

FICHE TECHNIQUE

Plancher ThermoPrédalle® BA

CODE AX:

GENCOD:

DESCRIPTION

Le plancher ThermoPrédalle® BA est un système de plancher préfabriqué constitué de prédalles en béton armé et comprenant une correction des ponts thermiques. Son utilisation garanti la conformité des bâtiments traités en ITI (isolation thermique par l'intérieur).

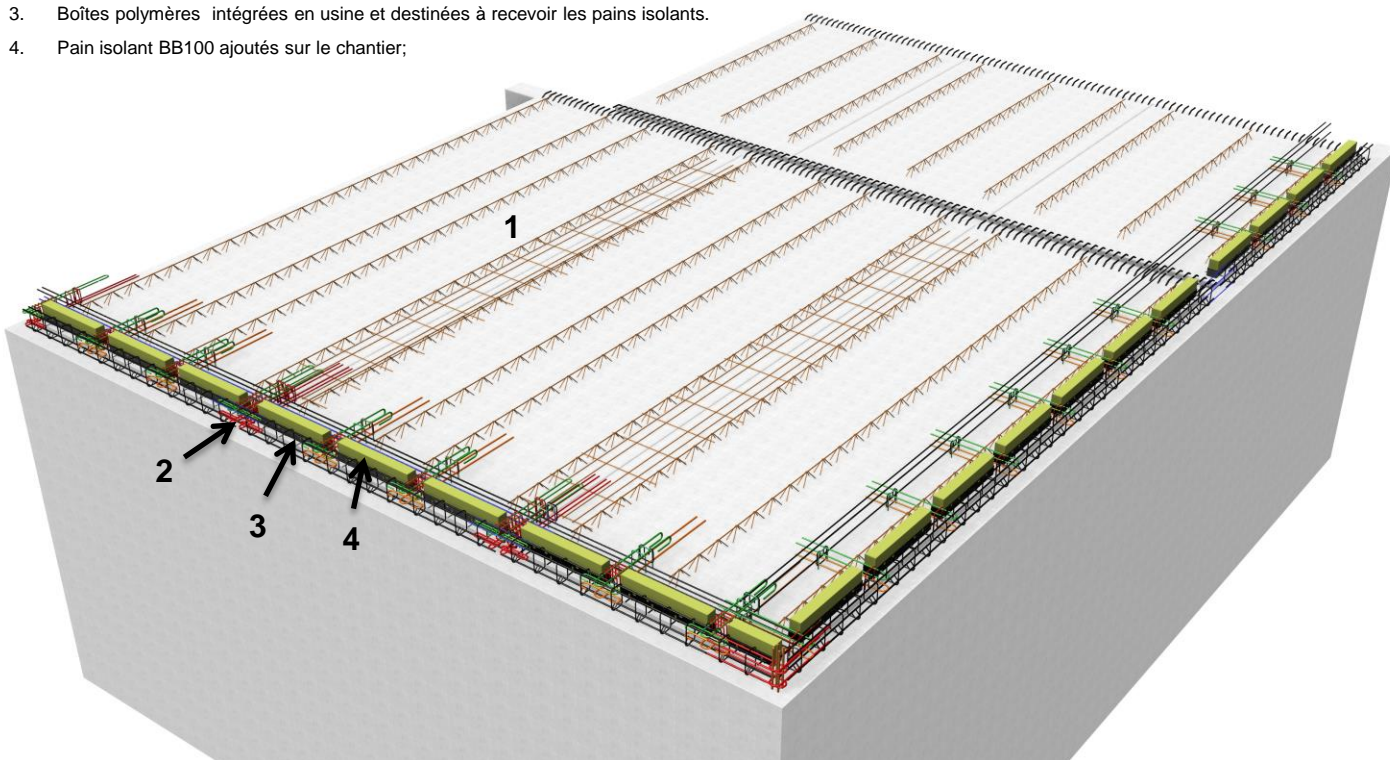
DOMAINES D'EMPLOI

Le plancher ThermoPrédalle® BA est destiné à tous les niveaux de plancher, à tout type de structure et à toutes les catégories de bâtiments, réguliers ou non, dont la hauteur est inférieure ou égale à 28 m.

Le procédé est applicable dans toutes zones sismiques en France métropolitaine.

Le prolongement d'un plancher ThermoPrédalle® BA par un balcon est réalisable.

1. ThermoPrédalle BA (béton armé)
2. Cages d'armatures intégrés à la ThermoPrédalle en usine
3. Boîtes polymères intégrées en usine et destinées à recevoir les pains isolants.
4. Pain isolant BB100 ajoutés sur le chantier;



Document fourni par RECTOR LESAGE – Janvier 2015 – V1

La reproduction même partielle du présent document, sans notre autorisation écrite préalable, est interdite (Loi du 11 mars 1957). Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les informations figurant dans ce document sont le fruit de notre expérience à la date de sa rédaction et nous nous réservons la faculté de le faire évoluer. Il vous appartient de vérifier que vous utilisez le dernier document en vigueur et que vous utilisez ce produit pour l'usage auquel il est destiné et dans le respect de la réglementation en vigueur dans le pays concerné. Le produit est garanti conformément à la fiche en vigueur au jour de la signature de la commande. Il est indispensable de consulter nos équipes techniques pour tout complément d'information ou tout usage ou mise en œuvre non préconisé ou pour toute utilisation spécifique. Notre responsabilité ne saurait être engagée pour toute utilisation ou mise en œuvre non conforme aux informations contenues dans cette fiche, les consignes de pose et/ou le plan de pose qui vous est spécifique.

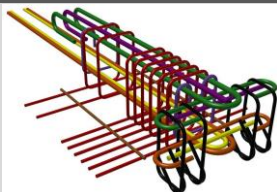


FICHE TECHNIQUE

Plancher ThermoPrédalle® BA

COMPOSANTS

Cages d'armatures



Intégrés à la ThermoPrédalle® en usine. Assurent un ancrage conforme toutes zones sismiques du plancher au mur de façade (voile béton ou murs maçonnés).

Boîtes polymères



Intégrés à la ThermoPrédalle® en usine et disposés en périphérie du plancher. Ils sont destinés à contenir les pains isolants.

Pains isolants



Pains isolants ajoutés sur le chantier et fixé dans la boîte polymère à l'aide du dispositif d'accroche fourni (sandows). Existe en différentes hauteur (selon épaisseur de la dalle) et en différents matériaux (batiboard 100, 200 ou laine de roche) .