

GRIGLIATO BOVINI IBRITEK



PAVIMENTAZIONI PER STALLE

Nel corso dell'anno 2015 la Fattori srl ha presentato il nuovo grigliato "Ibritek" frutto di uno studio approfondito delle problematiche legate alle pavimentazioni tradizionali con il sostegno delle tecnologie e dei materiali a disposizione.

Il nuovo sistema si presenta composto da cemento adeguatamente ruvido e da inserti con superficie in "gomma" che oltre a garantire un comfort all'animale consentono un ottimo deflusso del liquame nella fossa sottostante.

Sia gli inserti che il calcestruzzo presentano il grip adeguato ad evitare lo scivolamento dell'animale ed entrambi gli elementi sono stati studiati con portata idonea a supportare i sovraccarichi.

Dal punto di vista gestionale l'allevatore ha la possibilità di intervenire sull'orientamento delle fessure in relazione alle necessità dell'animale ottimizzando così la stabilità dello stesso a seconda della zona in cui sono posti i nuovi grigliati.

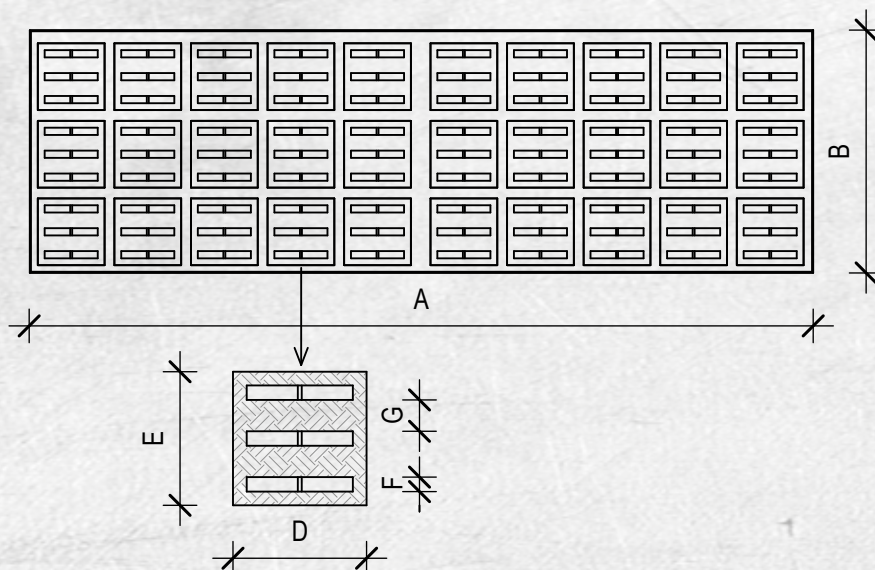
Le mattonelle sono inserite in appositi alloggiamenti creando una pavimentazione unica, continua e bicomponente, priva di spigoli e gradini e perfettamente planare. L'animale durante il passaggio trova così il giusto grip ed il comfort idoneo per muoversi in sicurezza.



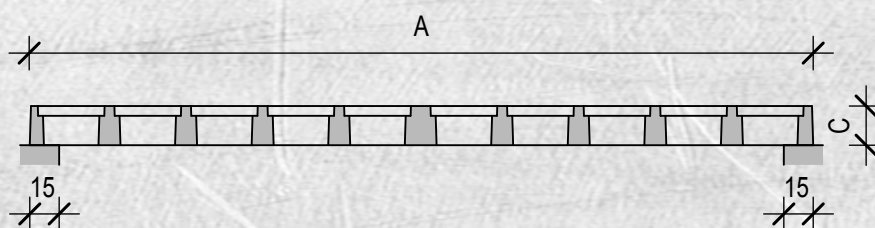
FATTORI
SISTEMI E STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO

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

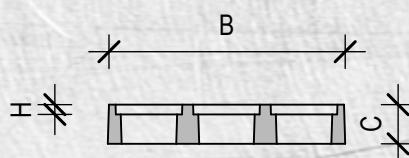
PIANTA



SEZIONE LONGITUDINALE



SEZIONE TRASVERSALE



CARATTERISTICHE TECNICHE ELEMENTO

SOVRACCARICO VARIABILE:

3000 kg/asse

CALCESTRUZZO:

R_{ck} scassero ≥ 20 N/mm²

R_{ck} a 28 gg ≥ 40 N/mm²

ACCIAIO B450C controllato:

f_{yk} ≥ 450 N/mm²

f_{tk} ≥ 540 N/mm²

RETE ELETTROSALDATA:

Acciaio B450A

CLASSE D'ESPOSIZIONE XC3

copriferro 2,5cm

interferro ≥ 2 cm $\geq \varnothing$ max

REI 30

TOLLERANZE

lunghezza $\pm 1,0$ cm

altezza $\pm 0,5$ cm

larghezza $\pm 1,0$ cm

posizione armatura lenta $\pm 1,0$ cm

CODICE ARTICOLO	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	F cm	G cm	H cm	Portata Kg/asse	Peso Kg/cad	Sup. vuota mq	Sup. piena in cemento	Sup. piena in gomma	Rapporto Vuoto/pieno
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%

In tabella sono riportate le misure standard; si possono produrre anche misure fuori standard previ accordi con i nostri uffici.

Le misure riportate sono indicative, la **FATTORI** si riserva di apportare tutte le variazioni che riterrà opportune senza obbligo di preavviso.