

DISTRIBUTORE ITALIA



Tappeti in gomma per l'allevamento di suini

► Tappeti in gomma KRAIBURG per

Superfici di riposo per scrofe allevate in gruppo

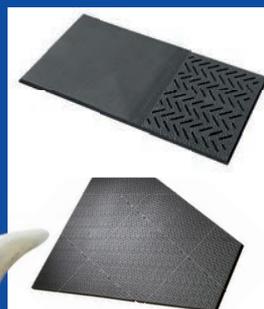


Superfici chiuse

PORCA relax
U / F ▶ 4

Superfici grigliate
PORCA relax S ▶ 6

Stalla da parto



Scrofe in gabbia parto

PORCA fix ▶ 8

PORCA KN ▶ 10

Nido per maialini

PORCA nest ▶ 10



► porta i prati in stalla

www.kraiburg-elastik.com


La nostra esperienza è il vostro guadagno

Il gruppo KRAIBURG

Dal 1947 la KRAIBURG si è affermata come competente operatore specializzato nel mondo professionale della gomma. La KRAIBURG Holding GmbH & Co. KG ha più di 1.800 dipendenti in tutto il mondo, principalmente in Germania, Austria e in Svizzera. Possiede filiali in altri paesi europei, in Asia e in Nord-America.



Gomma di alta qualità

I tappeti in gomma nell'agricoltura e particolarmente nell'allevamento di suini sono esposti a carichi estremamente elevati. Da più di 40 anni lavoriamo con un unico metodo per ottenere miscele di gomma di alta qualità.

Per l'allevamento di suini utilizziamo una miscela di gomma particolarmente resistente a morsicature per la superficie dei nostri tappeti.



Rivestimenti per stalle KRAIBURG

Dal 1968 ci occupiamo nel nostro stabilimento a Tittmoning/Germania dello sviluppo e della produzione di tappeti in gomma per stalle. Circa 180 dipendenti oggi si occupano in modo specifico di questi prodotti.

Qualità comprovata

Il nostro obiettivo è di andare oltre le condizioni generali fissate dalle normative vigenti. Per questo motivo siamo anche certificati secondo la normativa europea ISO 9001. Nel nostro laboratorio proviamo le proprietà dei nostri prodotti.



Per eventuali domande potete contattarci al seguente numero di telefono:

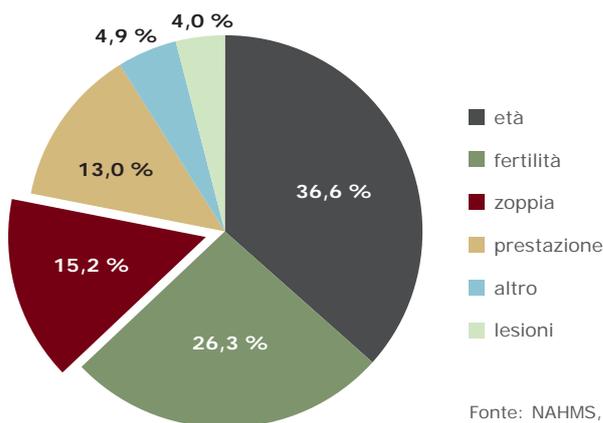
+49/8683/701-303

(Parliamo tedesco, inglese, russo)



Perchè c'è bisogno di tappeti in gomma nella stalla per scrofe?

Causa di mortalità delle scrofe



Perdite a causa di zoppie:

- aumento di rimonte
- meno maialini
- maggiori perdite a causa di schiacciamenti
- etc.

40 EURO per scrofa per allevamento all'anno

Fonte: Grandjot, 2008

le malattie sono spesso più costose di quanto stimato inizialmente

la zoppia è il terzo più comune motivo di mortalità e incide negativamente sulla fertilità come anche sulle prestazioni

I tappeti in gomma nella zona di riposo delle scrofe contribuiscono al benessere degli animali e portano un contributo fondamentale alla loro economicità.

