



Informazioni tecniche – Protezione degli animali

Impiego di pavimenti perforati nella detezione di bovini

Nei settori di riposo per vitelli fino a 4 mesi, vacche, manze in gestazione avanzata, tori riproduttori, bufali e yak è vietato l'uso di pavimenti perforati. Per quanto riguarda gli yak in particolare, anche nelle corsie non si possono utilizzare griglie in calcestruzzo e pavimenti perforati.

Le coperture perforate del canale del colaticcio, come le grate profilate a T o le grate a nido d'ape, non possono essere utilizzate su vaste superfici bensì solo limitatamente alla larghezza di un elemento.

Per le aziende di nuova realizzazione a partire dal 1° settembre 2008

| | Categoria di peso | Distanza massima tra i fori o le traverse, mm | Lunghezza massima dell'alveolo, mm | Larghezza minima delle traverse, mm |
|---|------------------------------|---|------------------------------------|-------------------------------------|
| Griglie in calcestruzzo | Animali fino a 200 kg | 30 | -- | -- |
| | Animali oltre 200 kg | 35 | -- | -- |
| Pavimenti perforati (con fori) | Animali fino a 200 kg | 30 | -- | -- |
| | Animali oltre 200 kg | 55 | -- | -- |
| Coperture del canale del colaticcio¹⁾ | Animali fino a 200 kg | 30 | -- | -- |
| | Animali oltre 200 kg | 35 | -- | 2) |
| Griglie a nido d'ape in stalle a stabulazione libera e recinti | Animali fino a 400 kg | 30 | 90 | 28 |
| | Animali oltre 400 kg | 35 | 90 | 22 |

1) Nelle stalle a stabulazione libera e nei recinti, per coperture del canale del colaticcio si intendono ad esempio le griglie profilate a T.

2) La larghezza delle traverse viene stabilita a seconda del prodotto in base alla procedura di verifica e autorizzazione degli impianti di stabulazione fabbricati in serie.

Qualora vengano utilizzati pavimenti in calcestruzzo perforati nei settori di riposo dei vitelli di oltre 4 mesi, essi devono essere provvisti di materiale soffice e plastico.

L'uso di grate con barre rotonde non è consentito nella stabulazione libera o negli annessi parchetti all'aperto.

Per i box esistenti al 1° settembre 2008

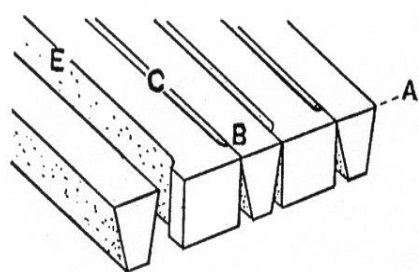
| | Categoria di peso | Distanza massima tra i fori o le traverse, mm | Lunghezza massima dell'alveolo, mm | Larghezza minima delle traverse, mm |
|--|-----------------------|---|------------------------------------|-------------------------------------|
| Griglie in calcestruzzo | Animali fino a 200 kg | 30 | -- | -- |
| | Animali oltre 200 kg | 35 | -- | -- |
| Pavimenti perforati (con fori) | Animali fino a 200 kg | 30 | -- | -- |
| | Animali oltre 200 kg | 55 | -- | -- |
| Coperture del canale del colaticcio ¹⁾ | Animali fino a 200 kg | 30 | -- | -- |
| | Animali oltre 200 kg | 35 | -- | 2) |
| Griglie a nido d'ape in stalle a stabulazione libera e recinti | Animali fino a 400 kg | 30 | 90 | 28 |
| | Animali oltre 400 kg | 35 | 90 | 22 |

1) Nelle stalle a stabulazione libera e nei recinti, per coperture del canale del colaticcio si intendono ad esempio le griglie profilate a T.

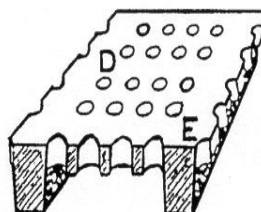
2) La larghezza delle traverse viene stabilita a seconda del prodotto in base alla procedura di verifica e autorizzazione degli impianti di stabulazione fabbricati in serie.

