



ESTRUCTURAS ENTERRADAS

SOLUCIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR
LA HABITABILIDAD DE LOS SÓTANOS



Los **SISTEMAS DE ESTRUCTURAS ENTERRADAS DANOSA** son soluciones integrales de impermeabilización, aislamiento, protección y drenaje de las estructuras enterradas en contacto con el terreno natural.

El sistema asegura la correcta protección frente al agua de la estructura del edificio, aísla térmicamente y facilita el correcto drenaje.



IMPERMEABILIZACIÓN,
AISLAMIENTO
Y DRENAJE

ESTRUCTURAS ENTERRADAS

VENTAJAS:

- Sistema integral de impermeabilización, aislamiento térmico y drenaje.
- Sistema de impermeabilización:
- De alta durabilidad.
 - Resistente a los microorganismos.
 - Resistente al punzonamiento.
 - Resistente a labores de jardinería.
 - Sistema de drenaje de alta resistencia a compresión.
- Aislamiento de mínima absorción de agua: imputrescible.
 - Sistemas evaluados técnicamente por el organismo europeo independiente español: Instituto Eduardo Torroja (IETcc).

CAMPO DE APLICACIÓN:

Edificios de uso:

- Logístico.
- Industrial.
- De pública concurrencia como centros comerciales.
- Residencial públicos o privados.
- Sanitario como hospitales y ambulatorios.
- Docente como colegios, guarderías y universidades.
- Administrativo y corporativo.

Función	Producto	Descripción	Propiedad	Valor
Impermeabilización	ESTERDAN® 30 P ELAST	Lámina de betún modificado con polímeros (SBS) de altas prestaciones y elasticidad, armada con tejido de poliéster resistente a los microorganismos.	Resistencia a los microorganismos	Pasa (EN 2225)
Aislamiento térmico	DANOPREN® TR	Planchas rígidas de poliestireno extruido (XPS) de alta resistencia a compresión y mínima absorción de agua.	Conductividad térmica	0,032 - 0,037 W/m·K
Drenaje y filtración	DANODREN® H25 PLUS	Lámina nodular de polietileno de alta densidad (HDPE) y geotextil de polipropileno incorporado.	Drenaje	5 l/m·s (UNE EN ISO 12958)