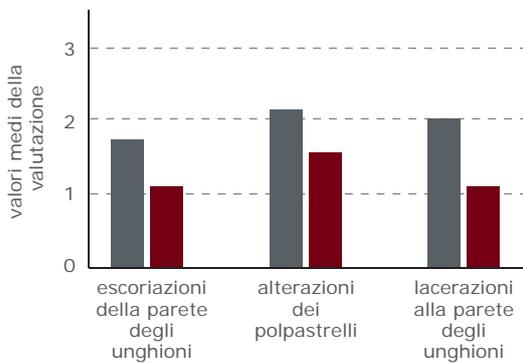
Stabulazione di gruppo

Problemi di base come malattie a unghioni e arti come anche zoppie sono sempre di più il motivo principale per la morte di scrofe nella stabulazione di gruppo. Per una stabulazione di gruppo funzionante con animali molto produttivi è essenziale una buona mobilità delle scrofe nella stalla e quindi una buona salute delle zampe. Soprattutto nella zona di riposo la classica pavimentazione in cemento è troppo dura e abrasiva.

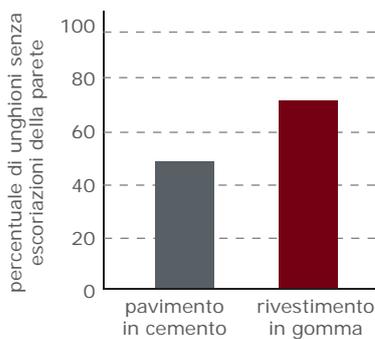
Conseguenze:

- coricarsi e alzarsi su pavimenti duri è sgradevole e influisce sul comportamento di riposo in modo negativo
- gonfiore delle articolazioni
- si escoriano le articolazioni e le pareti degli unghioni durante il riposo
- indebolimento meccanico degli unghioni
- le ferite sono porte aperte per patogeni
 - ▶ tanto alle articolazioni come anche alla corona (panaritium)
- qualche zoppia grave

Salute degli unghioni - cemento e gomma nel confronto



Fonte: Richter und Borberg, 2012



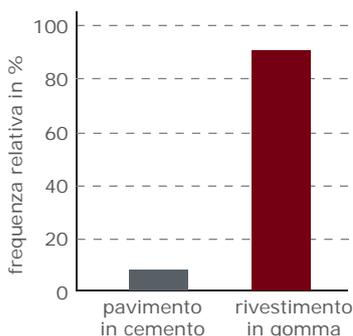
Fonte: Jais, 2013

evidente miglioramento della salute degli unghioni sulla gomma



escoriazioni alle articolazioni e alle pareti degli unghioni

Comportamento di scelta – cemento e gomma nel confronto

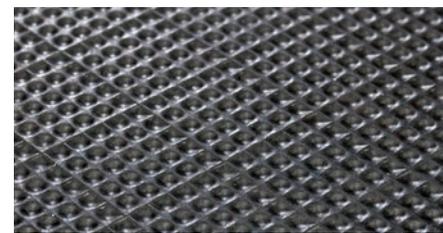


Fonte: Baumann, 2013

le scrofe preferiscono la gomma quando si coricano

PORCA relax ► il tappeto per la zona di riposo delle scrofe

- piacevole comfort di riposo
 - ▶ le scrofe riposano molto volentieri su questi tappeti
 - ▶ aiutano a strutturare il box
- riducono in modo significativo le ferite a unghioni e alle articolazioni
 - ▶ meno zoppie
 - ▶ migliora la mobilità per soddisfare pienamente ogni esigenza degli animali nella stalla a stabulazione libera
- alta durata grazie alla innovativa superficie Protect che protegge contro la morsicatura attraverso una speciale miscela di gomma
- disponibile in versione:
 - ▶ **PORCA relax U/F**: per superfici di riposo chiuse con pendenza
 - ▶ **PORCA relax S**: per zone di riposo su superfici grigliate o superfici di riposo chiuse senza pendenza



superficie Protect: protezione ottimizzata contro la morsicatura

PORCA relax U/F ► per superfici di riposo chiuse con pendenza



superficie Protect con protezione ottimizzata contro la morsicatura e bordo rinforzato



