

## AISLAMIENTO TÉRMICO TRANSITABLE



Aislamiento  
 térmico



Transitable



Alta resistencia  
 a la compresión



Gran capacidad  
 filtrante



Gran  
 durabilidad



Fácil  
 instalación

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

### VENTAJAS

- Añade a la cubierta aislamiento térmico y pavimento transitable.
- Alta resistencia a la compresión.
- Protege la impermeabilización de daños mecánicos, tensiones y variaciones de temperatura.
- Permite la colocación de bancadas y soportes para la colocación de equipos e instalaciones.
- Se puede desmontar, facilitando el acceso a la impermeabilización.
- Gran capacidad filtrante, permite instalación y transito en condiciones meteorológicas adversas.
- No necesita juntas de pavimento.
- Sencilla instalación.
- Aligeran el peso de la cubierta frente a otro tipo de protecciones pesadas.

### USOS

- Losa filtrante y aislante para cubiertas transitables.
- Rehabilitación y transformación de cubiertas no transitables.
- Pasillos técnicos en cubiertas no transitables acabadas en grava.
- Superficie de apoyo de equipos en cubiertas no transitables e instalaciones en general.
- Cubiertas técnicas sobre soportes (plots).

### GAMA DE PRODUCTOS

Nombre comercial	Color	Espesor total (mm)	Espesor aislante (mm)	Nº losas/pallet
DANOLOSA® 50 x 50 cm	Blanca	75	40	68
		85	50	60
		95	60	52
	Gris	75	40	68
		85	50	60
		95	60	52



## MODO DE APLICACIÓN

- Limpieza del soporte.
- Las baldosas de DANOLOSA® se colocan preferiblemente sobre una capa antipunzonante geotextil o directamente sobre la impermeabilización, apoyando su capa asilante.
- Las baldosas se colocan a tope, sin juntas de dilatación.
- En cambios de limahoyas y limatestras oblicuas, se cortará las baldosas con una radial de bajas r.p.m.
- En encuentros con elementos singulares se dejará un espacio de 3 - 5 mm para permitir dilataciones.

## INDICACIONES IMPORTANTES

- El uso de DANOLOSA® sobre soportes (plots) se restringe a soportes con cabeza cuadrada de 200 mm como mínimo.
- No es necesario utilizar relleno en las juntas.
- Es necesario interponer una capa separadora tipo DANOFEEL® PY 300 entre la impermeabilización de PVC y la baldosa.
- No usar martillos para encajar o nivelar las piezas.

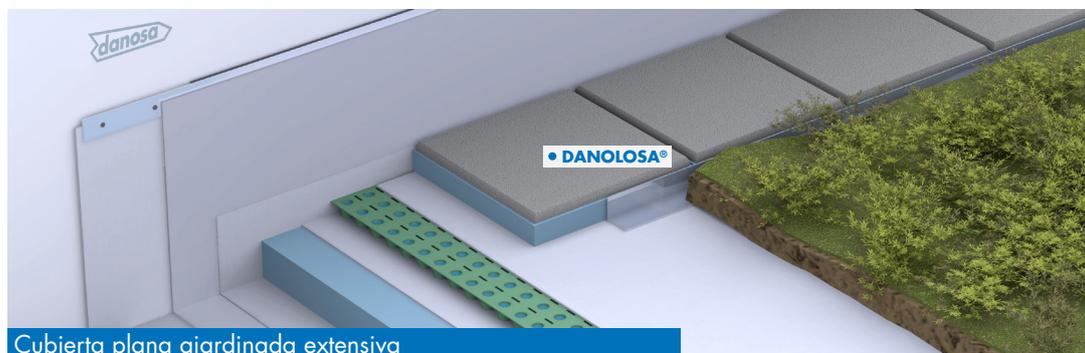
## ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN

- Se debe transportar en palets.
- Mercancía no considerada como peligrosa.
- Mantener alejado de las llamas ó fuentes de calor.
- Mantener en lugares ventilados, referiblemente en locales provistos de sistemas anti-incendios, ya que puede liberar restos de etanol (trazas) provenientes del proceso de producción.
- Las máquinas de corte deben estar en un local ventilado.

## SOLUCIONES COMPATIBLES



Cubierta plana transitable uso privado



Cubierta plana ajardinada extensiva

