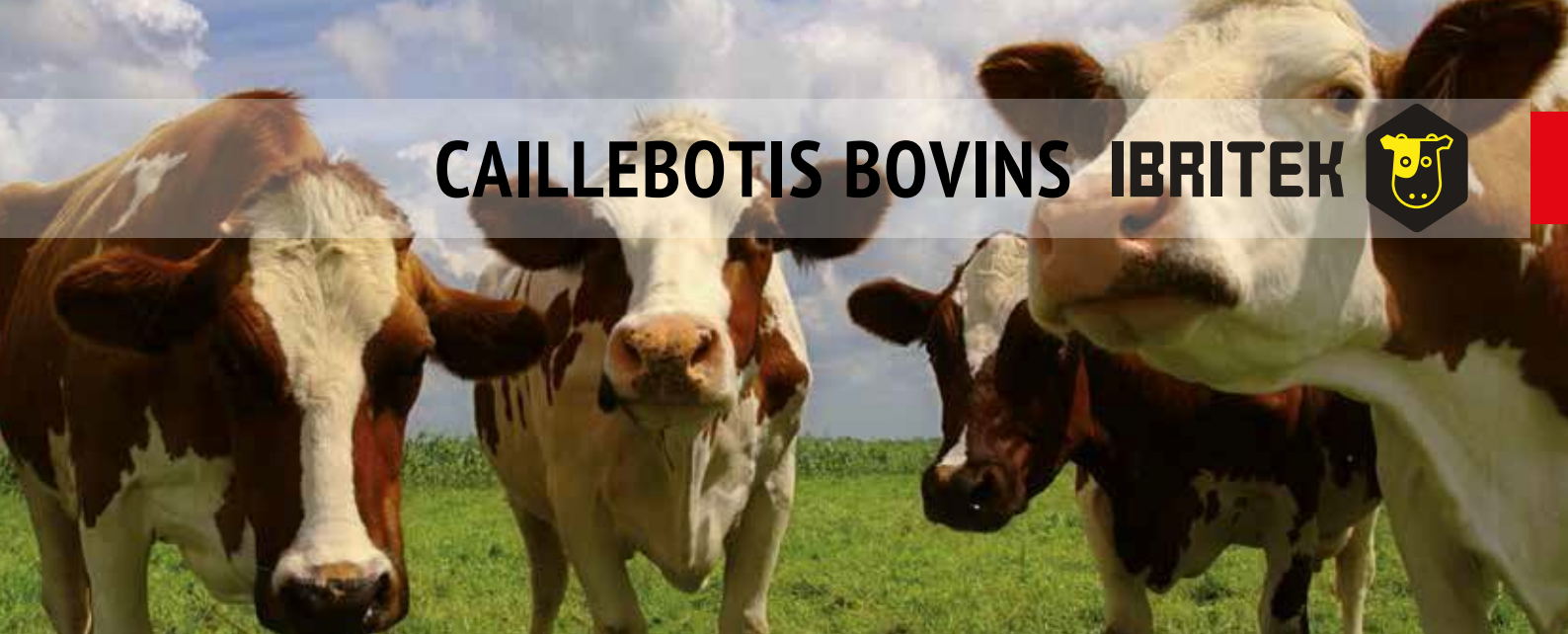


CAILLEBOTIS BOVINS IBRITEK



REVÊTEMENTS DE SOL POUR ÉTABLES

Fattori srl a présenté au cours de l'année 2015 son nouveau caillebotis « Ibritek », fruit d'une étude approfondie des problématiques liées aux revêtements de sol traditionnels avec le soutien des technologies et des matériaux à disposition. Ce nouveau système est composé d'un ciment suffisamment rugueux et d'inserts avec une surface en « caoutchouc », qui garantissent non seulement le confort de l'animal mais permettent également une évacuation optimale du lisier vers les caniveaux situés en dessous.

Les inserts ainsi que le béton présentent tous les deux une adhérence adéquate afin d'éviter que l'animal ne glisse, et les deux composants ont été étudiés avec une capacité à même de supporter les surcharges.

Du point de vue de la gestion, l'éleveur a la possibilité d'intervenir sur l'orientation des interstices en fonction des besoins de l'animal et d'optimiser ainsi la stabilité de celui-ci selon la zone où sont installés les nouveaux caillebotis.

