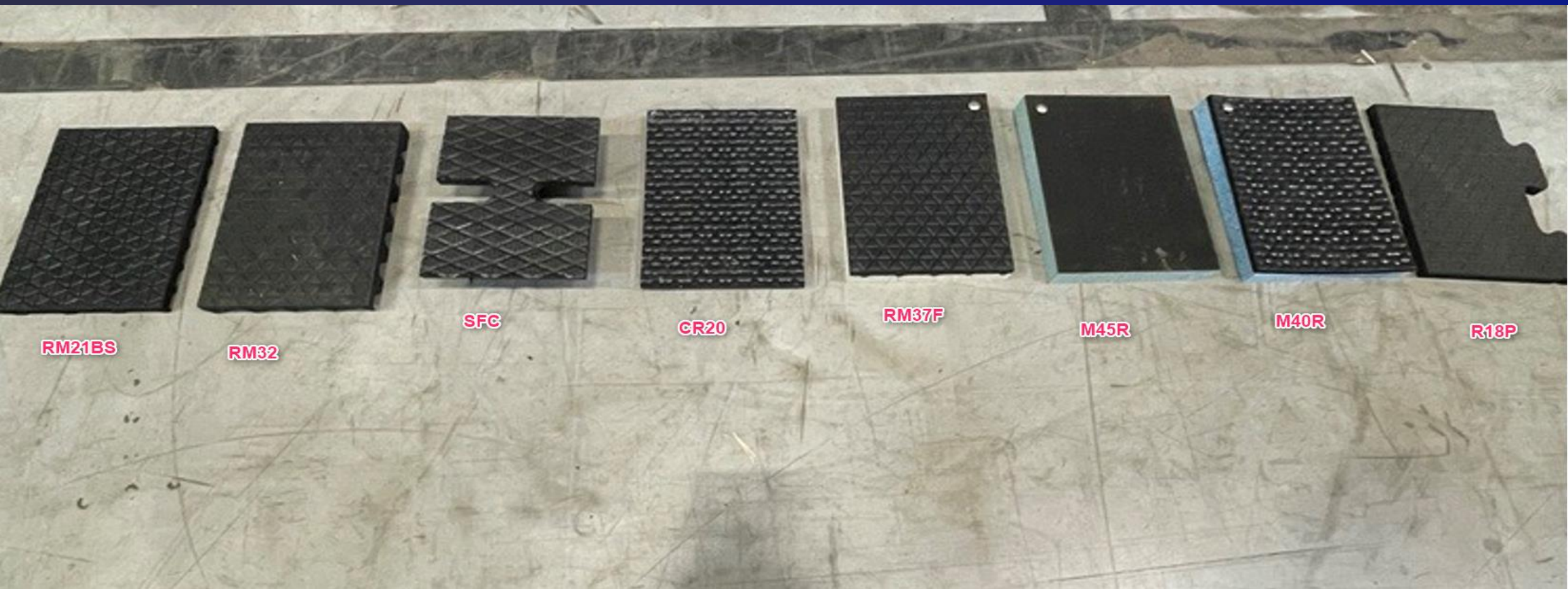


Przewodnik po matach i materacach



RM21BS



Maty legowiskowe

Mata RM21BS

Mata legowiskowa o grubości **21 mm**

Mata charakteryzuje się **dobrą miękkością**.

Mata zalecana jest do stosowania w oborach **uwięziowych** jak i **wolnostanowiskowych**.

Wierzchnia strona maty posiada wytłoczony **unikalny trójkątny wzór DeLaval oraz logo**.

Mata zapewnia **pewne oparcie racic**

Mata jest **łatwa do utrzymania w czystości**.



Maty legowiskowe

Mata RM21BS

Spodnia strona maty wykonana jest w technologii **symetrycznie rozmieszczonych stożkowych sworzni** – większych niż w przypadku maty RM21S.

