



# Catalogue

## GUIDES



Publié le 01/07/2014

## **PROCÉDÉS DE PANNEAUX SANDWICHES - PANNEAUX EN BÉTON ISOLÉS - NEUF**

Fruit de l'évolution des murs préfabriqués classiques en béton visés dans le DTU 22.1, les panneaux sandwichs lourds en béton sont des éléments de grande dimension entièrement préfabriqués en usine. Ce procédé combine performances techniques et thermiques en présentant tous les avantages d'une isolation thermique par l'extérieur. De par leur conception, les panneaux sandwichs apportent ainsi une réponse efficace aux exigences de diminution des consommations d'énergie dans le domaine de la construction.

Le présent guide paru en juillet 2014 rassemble les informations pertinentes, depuis la phase de conception jusqu'à la mise en oeuvre sur chantier des panneaux bétons isolés à peau extérieure librement dilatable, permettant de garantir les performances et la durabilité des ouvrages réalisés avec ce procédé.