Indicazioni tecniche

Pavimento grigliato in calcestruzzo

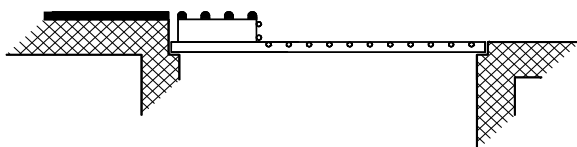


Pavimento perforato



- A) posa piana
- B) posa delle traverse in modo da impedirne lo spostamento
- C) larghezza delle traverse appropriata e costante
- D) dimensione dei fori appropriata
- E) spigoli levigati, nessuna sbavatura

Griglie per il prolungamento dei giacigli nelle stalle a stabulazione fissa



Le coperture del canale del colaticcio perforate e munite di traverse rivestite di gomma, utilizzate per il prolungamento del giaciglio, non possono essere aggiunte alla lunghezza prevista. In altri termini esse possono essere collocate solo dietro alla lunghezza della posta stabilita.

Legislazione:

Ordinanza sulla protezione degli animali (OPAn), ordinanza dell'USAV sulla detenzione di animali da reddito e di animali domestici (di seguito O animali da reddito e domestici)

Art. 7 OPAn

Ricoveri, parchi, suolo

1. I ricoveri e i parchi devono essere costruiti e allestiti in modo tale che:
 - a. il rischio di ferimento degli animali sia minimo;
 - b. la salute degli animali non sia compromessa; e
 - c. gli animali non possano fuggire.
2. I ricoveri e i parchi devono essere costruiti e allestiti in modo e con dimensioni tali da consentire agli animali di seguire il comportamento tipico della loro specie.
3. I suoli devono essere configurati in modo tale da non compromettere la salute degli animali.

Art. 34 OPAn

Pavimenti

1. I pavimenti fissi devono essere antisdrucchiolevoli e sufficientemente puliti. Nel settore di riposo devono essere sufficientemente asciutti e soddisfare il fabbisogno di calore degli animali.
2. I pavimenti perforati devono essere adeguati alla taglia e al peso degli animali. Devono essere piani e gli elementi che li compongono devono essere inamovibili.

Art. 39 OPAn

Settore di riposo

1. Il settore di riposo per vitelli fino a quattro mesi, vacche, manze in gestazione avanzata, tori riproduttori, bufali e yak deve essere provvisto di una lettiera sufficiente e adeguata.
2. Per gli altri bovini occorre mettere a disposizione un settore di riposo provvisto di una lettiera sufficiente e adeguata o di un materiale soffice e plastico.
3. I bovini da ingrasso di età superiore a cinque mesi non possono essere tenuti esclusivamente in box ad area unica con lettiera profonda. La detenzione deve garantire l'usura degli zoccoli.

Art. 2 O animali da reddito e domestici

Principio

1. La larghezza delle fessure e la dimensione dei fori dei pavimenti perforati deve essere adeguata alla taglia degli animali.
2. I pavimenti perforati non devono presentare sbavature sporgenti. I bordi devono essere levigati e le fessure devono essere di larghezza costante.

Art. 3 O animali da reddito e domestici

Pavimenti perforati per bovini

1. All'allegato 1, tabella 1 sono fissate le larghezze massime delle fessure e le dimensioni massime dei fori, nonché le larghezze minime delle traverse per i pavimenti perforati destinati a bovini delle diverse categorie di peso.
2. Le coperture perforate del canale del colaticcio, come le grate profilate a T o le grate a nido d'ape, non possono essere utilizzate su vaste superfici bensì solo limitatamente alla larghezza di un elemento.

3. Nelle stalle di nuova realizzazione destinate alla stabulazione libera o negli annessi parchetti all'aperto l'uso di grate con barre rotonde non è consentito.
4. Gli yak non possono essere tenuti su grate in calcestruzzo o su pavimenti alveolati.

Art. 15 O animali da reddito e domestici

Grate per aumentare la lunghezza del giaciglio

Le coperture del canale del colaticcio perforate e munite di traverse rivestite di gomma, utilizzate per aumentare la lunghezza del giaciglio, possono essere applicate soltanto per aumentare la lunghezza prevista all'allegato 1, tabella 1, numero 12 OPAn.