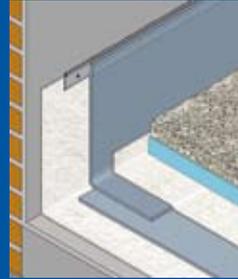
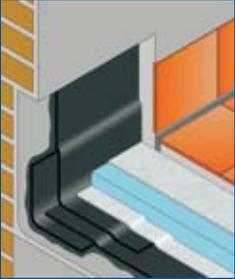


# Danofelt®



## Geotextiles para edificación y obra civil



Impermeabilización



Aislamiento



Drenajes - Geotextiles



Claraboyas



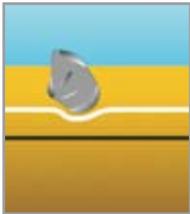
# DESCRIPCIÓN

El **Danofelt PY** es un geotextil no tejido formado por fibras de poliéster, cuya cohesión se realiza por agujeteado, sin aplicación de ligantes químicos.

- Tiene excelente comportamiento mecánico e hidráulico.
- Se utiliza fundamentalmente en edificación, como protección de las láminas impermeabilizantes, antes de colocar la protección pesada, así como lámina auxiliar de separación y filtración.

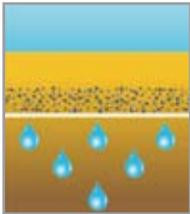


# APLICACIÓN



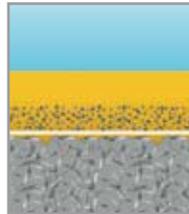
**PROTECCIÓN:** aporta la resistencia mecánica adecuada para evitar la perforación y el desgaste por abrasión de las láminas impermeabilizantes.

Usos: cubiertas, vertederos, balsas, canales, túneles...



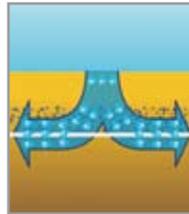
**FILTRACIÓN:** permite el paso del agua, al mismo tiempo que retiene los finos evitando la migración de los mismos.

Usos: zanjas drenantes en carreteras, control de erosión en riberas, sistemas de drenaje en vertederos, drenaje perimetral en edificios...



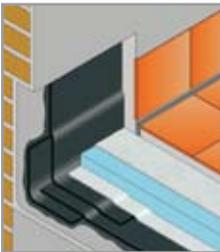
**SEPARACIÓN:** para evitar la mezcla y el contacto directo entre materiales que por su naturaleza química o física son incompatibles.

Usos: explanaciones de carreteras, urbanizaciones, aparcamientos, plataformas ferroviarias, campos deportivos, zonas ajardinadas...

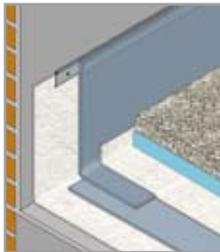


**DRENAJE:** facilita la evacuación de líquidos y gases en su plano evitando que la acumulación de éstos provoque efectos negativos.

Usos: cubiertas, vertederos, balsas, explanaciones...



Cubierta con solado



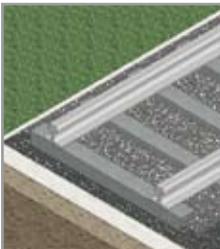
Cubierta con Danolosa



Cubierta ajardinada



Carreteras



Ferrocarriles



Drenes subterráneos



Escolleras



Campos deportivos

# VENTAJAS

- **Resistente** a las sustancias activas del suelo e inclemencias climáticas.
- **Facilidad de instalación**, permitiendo su adaptación a todo tipo de soportes.
- **Aumenta la vida útil** de los elementos que protege en obra.
- **Gran durabilidad** en el tiempo.
- **Mantiene** intactas las **propiedades mecánicas e hidráulicas** de los materiales que separa.
- Alta **resistencia al punzonamiento**.
- Elevada **resistencia a la tracción**.
- Aporta gran **protección mecánica**.

## PUESTA EN OBRA

**Danofelt PY** se extenderá sobre la capa inferior garantizando una continuidad mediante solapes no menores de 20 cm a través de juntas cosidas, soldadas o grapadas. Los equipos de aplicación no circularán en ningún momento sobre la superficie del geotextil.

## PRESENTACIÓN

Nombre comercial	Código	Presentación
<b>Danofelt PY 120</b>	710039	Rollos de 2,2 m x 100 m
	710032	Rollos de 2,2 m x 200 m
	(1) 710412	Rollos de 4,4 m x 200 m
<b>Danofelt PY 150</b>	710096	Rollos de 1,45 m x 52 m
	710030	Rollos de 2,2 m x 80 m
	710033	Rollos de 2,2 m x 160 m
	(1) 710421	Rollos de 4,4 m x 160 m
<b>Danofelt PY 200</b>	710098	Rollos de 1,45 m x 52 m
	710034	Rollos de 2,2 m x 140 m
	(1) 710431	Rollos de 4,4 m x 140 m
<b>Danofelt PY 300</b>	710099	Rollos de 1,45 m x 52 m
	710035	Rollos de 2,2 m x 100 m
	(1) 710441	Rollos de 4,4 m x 100 m
	710027	Rollos de 2,2 m x 50 m
<b>Danofelt PY 400</b>	710036	Rollos de 2,2 m x 80 m
	(1) 710451	Rollos de 4,4 m x 80 m
<b>Danofelt PY 500</b>	710037	Rollos de 2,2 m x 70 m
	(1) 710461	Rollos de 4,4 m x 70 m

(1) Este material se suministra bajo pedido y cantidad mínima 12-16 bobinas: consultar plazo de entrega.

## **DANOSA ESPAÑA**

### **Factoría, Oficinas Centrales y Centro Logístico**

Polígono Industrial Sector 9

Tel.: +34 949 888 210

Fax: +34 949 888 223

e-mail: [info@danosa.com](mailto:info@danosa.com)

19290 FONTANAR - GUADALAJARA

ESPAÑA

## **DANOSA PORTUGAL**

Zona Industrial da Zicofa

Rua da Sismaria, Lote 12

Tel.: +351 244 843 110

Fax: +351 244 843 119

e-mail: [portugal@danosa.com](mailto:portugal@danosa.com)

2415-809 LEIRIA

PORTUGAL