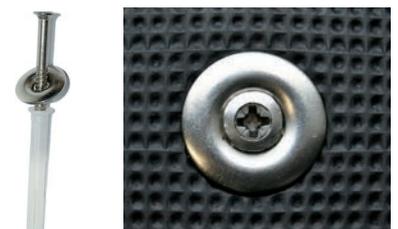
lato inferiore liscio

- bordo rinforzato tutto intorno
 - ▶ protezione integrata del bordo
 - ▶ stabilità di posizione ottimale
 - ▶ montaggio molto facile

Dimensioni:

Spessore:	Larghezza:	Lunghezza:
2 cm	120 cm	200 cm

Montaggio: come standard con ca. 6 elementi di fissaggio per tappeto +3 fissaggi aggiuntivi per metro lineare nel lato aperto*



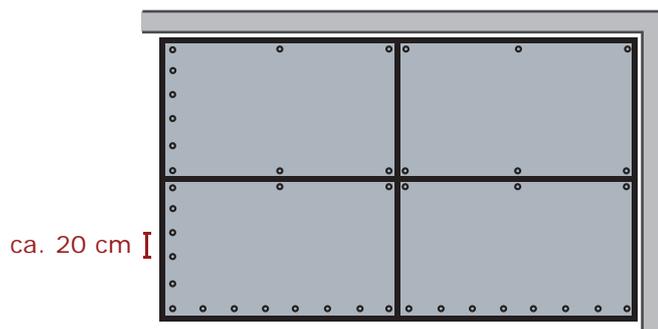
sistema di fissaggio per superfici chiuse KRAIBURG: arrotondati e ascomparsa

a) PORCA relax U (universale)

- disponibile in una misura standard adatta a rivestire diverse superfici
- in caso di necessità tagliare i tappeti nelle zone confinanti della superficie (nota bene: posare i tappeti con i bordi ritagliati verso il muro!)



Esempio di posa:



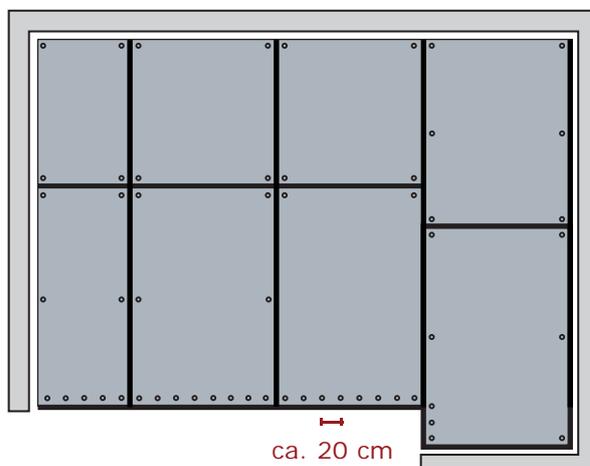
b) PORCA relax F (form)

Si adatta perfettamente!

- soluzioni progettate su misura per zone che sono composte da diverse superfici rettangolari attigue
- vi tagliamo i tappeti perfettamente su misura e vi forniamo un progetto di posa chiaro
 - ▶ montaggio molto facile – praticamente nessun lavoro di taglio – nessuno spreco



Esempio di posa:



* Osservare le relative istruzioni di montaggio con preziose indicazioni e suggerimenti. Queste Vi vengono messe a disposizione dal vostro concessionario KRAIBURG oppure sul sito www.kraiburg-elastik.com.

