

DESCRIPTIF CSC

Page 1 de 1

PLAKA – TETRAFORM 3077-2

Coffrage perdu pour talon pour les liaisons dalle-voile

REF 05.12.08 - Version V01 – 13/11/2020



Objet

La prestation comprend la fourniture et la mise en œuvre de coffrages en métal déployé Tetraform 3077-2 avec tôle d'étanchéité intégrée.

Ce coffrage permet la réalisation d'un arrêt de bétonnage muni d'un talon à la liaison d'une dalle et d'un voile, donnant une sécurité élevée quant à l'étanchéité de la liaison.

Description

L'assemblage de deux bandes en métal déployé renforcé parallèles à la tôle d'étanchéité permet la réalisation d'un talon. Ce talon permet de ne pas modifier les armatures autour de la tôle d'étanchéité et d'augmenter la longueur du cheminement de l'eau.

Ce coffrage est constitué d'un métal déployé à mailles calibrées 16/10/3/1 mm sur lequel sont soudées des chaises triangulaires qui maintiennent un espacement de 70mm.

On obtient ainsi une construction rigide qui, selon les essais, donne un arrêt de bétonnage avec une haute résistance au cisaillement.

Les résultats des essais sur les arrêts de bétonnage, réalisés au moyen de ce système, montrent une amélioration moyenne de 30 % si on les compare aux résultats de cisaillement sur une section béton monolithique.

La dimension des mailles ayant été étudiée de sorte que le béton puisse y pénétrer sans toutefois qu'il y ait perte de laitance, l'usage de tout autre métal déployé n'est pas autorisé.

Position

Aux liaisons entre les dalles/radiers et les voiles en béton armé

Marque

TETRAFORM 3077-2 de LEVIAT ou équivalent

Type de métré

Au mètre linéaire.

©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.