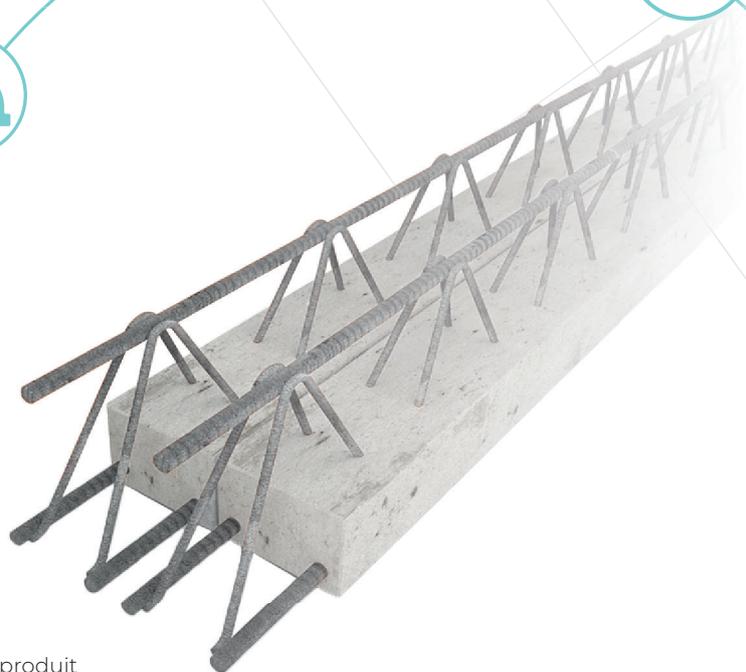


POUTRE RAID® 7

Section finie 7x20 cm



ÉCONOMIQUE

Suppression des poutres noyées
Gain de temps à la mise en oeuvre



MANUPORTABLE

Solution de poutre
préfabriquée manuable



DISSIMULABLE

Dans le plénum d'un
faux-plafond de 10 cm



CERTIFICATION



CE



SÉCURITÉ

Qualité et sécurité d'un produit
manufacturé



RAPIDITÉ D'APPROVISIONNEMENT

En stock

LES PLUS

- + Pose facile, gain de temps
- + Manuable
- + Permet de s'affranchir des refends

La poutre Raid® 7 est un élément préfabriqué en béton armé qui permet de s'affranchir des refends en évitant une retombée car dissimulable dans le faux-plafond. La poutre Raid® 7 est à considérer comme un élément sismique secondaire au sens de l'article 4.2.2 de la NF EN 1998-1.

CARACTÉRISTIQUES

- Pose jumelée (soit une retombée visible de 7x20 cm)
- Section 7 x 10 cm
- Longueur : de 10 en 10 cm de 2.00 à 4.80 m
- Poids : 19 kg / ml
- Hauteur totale : 19 cm



À SAVOIR

Les poutres RAID® 7 se posent toujours par deux (soit une retombée visible de 7 x 20 cm)

MISE EN OEUVRE

Manutention

À la main ou avec un engin de levage.

Pose

Appuis minimum de 5 cm (si inférieur, pose d'une lisse de rive obligatoire). La pose se fait dans l'engravement réservé (7 cm au-dessous du niveau des poutrelles Raid®).

Étaïement

Disposer les étais (1.5 m maxi entre étais) et les régler au contact de la poutre.

Clavetage

Claveter les poutres Raid® 7 au droit des appuis ou les fixer avec des serres-joints.

Pose du plancher*

Respecter les dispositifs de table, pose des poutrelles Raid® avec lisse de rive.

Armatures

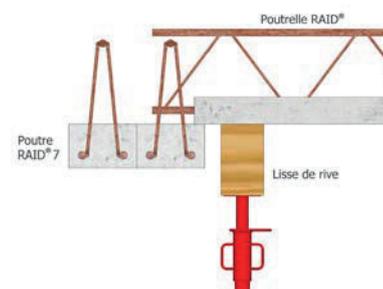
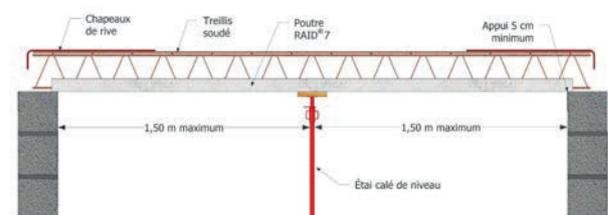
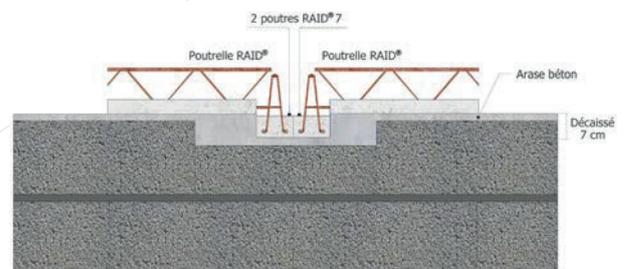
Mettre en place les aciers chapeaux en partie supérieure.

Dalle de compression

Couler dalle et chaînage en une seule opération.

Stockage

Voir plan de chevonnage (sur demande).



* Suivant plan de pose