

POUTRE ET MUR PORTEUSES DE CAILLEBOTIS

STRUCTURES D'APPUI POUR CAILLEBOTIS

Fattori srl réalise ces structures en béton Rck 40 dont la durabilité est garantie pour les milieux classés XC3.

La poutre est disponible en 3 coupes différentes et, selon cette caractéristique, peut atteindre une longueur maximale entre 200 cm et 500 cm. Elles sont posées à sec sur des plinthes réalisées sur le site. Leur installation, effectuée selon les règles de l'art, crée un support sûr et continu pour les caillebotis.

Le mur avec une section en T inversé est disponible dans 4 hauteurs différentes, tandis que la longueur et la largeur restent inchangées.

La pose est effectuée sur des bandes continues en béton qui garantissent la juste stabilité des éléments.

Une fois les éléments placés, on procède à la formation des colonnes d'écoulement de lisier puis à la coulée supplémentaire en béton entre les rangées, créant ainsi les cuves de collecte de lisier et le mur de soutien pour le caillebotis.

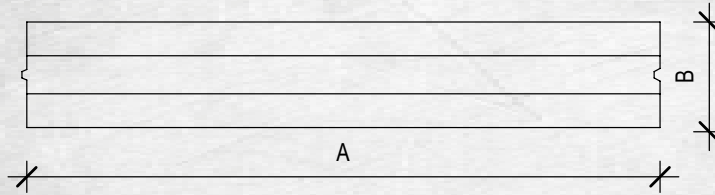


FATTORI
SYSTÈMES ET STRUCTURES EN BÉTON ARMÉ

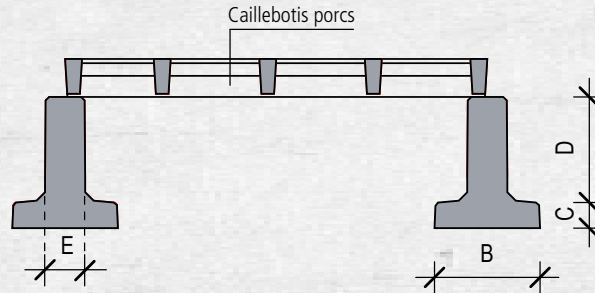
Via F. Cavallotti, 298 - 25018 Montichiari (Bs - Italy) - Tel. 030.963291 - Fax 030.9964333
www.gffattori.fr - info@gffattori.it

MUR PORTEUSES DE CAILLEBOTIS

PLAN

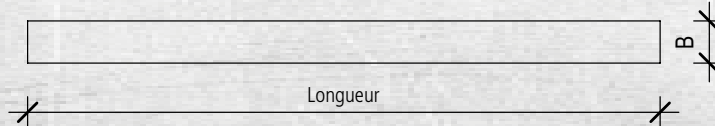


SECTION MUR ET CAILLEBOTIS

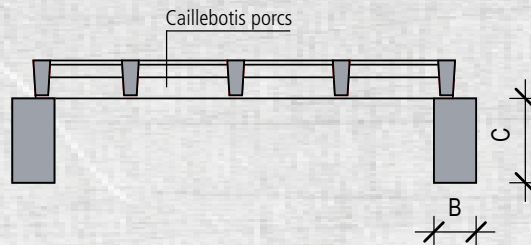


POUTRE PORTEUSES DE CAILLEBOTIS

PLAN



SECTION POUTRE ET CAILLEBOTIS



Mur porteuses de caillebotis						
CODE ARTICLE	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	Poids Kg/cad
MURO30050	300	50	12	50	18	1160
MURO30060	300	50	12	60	18	1290
MURO30070	300	50	12	70	18	1490
MURO30080	300	50	12	80	18	1550

Poutre porteuses de caillebotis				
CODE ARTICLE	Lunghezza cm	B cm	C cm	Poids Kg/ml
TRAVE2020	max 200	20	20	96
TRAVE3020	max 350	20	30	144
TRAVE4020	max 450	20	40	192

CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉLÉMENT

VARIABLE DE SURCHARGE:

350-400 Kg/mq en plus de son propre poids

BÉTON:

R'ck coffrage ≥ 20 N/mm²

R'ck a 28 jours ≥ 40 N/mm²

ACIER B450C contrôlé:

f_{yk} ≥ 450 N/mm²

f_{tk} ≥ 540 N/mm²

TREILLIS ACIER SOUDÉ :

Acier B450A

CLASSE D'EXPOSITION XC3-XA2

enrobage 2,5cm

écartement ≥ 2 cm $\geq \emptyset$ max

REI 30

TOLÉRANCES

longueur $\pm 1,0$ cm

hauteur $\pm 0,5$ cm

largeur $\pm 1,0$ cm

position armature passive $\pm 1,0$ cm

Le tableau indique les mesures standards ; il est possible de produire également des mesures hors-norme après accord préalable avec nos équipes.

Les mesures sont indicatives, **FATTORI** nous réservons le droit de les modifier le cas échéant, sans obligation de préavis.