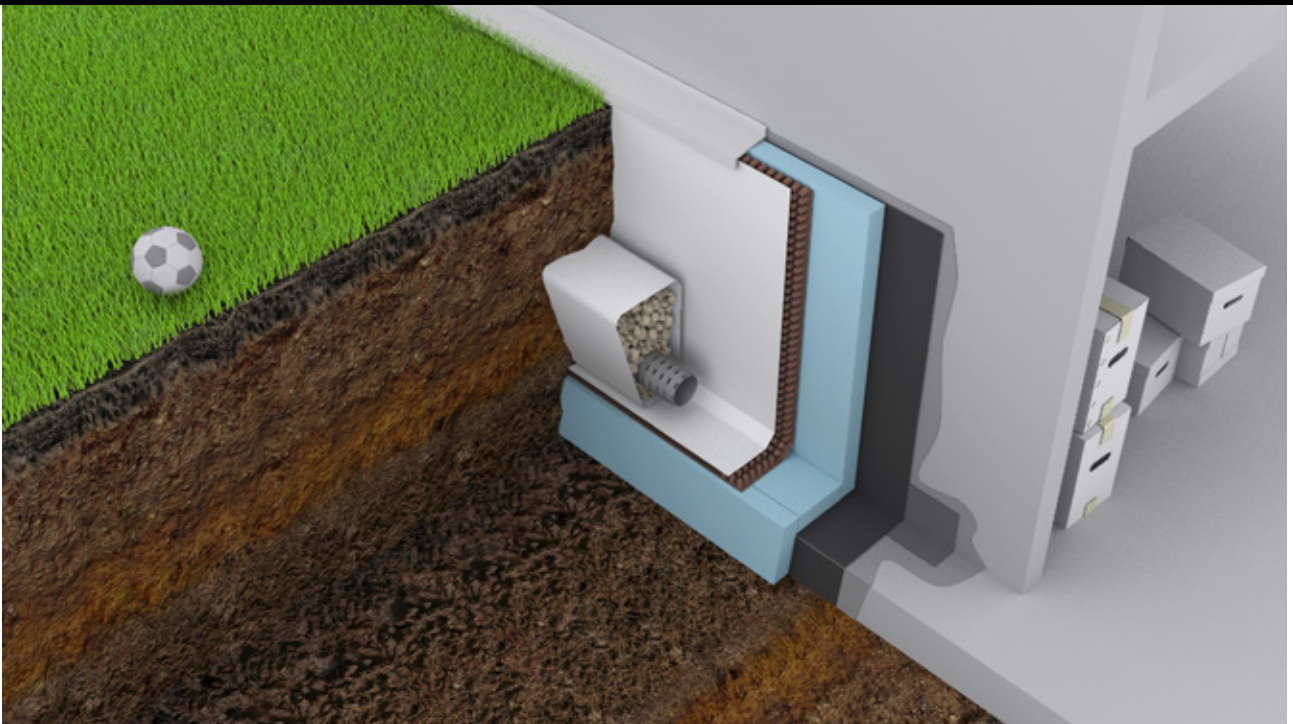


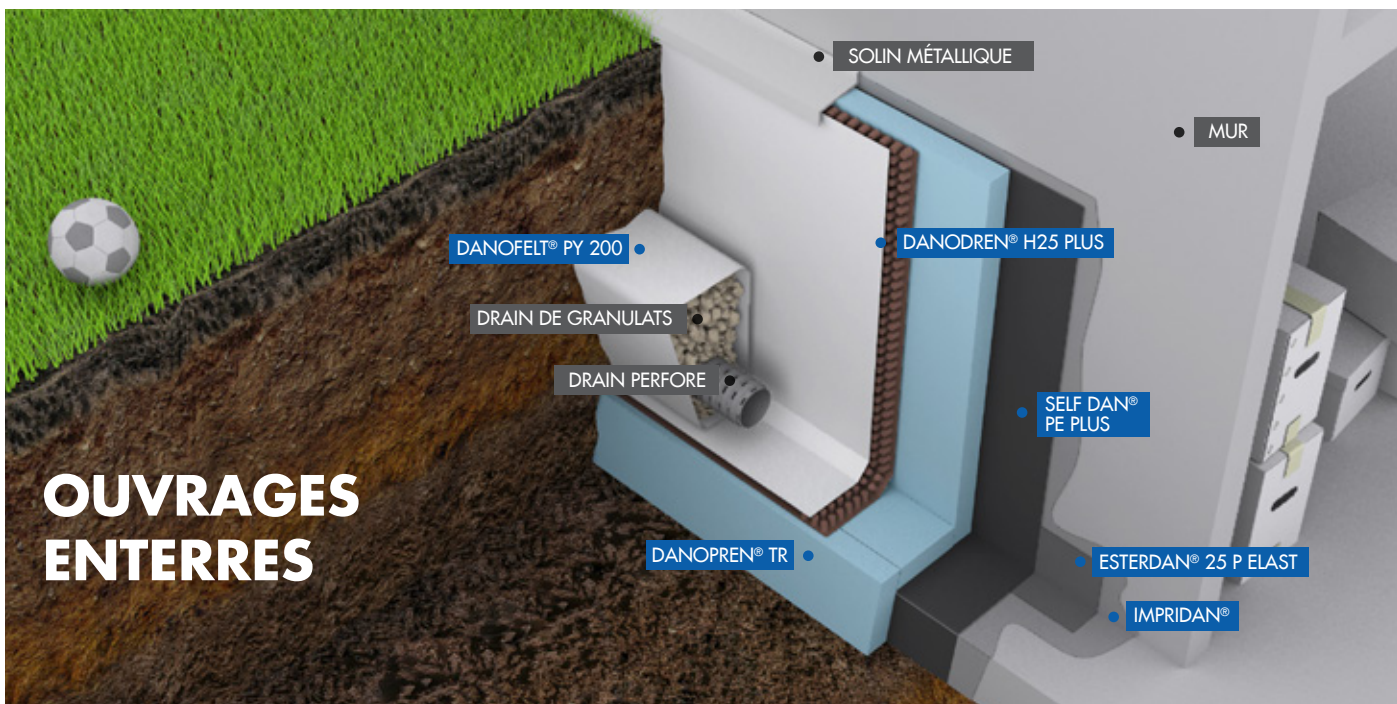
OUVRAGES ENTERRES

SOLUTION COMPLÈTE POUR LA PROTECTION
DES LOCAUX ENTERRÉS



Le système d'étanchéité et de drainage des ouvrages enterrés est une solution complète contre l'humidité et les eaux de ruissellement incluant la

membrane d'étanchéité, la protection de celle-ci ainsi que le drainage.



OUVRAGES ENTERRES

AVANTAGES:

- Système complet d'étanchéité-isolation thermique-protection et drainage.
- Système d'étanchéité de grande longévité.
- Système d'étanchéité résistant aux passages des racines.
- Système d'étanchéité résistant au poinçonnement.
- Système d'étanchéité facile d'application (option autoadhésive).
- Système de drainage avec grande résistance à la compression.
- Isolation thermique insensible à l'eau.

- Systèmes évalués techniquement par des organismes européens indépendants : Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB).

CHAMP D'APPLICATION:

- Bâtiments logistiques.
- Bâtiments industriels.
- Bâtiments publics (centres commerciaux...)
- Bâtiments résidentiels privés ou collectifs
- Bâtiments sanitaires (hôpitaux, laboratoires...)
- Bâtiments destinés à l'enseignement (écoles, studios de musique, garderies...)
- Bâtiments administratifs.

Fonction	Produit	Description	Propriétés	Valeur
Etanchéité	Option 1: POLYDAN® 50/ GP ELAST VERT JARDIN	Membrane à base de bitume modifié SBS, armée polyester et anti-racines	Resistance à la pénétration des racines	Conforme EN 13948
Etanchéité	Option 2: SELF DAN® PE PLUS	Membrane autoadhésive à base de bitume modifié SBS revêtue d'un film PEHD	Adhérence au support Allongement	(EN 13596) > 0,5MPa
			Anti-racine	(EN 12311-1) 350%
Isolation thermique	DANOPREN® TR	Panneaux rigides de polystyrène extrudé (XPS).	Conductivité thermique	0,033 - 0,038 W/m·K
Protection, Drainage et Filtration	DANODREN® H25 PLUS	Nappe à excroissances de polyéthylène haute densité (PEHD)	Protection, Drainage et Filtration	Capacité de débit=5 l/m·s