaje

Conservar Geotextil PES en su envoltorio original.

Debe tenerse en cuenta

- Evitar daños durante la puesta en obra.
- Elegir el tipo de geotextil con resistencia suficiente como para soportar las tensiones durante su instalación.
- Evitar circular por encima del geotextil sin protección.
- Proteger de la lluvia.
- A recubrir en 24 horas tras la instalación.
- Se estima una durabilidad mínima de Geotextil PES, por un periodo mínimo de 25 años, cubiertos e instalados en suelos con $4 < \text{pH} < 9$ y temperatura de suelo $< 25^{\circ}\text{C}$.
- No exponer a la acción de sustancias químicas como ácidos, bases, disolventes, aceites, etc.
- No exponer al contacto directo con hormigón fresco.

DELEGACIÓN BILBAO

Avda. Txori-Erri, nº46
 Polg. Ind. Berreteaga- Pab.6-ModD
 48150 Sondika
 Bizkaia
 Tlf: 944535014 Fax: 944531488

DELEGACIÓN SEVILLA

Polg. Ind. San Nicolás
 Calle San Nicolás uno, nave 12
 41500 Alcalá de Guadaira
 Sevilla
 Tlf: 955634904 Fax: 955631674

DELEGACIÓN VALENCIA

Polg. Ind. Catarroja, nº 32
 Parcela 29
 46470 Catarroja
 Valencia
 Tlf: 961269295 Fax: 961265053

DELEGACIÓN DE GUADALAJARA

Pol Ind. La Quinta
 Avenida la Ballestera Módulo 1 y 2
 19208 Alovera
 Guadalajara
 Tlf:949206400 Fax: 949206401

GEOTEXTIL PES

Geotextil de fibra no tejida de poliéster punzonado.

FICHA TÉCNICA GEOMEV PES 120

	ENSAYO	UNIDAD	GEOMEV PES 120
Composición	-	-	PES/PES Reciclado
Construcción	-	-	No Tejido, punzonado y termofijado
Masa Superficial	EN 965	gr / m ²	120
Color	-	-	Blanco
Resistencia Tracción Longitudinal	EN ISO 10319	KN / m	0,7
Resistencia Tracción Transversal	EN ISO 10319	KN / m	0,7
Alargamiento Rotura Longitudinal	EN ISO 10319	%	60
Alargamiento Rotura Transversal	EN ISO 10319	%	62
Resistencia al punzonamiento estático CBR	EN ISO 12236	KN	0,19
Resistencia a la perforación dinámica (caída cono)	EN 918	mm	42
Medida de la abertura del poro	EN ISO 12956	μ m	90
Permedabilidad al agua	EN ISO 11058	l/m ² /s	17
Dimensiones estándar rollos	Ancho	m	2
	Longitud	m	125
	Total	m ²	250

Estos datos son orientativos y están sujetos a cualquier cambio sin previo aviso. Se deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los datos están sujetos a tolerancias del 13%.

DELEGACIÓN BILBAO

Avda. Txori-Erri, nº46
Polg. Ind. Berreteaga- Pab.6-ModD
48150 Sondika
Bizkaia
Tlf: 944535014 Fax: 944531488

DELEGACIÓN SEVILLA

Polg. Ind. San Nicolás
Calle San Nicolás uno, nave 12
41500 Alcalá de Guadaira
Sevilla
Tlf: 955634904 Fax: 955631674

DELEGACIÓN VALENCIA

Polg. Ind. Catarroja, nº 32
Parcela 29
46470 Catarroja
Valencia
Tlf: 961269295 Fax: 961265053

DELEGACIÓN DE GUADALAJARA

Pol Ind. La Quinta
Avenida la Balletera Módulo 1 y 2
19208 Alovera
Guadalajara
Tlf:949206400 Fax: 949206401

GEOTEXTIL PES

Geotextil de fibra no tejida de poliéster punzonado.