PORCA relax S

zone di riposo su pavimenti grigliati a feritoia

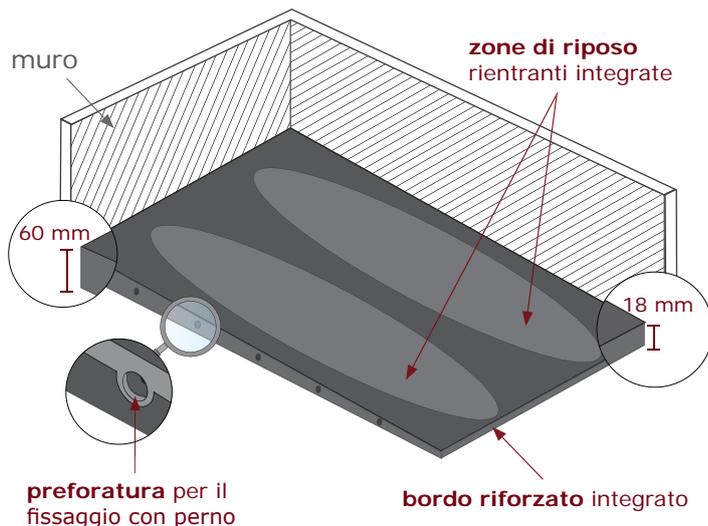
NOVITÀ!



- il lato inferiore a membrane a rombo si estende in modo ideale attraverso le pavimentazioni grigliate a feritoia
- riposo confortevole grazie alla membrane che formano un cuscino d'aria nel lato inferiore
- diverse zone di pendenza fino a 3,5% per una migliore pulizia
- con zone di coricamento rientranti integrate per un riposo confortevole
- prerequisito: la fila di tappeti deve essere delimitata da mura su tre lati
- posa anche su pavimenti chiusi



lato inferiore a membrane a rombo



perni di collegamento KRAIBURG: per congiungere tappeti in modo semplice



sistema di fissaggio per grigliati KRAIBURG: l'ancoraggio speciale per grigliati che consente un montaggio/ smontaggio veloce e sicuro (larghezza feritoia 15 - 17 mm o 18 - 21 mm)

Dimensioni:

Spessore: 18 mm – 60 mm	Larghezza: 110 cm	Lunghezza: 185 cm
-----------------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Montaggio: come standard si uniscono nei lati lunghi tramite 5 perni trasversalmente, fissare i singoli tappeti con 5 ancoraggi speciali per grigliati nel lato aperto*

* Osservare le relative istruzioni di montaggio con preziose indicazioni e suggerimenti. Queste Vi vengono messe a disposizione dal vostro concessionario KRAIBURG oppure sul sito www.kraiburg-elastik.com.

Stalla da parto

Nella stalla da parto i pavimenti esistenti spesso sono troppo scivolosi. Zone di riposo troppo dure favoriscono l'insorgere di ulcere alla spalla.

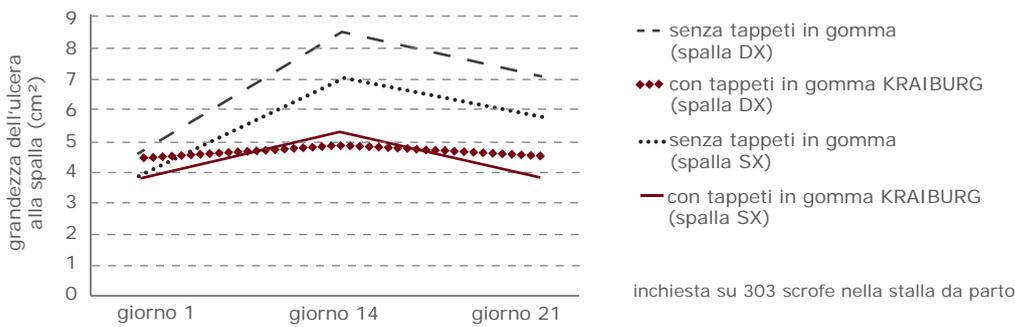
Conseguenze:

