

CAILLEBOTIS TRANSVERSAL BOVINS H.25



SOLS POUR ÉTABLES

Pour les élevages bovins, Fattori srl réalise des caillebotis conformes aux exigences de la norme européenne EN12737:2007, qui impose des caractéristiques précises :

- béton Rck 40
- durabilité garantie pour les milieux classés XC3
- acier B450C de haute qualité et calculé pour garantir les portées requises
- fentes de 3,50 cm de large et arrondies pour limiter les risques de lésions aux pattes
- lots de production pour permettre la traçabilité des matières premières utilisées et fournir une garantie supplémentaire à l'acheteur.

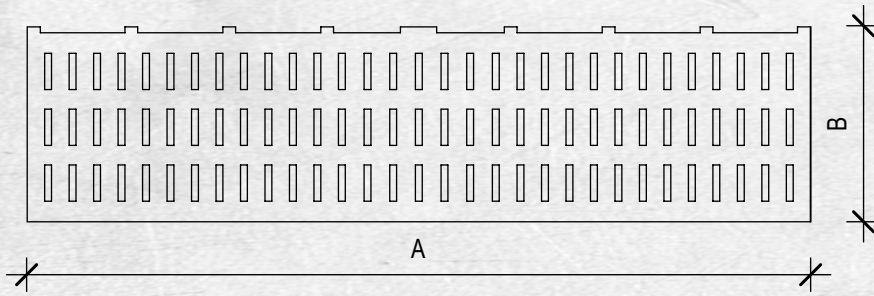
Chaque phase du processus de production est suivie et contrôlée, des matières premières entrantes au chargement du produit fini.
Il s'agit d'un produit à l'avant-garde à l'échelle européenne.



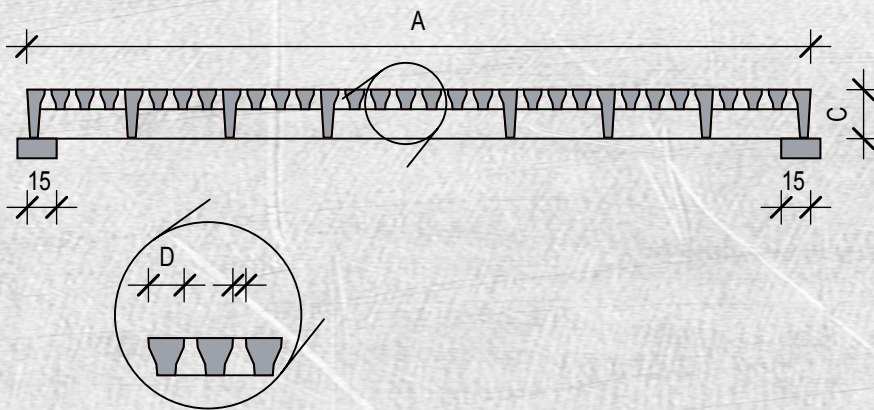
FATTORI
SYSTÈMES ET STRUCTURES EN BÉTON ARMÉ

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

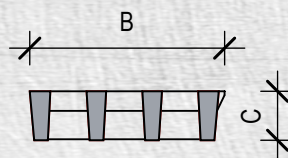
PLAN



SECTION LONGITUDINALE



SECTION TRANSVERSAL



CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉLÉMENT

VARIABLE DE SURCHARGE:

1800-2500-3000 kg/mq en plus de son 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

enrobage 2,5cm

écartement ≥ 2 cm $\geq \varnothing$ 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



1982-CPR-331
EN 12737

CODE ARTICLE	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	Débit Kg/mq	Poids Kg/cad	Surface vide mq	Surface plein mq	Rapport vide / plein
GBTR20010025	200	100	25	9,0	3,5	3000	595	0,341	1,648	21%
GBTR25010025	250	100	25	9,0	3,5	3000	744	0,429	2,058	21%
GBTR30010025	300	100	25	9,0	3,5	3000	893	0,520	2,465	21%
GBTR35010025	350	100	25	9,0	3,5	2500	1041	0,611	2,871	21%
GBTR40010025	400	100	25	9,0	3,5	2500	1190	0,703	3,276	21%

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.