FICHA TÉCNICA GEOMEV PES 150

	ENSAYO	UNIDAD	GEOMEV PES 150
Composición	-	-	PES/PES Reciclado
Construcción	-	-	No Tejido, punzonado y termofijado
Masa Superficial	EN 965	gr / m ²	150
Color	-	-	Blanco
Resistencia Tracción Longitudinal	EN ISO 10319	KN / m	1,5
Resistencia Tracción Transversal	EN ISO 10319	KN / m	1,6
Alargamiento Rotura Longitudinal	EN ISO 10319	%	64
Alargamiento Rotura Transversal	EN ISO 10319	%	65
Resistencia al punzonamiento estático CBR	EN ISO 12236	KN	0,25
Resistencia a la perforación dinámica (caída cono)	EN 918	mm	38
Medida de la abertura del poro	EN ISO 12956	μ m	90
Permedabilidad al agua	EN ISO 11058	l/m ² /s	16
Dimensiones estándar rollos	Ancho	m	2
	Longitud	m	125
	Total	m ²	250

Estos datos son orientativos y están sujetos a cualquier cambio sin previo aviso. Se deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los datos están sujetos a tolerancias del 13%.

DELEGACIÓN BILBAO

Avda. Txori-Erri, nº46
 Polg. Ind. Berreteaga- Pab.6-ModD
 48150 Sondika
 Bizkaia
 Tlf: 944535014 Fax: 944531488

DELEGACIÓN SEVILLA

Polg. Ind. San Nicolás
 Calle San Nicolás uno, nave 12
 41500 Alcalá de Guadaira
 Sevilla
 Tlf: 955634904 Fax: 955631674

DELEGACIÓN VALENCIA

Polg. Ind. Catarroja, nº 32
 Parcela 29
 46470 Catarroja
 Valencia
 Tlf: 961269295 Fax: 961265053

DELEGACIÓN DE GUADALAJARA

Pol Ind. La Quinta
 Avenida la Balletera Módulo 1 y 2
 19208 Alovera
 Guadalajara
 Tlf:949206400 Fax: 949206401

GEOTEXTIL PES

Geotextil de fibra no tejida de poliéster punzonado.

FICHA TÉCNICA GEOMEV PES 200

	ENSAYO	UNIDAD	GEOMEV PES 200
Composición	-	-	PES/PES Reciclado
Construcción	-	-	No Tejido, punzonado y termofijado
Masa Superficial	EN 965	gr / m ²	200
Color	-	-	Blanco
Resistencia Tracción Longitudinal	EN ISO 10319	KN / m	1,7
Resistencia Tracción Transversal	EN ISO 10319	KN / m	2
Alargamiento Rotura Longitudinal	EN ISO 10319	%	62
Alargamiento Rotura Transversal	EN ISO 10319	%	61
Resistencia al punzonamiento estático CBR	EN ISO 12236	KN	0,30
Resistencia a la perforación dinámica (caída cono)	EN 918	mm	23
Medida de la abertura del poro	EN ISO 12956	μ m	87
Permedabilidad al agua	EN ISO 11058	l/m ² /s	15
Dimensiones estándar rollos	Ancho	m	2
	Longitud	m	100
	Total	m ²	200

Estos datos son orientativos y están sujetos a cualquier cambio sin previo aviso. Se deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los datos están sujetos a tolerancias del 13%.

DELEGACIÓN BILBAO

Avda. Txori-Erri, nº46
 Polg. Ind. Berreteaga- Pab.6-ModD
 48150 Sondika
 Bizkaia
 Tlf: 944535014 Fax: 944531488

DELEGACIÓN SEVILLA

Polg. Ind. San Nicolás
 Calle San Nicolás uno, nave 12
 41500 Alcalá de Guadaira
 Sevilla
 Tlf: 955634904 Fax: 955631674

DELEGACIÓN VALENCIA

Polg. Ind. Catarroja, nº 32
 Parcela 29
 46470 Catarroja
 Valencia
 Tlf: 961269295 Fax: 961265053

DELEGACIÓN DE GUADALAJARA

Pol Ind. La Quinta
 Avenida la Balletera Módulo 1 y 2
 19208 Alovera
 Guadalajara
 Tlf:949206400 Fax: 949206401

GEOTEXTIL PES

Geotextil de fibra no tejida de poliéster punzonado.