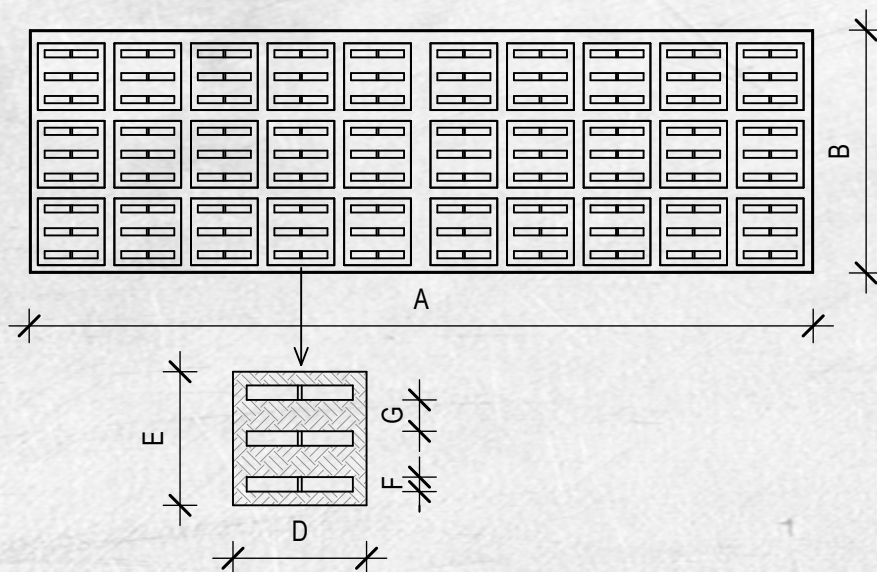
Les dalles sont installées dans les emplacements prévus à cet effet et créent un revêtement de sol unique, continu et à deux composants, sans arêtes ni différences de niveau et parfaitement plane. L'animal trouve ainsi lors de son passage la bonne adhérence et le confort approprié pour se déplacer en toute sécurité.



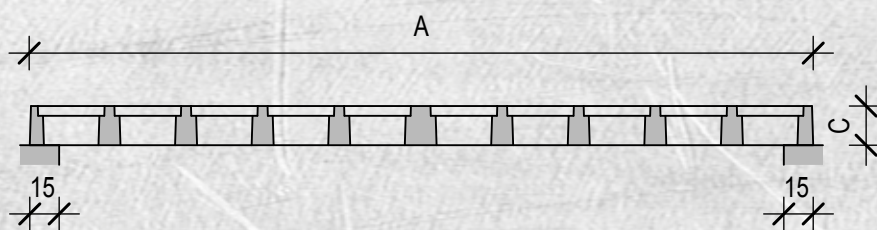
FATTORI
SISTEMI E STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO

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

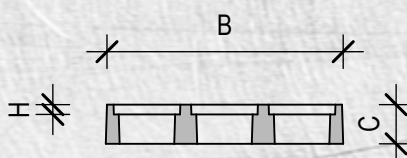
PLAN



SECTION LONGITUDINAL



SECTION TRANSVERSAL



CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉLÉMENT

VARIABLE DE SURCHARGE

3000 kg/asse

BÉTON:

R'ck formwork ≥ 20 N/mm²

R'ck a 28 gg ≥ 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 $\geq \emptyset$ 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

| CODE ARTICLE | A cm | B cm | C cm | D cm | E cm | F cm | G cm | H cm | Débit Kg/asse | Poids Kg/cad | Surface vide m ² | Surface plein in cemento | Surface plein in gomma | Rapport vide / plein |
|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|--------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|----------------------|
| IBRI20012120 | 200 | 121 | 20 | 34 | 34 | 3,7 | 8 | 5 | 3000 | 550 | 0,451 | 0,680 | 1,299 | 23% |
| IBRI25012120 | 250 | 121 | 20 | 34 | 34 | 3,7 | 8 | 5 | 3000 | 720 | 0,541 | 0,937 | 1,547 | 22% |
| IBRI30012120 | 300 | 121 | 20 | 34 | 34 | 3,7 | 8 | 5 | 3000 | 880 | 0,632 | 1,194 | 1,804 | 21% |
| IBRI35012120 | 350 | 121 | 20 | 34 | 34 | 3,7 | 8 | 5 | 3000 | 955 | 0,722 | 1,452 | 2,061 | 20,5% |
| IBRI40012120 | 400 | 121 | 20 | 34 | 34 | 3,7 | 8 | 5 | 3000 | 1100 | 0,902 | 1,360 | 2,578 | 23% |

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.