PLANCHER TECHNIQUE

SARIDAL®

UNE SOLUTION GLOBALE

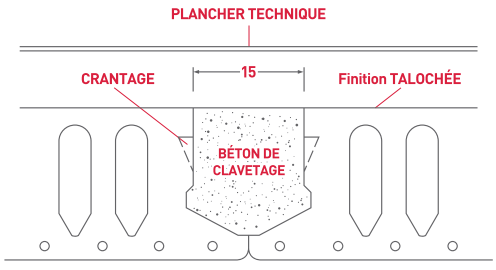
UN PLANCHER ALVÉOLAIRE STRUCTURANT SANS DALLE DE COMPRESSION RAPPORTÉE !

Des spécificités techniques qui donnent au plancher SARIDAL un monolithisme totale :

- Augmentation de la clé de clavetage.
- Afin d'assurer la transmission des efforts horizontaux, réalisation d'un crantage latéral des rives de dalles pour permettre le calage des bielles et améliorer le cisaillement des joints.
- Mise en place de tirants réguliers dans les joints de dalles.

Ces caractéristiques permettent de reprendre les efforts horizontaux du bâtiment (poussée ou traction) et d'assurer la liaison entre les divers éléments de structure.

Le plancher SARIDAL est particulièrement adapté pour la construction des immeubles de grande hauteur (I.G.H.)



SARIDAL conjugue toutes les qualités et les performances du plancher alvéolaire précontraint et du plancher coulé en place :

Reprise des efforts horizontaux :

- Le plancher participe structurellement au contre-ventement du bâtiment d'où sa mise en oeuvre pour la construction des tours grande hauteur.

Reprise de fortes charges :

- Une capacité accrue à reprendre des charges de plus de 2 tonnes/ m^2.

Caractéristiques dimensionnelles avantageuses :

- Une réduction de l'épaisseur du plancher due à l'absence totale de dalle de compression permettant de gagner 1 à 2 niveaux supplémentaires sur la hauteur d'une tour.
- Une portée plus importante des dalles de façade à façade.

Des qualités acoustiques vérifiées :

- Un indice d'affaiblissement acoustique important lié à l'effet de masse du plancher.

Une finition intégrée :

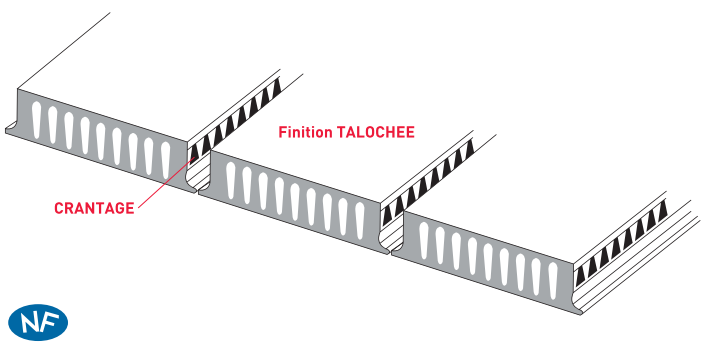
- Une planéité et une finition talochée permettant la pose directe d'un plancher technique.

Une mise en oeuvre facilitée :

- Pas d'étaiement.

Une pose rapide et sécurisée :

- Avec le système de levage ELIDAL®.



CERTIFICATIONS

NOS RÉFÉRENCES

TOURS STABILISÉES PAR LE PLANCHER **SARIDAL**

COURCELLOR 1
Levallois-Perret (92) - **26 000 m²**

TOUR PRISMA
La Défense (92) - **41 000 m²**

TOUR EGÉE
La Défense (92) - **32 000 m²**

TOUR T2
Courbevoie (92) - **48 000 m²**

TOUR T3
Courbevoie (92) - **48 000 m²**

TOUR GRANITE
La Défense - **41 000 m²**

ZAC KLÉBER
Colombes (92) - **15 000 m²**

ANTHONY PARC
Anthony (92) - **12 000 m²**

AUSTERLITZ
Paris (75) - **23 000 m²**

RIVER PLAZA
La Défense (92) - **31 000 m²**

EUROSQUARE 2
Saint-Ouen (93) - **15 000 m²**

BUREAU VÉLIZY
Vélizy (78) - **16 000 m²**

LE SKALEN
Châtillon (92) - **10 000 m²**

DÉPARTEMENT PLANCHER

Engenville - B.P. 417 - 45304 PITHIVIERS Cedex
Tél : 02 38 32 41 41

strudal.fr

STRUDAL
L'ATOUT BÉTON