FICHA TÉCNICA GEOMEV PES 300

	ENSAYO	UNIDAD	GEOMEV PES 300
Composición	-	-	PES/PES Reciclado
Construcción	-	-	No Tejido, punzonado y termofijado
Masa Superficial	EN 965	gr / m ²	300
Color	-	-	Blanco
Resistencia Tracción Longitudinal	EN ISO 10319	KN / m	3,6
Resistencia Tracción Transversal	EN ISO 10319	KN / m	4,2
Alargamiento Rotura Longitudinal	EN ISO 10319	%	62
Alargamiento Rotura Transversal	EN ISO 10319	%	63
Resistencia al punzonamiento estático CBR	EN ISO 12236	KN	0,55
Resistencia a la perforación dinámica (caída cono)	EN 918	mm	13
Medida de la abertura del poro	EN ISO 12956	μ m	86
Permedabilidad al agua	EN ISO 11058	l/m ² /s	14
Dimensiones estándar rollos	Ancho	m	2
	Longitud	m	75
	Total	m ²	150

Estos datos son orientativos y están sujetos a cualquier cambio sin previo aviso. Se deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los datos están sujetos a tolerancias del 13%.

DELEGACIÓN BILBAO

Avda. Txori-Erri, nº46
 Polg. Ind. Berreteaga- Pab.6-ModD
 48150 Sondika
 Bizkaia
 Tlf: 944535014 · Fax: 944531488

DELEGACIÓN SEVILLA

Polg. Ind. San Nicolás
 Calle San Nicolás uno, nave 12
 41500 Alcalá de Guadaira
 Sevilla
 Tlf: 955634904 · Fax: 955631674

DELEGACIÓN VALENCIA

Polg. Ind. Catarroja, nº 32
 Parcela 29
 46470 Catarroja
 Valencia
 Tlf: 961269295 · Fax: 961265053

DELEGACIÓN DE GUADALAJARA

Pol Ind. La Quinta
 Avenida la Balletera Módulo 1 y 2
 19208 Alovera
 Guadalajara
 Tlf: 949206400 · Fax: 949206401

GEOTEXTIL PES

Geotextil de fibra no tejida de poliéster punzonado.

FICHA TÉCNICA GEOMEV PES 500

	ENSAYO	UNIDAD	GEOMEV PES 500
Composición	-	-	PES/PES Reciclado
Construcción	-	-	No Tejido, punzonado y termofijado
Masa Superficial	EN 965	gr / m ²	500
Color	-	-	Blanco
Resistencia Tracción Longitudinal	EN ISO 10319	KN / m	8,0
Resistencia Tracción Transversal	EN ISO 10319	KN / m	8,5
Alargamiento Rotura Longitudinal	EN ISO 10319	%	59
Alargamiento Rotura Transversal	EN ISO 10319	%	61
Resistencia al punzonamiento estático CBR	EN ISO 12236	KN	1,40
Resistencia a la perforación dinámica (caída cono)	EN 918	mm	5
Medida de la abertura del poro	EN ISO 12956	μ m	83
Permedabilidad al agua	EN ISO 11058	l/m ² /s	12
Dimensiones estándar rollos	Ancho	m	2
	Longitud	m	60
	Total	m ²	120

Estos datos son orientativos y están sujetos a cualquier cambio sin previo aviso. Se deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los datos están sujetos a tolerancias del 13%.

DELEGACIÓN BILBAO

Avda. Txori-Erri, nº46
 Polg. Ind. Berreteaga- Pab.6-ModD
 48150 Sondika
 Bizkaia
 Tlf: 944535014 Fax: 944531488

DELEGACIÓN SEVILLA

Polg. Ind. San Nicolás
 Calle San Nicolás uno, nave 12
 41500 Alcalá de Guadaira
 Sevilla
 Tlf: 955634904 Fax: 955631674

DELEGACIÓN VALENCIA

Polg. Ind. Catarroja, nº 32
 Parcela 29
 46470 Catarroja
 Valencia
 Tlf: 961269295 Fax: 961265053

DELEGACIÓN DE GUADALAJARA

Pol Ind. La Quinta
 Avenida la Balletera Módulo 1 y 2
 19208 Alovera
 Guadalajara
 Tlf: 949206400 Fax: 949206401