- per paura di scivolare le scrofe si alzano meno
 - ▶ peggiora l'assunzione di cibo e acqua
 - ▶ maggiore rischio di MMA (sindrome mastite metrite agalassia)
 - ▶ le prestazioni di allevamento si deteriorano
- un aumento di mortalità a causa di schiacciamenti
- riposi troppo lunghi senza cambio di posizione favoriscono la formazione di ulcere alla spalla
 - ▶ infiammazioni e dolori riducono il rendimento della scrofa



ulcera alla spalla

Ulcere alla spalla - cemento e gomma nel confronto

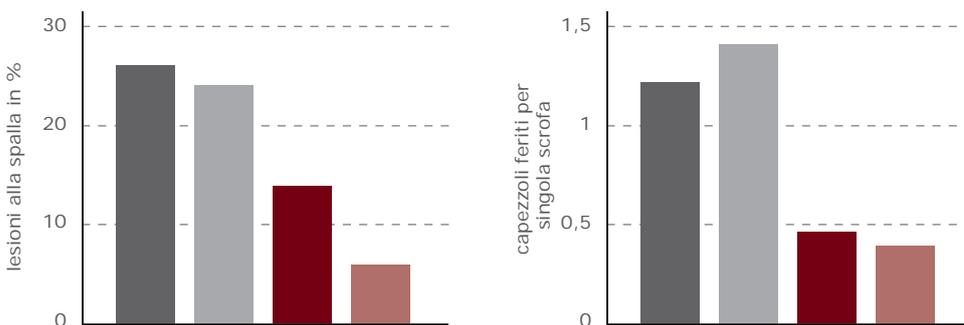


ulcere alla spalla distintamente molto meno pronunciate con stabulazione su tappeti di gomma

Fonte: Annual Report / Jahresbericht Danish Pig Production, 2007

Lesioni a spalle e capezzoli - cemento e gomma nel confronto

- griglia in ghisa
- griglia in plastica
- PORCA fix largo 65 cm
- PORCA fix largo 85 cm



lesioni a spalle e capezzoli molto ridotte con stabulazione su tappeti di gomma

Fonte: BoKu Vienna 2012

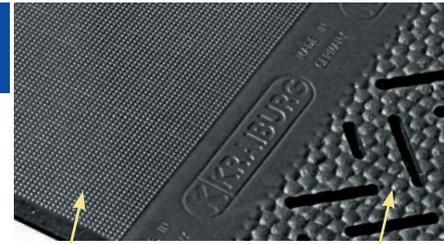
PORCA fix

per scrofe nella gabbia parto

NOVITÀ:
da adesso in un
pezzo unico!



variante PORCA fix D



parte anteriore:
superficie Protect
rinforzata contro
morsicature

parte posteriore:
con superficie
a buccia
d'arancia

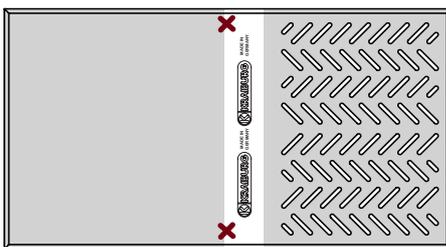


variante PORCA fix U

- parte anteriore con superficie Protect rinforzata contro morsicature
- molto durevole
- aiuta a prevenire le ulcere alla spalla
- riduce il rischio di lesioni ai capezzoli
- migliora il grado di antiscivolo
- smussato su 3 lati per evitare che gli animali si feriscano
- protegge le articolazioni carpal dei maialini durante l'allattamento
- disponibile in due varianti:
 - ▶ **PORCA fix D:** parte posteriore con feritoie per consentire un migliore drenaggio
 - ▶ **PORCA fix U:** senza feritoie nella parte posteriore



Montaggio: *



- ▶ il tappeto deve essere assicurato contro eventuali spostamenti (ad es. con viti lunghe, ancoraggi speciali per grigliati adatti alla pavimentazione a grigliato, ...)
- ▶ di regola bastano 2 viti fissate a metà lunghezza del tappeto
- ▶ rimozione e pulizia non sono ostacolate



ad es. con viti lunghe con rondelle fissate da sotto con un dado di blocco

* Osservare le relative istruzioni di montaggio con preziose indicazioni e suggerimenti. Queste Vi vengono messe a disposizione dal vostro concessionario KRAIBURG oppure sul sito www.kraiburg-elastik.com.

