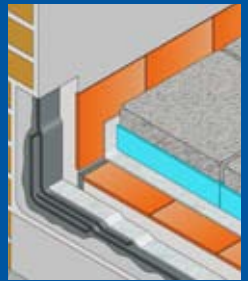
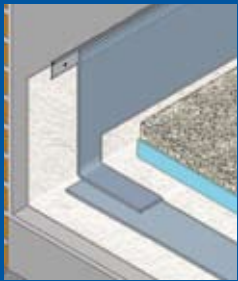


# Danolosa®



**Aislamiento térmico transitable  
para obra nueva y rehabilitación**



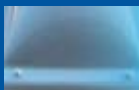
Impermeabilización



Aislamiento



Drenajes - Geotextiles



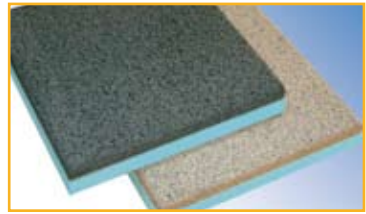
Claraboyas

**danosa**

# DESCRIPCIÓN

Baldosa aislante constituida por un pavimento de hormigón poroso, que actúa como protección mecánica de una base aislante de poliestireno extruido, resultando un superficie practicable, resistente y aislada térmicamente.

La **Danolosa** se utiliza para obra nueva y rehabilitación de cubiertas planas.



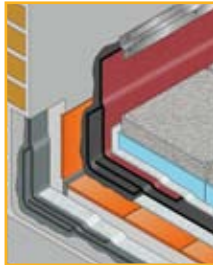
# APLICACIÓN

## 1. Rehabilitación integral (Impermeabilización + Aislamiento térmico)

### Solado fijo



Antes



Después

### Grava



Antes



Después

### Autoprotegidas

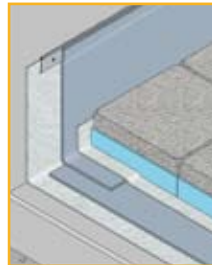


Antes



Después

### Cambio de uso



Antes (Transitable)



Después (Ajardinada)

\* En caso de no ser necesario reimpermeabilizar:

- Sobre solado y lámina autoprottegida: Extender geotextil y depositar losa filtrante.
- Sobre grava: Quitar grava, extender geotextil y depositar losa filtrante.

## 2. Obra nueva



Cubierta invertida



## 3. Otros usos



Drenaje cubierta ajardinada



Pasillo técnico en cubierta

# VENTAJAS

- Aislamiento térmico y pavimentación en **una sola pieza**.
- Sistema de pavimento flotante. **Instalación directa** sobre el acabado o la impermeabilización existente sin material de agarre ni juntas, evitando costes por desmontaje.
- **Compatible** con cualquier sistema de impermeabilización.
- **Aligera** el peso de la cubierta frente a otro tipo de protecciones.
- **Acabado más estético** que la grava tradicional.
- **Alta resistencia mecánica** que posibilita el apoyo de equipos de climatización e instalaciones y la construcción de bancadas y enanos.
- **Facilita el mantenimiento** de la cubierta por su carácter registrable, proporcionando un rápido acceso a la impermeabilización.

# USOS

## Modificación de los usos de la cubierta:

- No transitable acabada en grava a transitable de uso privado.
- Rehabilitación de cubiertas autoprotegidas.
- Creación de nuevos espacios (tendederos, solariums...)

## Accesibilidad de servicio a cubierta:

- Pasillos técnicos en cubiertas de grava, autoprotegidas y ajardinadas.
- Fácil acceso a las instalaciones.
- Creación de espacio útil donde realizar los posibles mantenimientos.

# PUESTA EN OBRA



Las soluciones de cubierta invertida con **Danolosa** para pendientes cero quedan avaladas por el documento DIT550/10 Esterdan® Pendiente Cero - DIT551/10 **Danopol**® Pendiente Cero



# PRESENTACIÓN

Nombre comercial	Espesor total (mm)	Espesor aislante (mm)	Espesor hormigón (mm)	Dimensiones (mm)	Losas/palet	Peso (kg)	Resistencia térmica (m <sup>2</sup> ·°K/W)
<b>Danolosa Blanca</b>	75	40	35 ± 3	500 x 500	68	15 ± 1	1,17
	85	50			50		1,47
	95	60			52		1,76
<b>Danolosa Gris</b>	75	40			68		1,17
	85	50			50		1,47
	95	60			52		1,76

**danosa** se reserva el derecho a modificar sin previo aviso los datos reflejados en este catálogo.

## **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

