

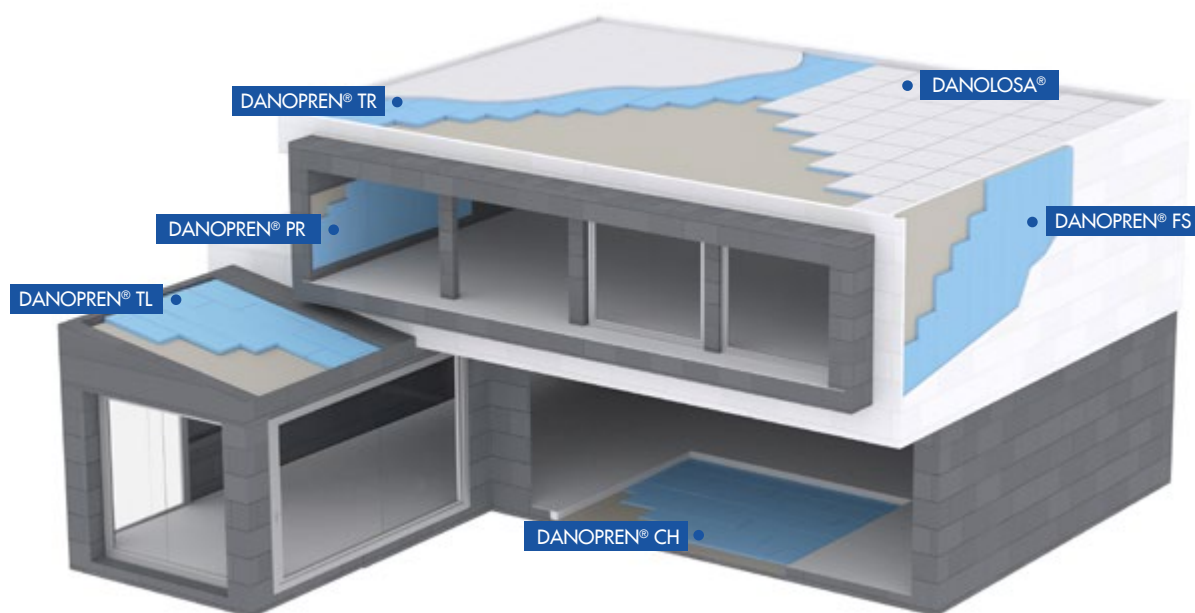
## ISOLATION THERMIQUE

SOLUTIONS COMPLÈTES POUR RÉDUIRE  
LA DÉPENDANCE ÉNERGÉTIQUE



Les systèmes d'isolation thermique **DANOSA** sont des solutions qui contribuent au bien être des occupants et à réduire la facture énergétique des bâtiments ainsi que les gaz à effet de serre.

La gamme DANOPREN® est conçue pour apporter une solution efficace, rapide et sûre à tous les besoins d'isolation que requiert l'enveloppe thermique d'une construction.







#### AVANTAGES:

- Isoler thermiquement du chaud et du froid.
- Matériaux imputrescibles (absorption minimale d'eau).
- Maintient les propriétés isolantes du bâtiment.
- Résistance mécanique à la compression élevée.
- Rapidité et facilité de mise en oeuvre.
- Réduction de la consommation énergétique.
- Réduction des gaz à effet de serre (CO<sub>2</sub>).
- Augmentation de la durée de vie des matériaux présents dans le bâtiment

#### CHAMP D'APPLICATION:

- 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.
- Bâtiments logistiques.
- Bâtiments industriels.

Application	Produit	Description	Bord-Surface	Conductivité thermique (EN 12667/EN 12939)	Résistance à la compression (EN 826)
Toitures-terrasses plates accessibles/non accessibles/jardins/végétalisées	<b>DANOPREN® TR</b>	Panneaux rigides de polystyrène extrudé sans HCFC.		0,033 - 0,038 W/m·K	≥ 300 kPa
Toitures inclinées (sarking)	<b>DANOPREN® TL</b>				
Murs de façades (isolation par l'intérieur)	<b>DANOPREN® PR</b>				≥ 200 kPa
Murs de façades (isolation par l'extérieur) - ITE	<b>DANOPREN® FS</b>				≥ 300 kPa
Sols/sousdallages/planchers	<b>DANOPREN® CH</b>		