Dimensioni:

Spessore: 2 cm
Lato inferiore: liscio

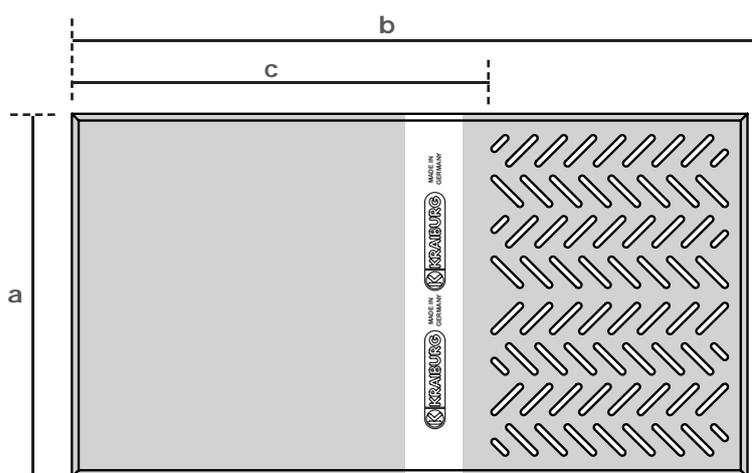
PORCA fix D:
 (parte posteriore con feritoie)

Larghezza feritoia:
 11 mm

Larghezza: (a)	Lunghezza totale: (b)	Superficie totale: (a x b)	Lunghezza della superficie non perforata: (c)	Superficie non perforata: (a x c)	Percentuale di feritoie:
56,5 cm	125 cm	0,71 m ²	79,5 cm	0,45 m ²	6 %
65 cm	120 cm	0,78 m ²	74,5 cm	0,48 m ²	7 %
65 cm	125 cm	0,81 m ²	100,5 cm	0,65 m ²	3 %
70 cm	110 cm	0,77 m ²	70,5 cm	0,49 m ²	5 %
85 cm	125 cm	1,06 m ²	76,5 cm	0,65 m ²	5 %

PORCA fix U:
 (parte posteriore senza feritoie)

Larghezza: (a)	Lunghezza totale: (b)	Superficie totale: (a x b)
65 cm	120 cm	0,78 m ²
70 cm	110 cm	0,77 m ²
85 cm	125 cm	1,06 m ²



- ▶ vi preghiamo di stabilire la proporzione di superfici chiuse con il vostro ufficio veterinario
- ▶ misure speciali su richiesta

PORCA KN ▶ per scrofe nella gabbia parto

- tappeto semplice senza rinforzo contro morsicature
 - ▶ materiale di consumo più economico con durata limitata (vita utile: ca. 6 - 12 mesi)
- montaggio semplice
- semplice da pulire e disinfettare

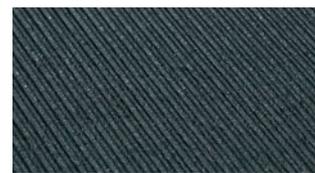
Dimensioni:

Spessore:	Larghezza:	Lunghezza:
18 mm	65/70/80 cm 110/120 cm	110/120 cm 175 cm

Altre dimensioni su richiesta



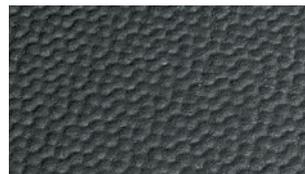
superficie superiore a buccia d'arancia



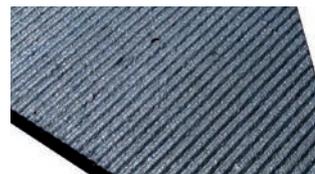
robusto profilo a scanalature nella superficie inferiore

PORCA nest ▶ nido maialini

- robusto e durevole
- buona conservazione e distribuzione delle radiazioni di calore
 - ▶ le perdite di energia sono ridotte
- facile da pulire e disinfettare
- facile da installare, anche su griglie già esistenti
- forma una superficie di pavimentazione chiusa nella zona di riposo dei maialini (direttiva EU)
- non permette correnti d'aria da sotto
- semplice ampliamento del nido maialino in caso di cucciolate di grandi dimensioni
- in linea di principio grazie al peso proprio non ha bisogno di fissaggi (la scrofa non deve essere in grado di raggiungere il tappeto)



superficie superiore a buccia d'arancia

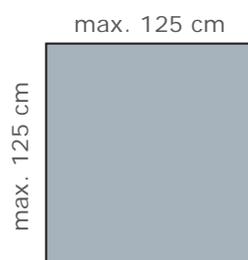
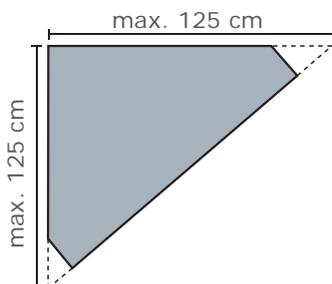
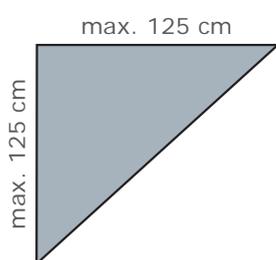


robusto profilo a scanalature nella superficie inferiore

Dimensioni:

Spessore:	Forma:	Dimensioni:
18 mm	3-/4-/5-angoli	variabili, lunghezza max. del lato: 125 cm

Esempio:



Data ricezione: 03/09/2014



„Da diversi anni usiamo il **PORCA nest**, come **tappeto per la zona di riposo per i maialini** sotto la lampada di riscaldamento. I tappeti hanno un buon **isolamento termico dal pavimento grigliato** e la **buona distribuzione del calore aiuta a risparmiare energia**. I maialini accettano il nido molto volentieri...“

Th. Böhm, Hoyaer Ferkelaufzucht GmbH & Co. KG, Kölsa, Germania

„Abbiamo proprio pochissimi problemi con le nostre gabbie da parto. Utilizziamo i **PORCA fix** da ca. 5 anni solo per animali strutturalmente deboli. Questi possono ora alzarsi meglio e sdraiarsi in modo sicuro. Le **lesioni delle articolazioni ora guariscono notevolmente più velocemente**. I tappeti sono **posati rapidamente e la rimozione e la pulizia è facile**. Nessuno dei miei tappeti finora mostra segni di morsicature.“

H. Lebacher, Tittmoning, Germania



„I miei animali avevano enormi problemi con i loro unghioni. Un gran numero di animali è stato più o meno gravemente zoppo. A giugno del 2010 per prima cosa ho installato una serie di **PORCA relax** nella mia **stalla di attesa occupata in modo dinamico**. Quando ho visto che le **scrofe utilizzavano questi tappeti molto volentieri** e la **salute strutturale degli animali è migliorata moltissimo in poco tempo**, ho montato una seconda serie di **PORCA relax**. Ora, tutte le scrofe trovano posto sui tappeti. **Non ho praticamente più zoppie gravi**. Sono rimasto stupito dalla **semplice e veloce installazione dei tappeti**. A causa dell'isolamento termico dei tappeti **in inverno ora dovremo riscaldare la stalla molto**

meno. Contrariamente alle mie aspettative **le scrofe hanno accettato e tenuto ben pulito i tappeti anche in piena estate.**“



W. Daiber, Uhingen, Germania

„In Danimarca, il tappeto - KN viene già utilizzato da quasi 20 anni nel settore suino, soprattutto nelle gabbie parto, nei nidi maialini e nelle zone infermeria.

Gli agricoltori sono molto soddisfatti perché **sui tappeti in gomma le ulcere alla spalla si manifestano molto raramente**. Il tappeto è spesso utilizzato anche per il risanamento di nidi di maialini o in nuove costruzioni perché grazie **all'effetto isolante del tappeto si risparmia sui costi di riscaldamento**.



La salute dei maialini ne beneficia, in particolare **salvaguarda le sensibili articolazioni carpali.**“

Sten Andersen, Dan Egtved, Danimarca



„Nella mia stalla di attesa, costruita nel 2012 con sistema di alimentazione su richiesta, in circa la **metà delle zone di riposo ho installato dei tappeti PORCA relax S**. All'inizio ero molto scettico, ma ora sono convinto: **le mie scrofe si sentono molto bene perché preferiscono nettamente i tappetini in gomma**. Queste zone di riposo sono sempre occupate per prime. **Il PORCA relax S grazie alla pendenza integrata rimane veramente molto pulito - anche in estate.**“

Johannes Ertl, Fraunberg, Germania



„I tappeti PORCA relax con nuova superficie Protect che sono stati posati nella stalla di attesa ca. 4 anni fa fino ad oggi non mostrano alcun segno di morsicature. In test precedenti con tappeti provenienti dal settore bovino i tappeti non erano sufficientemente resistenti e così i suini li hanno distrutti in poco tempo. Osservando le scrofe che si coricano in modo molto rilassato si presume un buon comfort di riposo.“

R. Schulte-Sutrum,
LWK NRW Haus Düsse,
Germania



„Nelle nostre prove nella stalla di attesa fino ad ora le scrofe **preferiscono i tappeti in gomma** in confronto ai pavimenti in cemento e si manifesta un **miglioramento della salute degli unghioni** nelle zone con tappeti!“

Dr. W. Pflanz, LSZ Boxberg,
Germania



„Contrariamente alle nostre aspettative i **tappeti PORCA relax** della ditta KRAIBURG con superficie Protect ottimizzata contro le morsicature **posati oltre tre anni fa nella nostra stalla di attesa** fino ad oggi **sono perfettamente intatti**. I comuni tappeti in gomma senza superficie rinforzata nelle prove preliminari mostravano subito segni di morsicature e sono stati distrutti dalle nostre scrofe in breve tempo.“

Ch. Meyer, LVZ Futterkamp, Germania



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein



Montaggio - facile e veloce

Ricavate consigli per il corretto montaggio dalle istruzioni di montaggio! Le potete ricevere dal vostro concessionario KRAIBURG oppure al sito www.kraiburg-elastik.com.



Durata minima prevista

PORCA relax: 2 anni
PORCA fix: 2 anni

Informazioni dettagliate sono disponibili su richiesta.



Tolleranze

Spessore: +3/-2 mm
Lunghezza + larghezza: +/- 1,5 % (DIN ISO 3302-1 Classe tolleranze M4)

Le tolleranze valgono anche all'interno del tappeto e con i tappeti posati.



Per eventuali domande potete contattarci al seguente numero di telefono: +49/8683/701-303 (Parliamo tedesco, inglese, russo)

I prodotti qui presentati sono da installare solo per gli usi consigliati. Ci si riserva modifiche tecniche. Valgono le nostre condizioni generali di vendita. In sede legale vale la versione tedesca del documento.

Vostro concessionario KRAIBURG:



Ditta Alberti di Alberti Renzo & C. s.n.c.
Strada Segrada, 1
46044 Goito (Mantova)
Italia
Tel: 0376 604888
Fax: 0376 604889
e-mail: alberti@alberti-import-export.com
www.alberti-import-export.com



Italiano

09/2013



Gummiwerk KRAIBURG Elastik GmbH & Co. KG
Göllstraße 8 • 84529 Tittmoning • GERMANIA
Tel: +49/86 83/701-303 • Fax: +49/86 83/701-190
e-mail: info@kraiburg-elastik.de • www.kraiburg-elastik.com