Mata zapewnia doskonałą **elastyczność i pochłanianie wstrząsów**

Mata zapewnia doskonały **drenaż we wszystkie strony**.



RM32

Maty legowiskowe

DeLaval RM32

Jest to mata gumowa klasy **premium** przeznaczona do głównie do obór uwięziowych.

Nadaje się również do obór wolnostanowiskowych.

Dostępne są dwie wersje:

- Prosta krawędź
- Puzzle – dla bezproblemowych instalacji

Wyprodukowano w Kanadzie

[Zamiennik dla RM21S](#)



DeLaval maty RM32S & RM32P

Mata gumowa DeLaval RM32 występuje w dwóch wersjach i różnych rozmiarach

Materiał: guma z recyklingu

Wyprodukowano w Kanadzie

Zatwierdzone przez DLG

Parametry:

	RM32S	RM32P
Grubość (mm)	32	32
Długość (mm)	170, 180	170, 180
Szerokość (mm)	115, 120	115

DeLaval maty RM32S

Cechy i korzyści

- Wzór trójkąta DeLaval
- ✓ Dobre oparcie
 - ✓ Łatwe do czyszczenia
 - ✓ Dobra odporność na poślizg

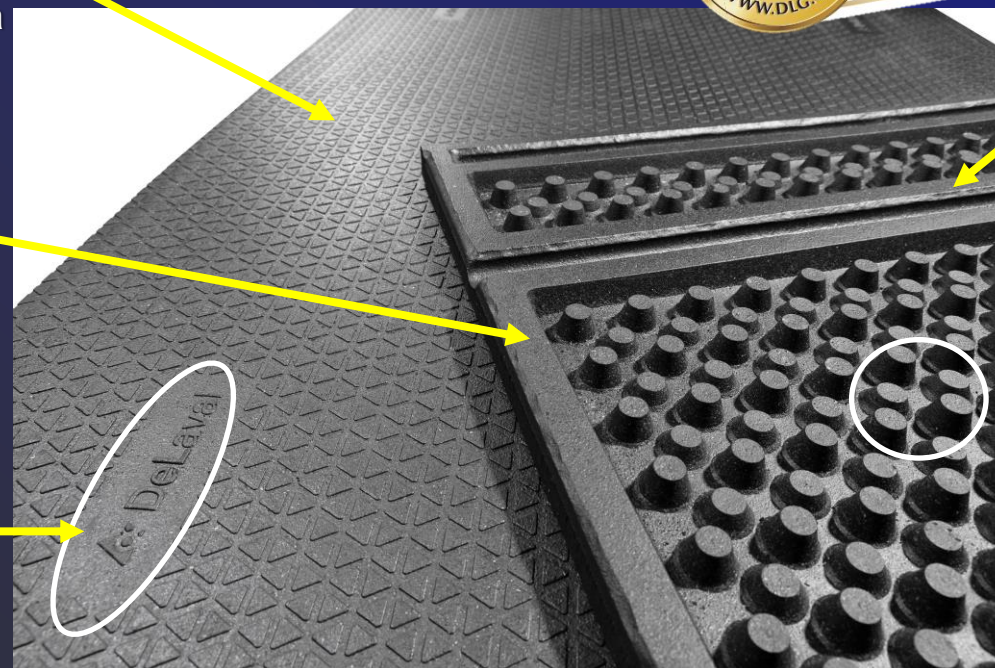
- Łatwa instalacja
- ✓ Klient może samodzielnie zamontować maty



- Oddzielna część tylna
- ✓ Pełni funkcję bariery wodnej, utrzymując matę pod spodem suchą

- Gumowa ramka
- ✓ Łatwa instalacja
 - ✓ Wysoka trwałość
 - ✓ Zapobiega gromadzeniu się brudu

- Logo DeLaval
- ✓ na każdym narożniku



- Specjalna konstrukcja kołków
- ✓ W kształcie stożka
 - ✓ Dwie wysokości dla lepszej kompresji
 - ✓ Dobry drenaż

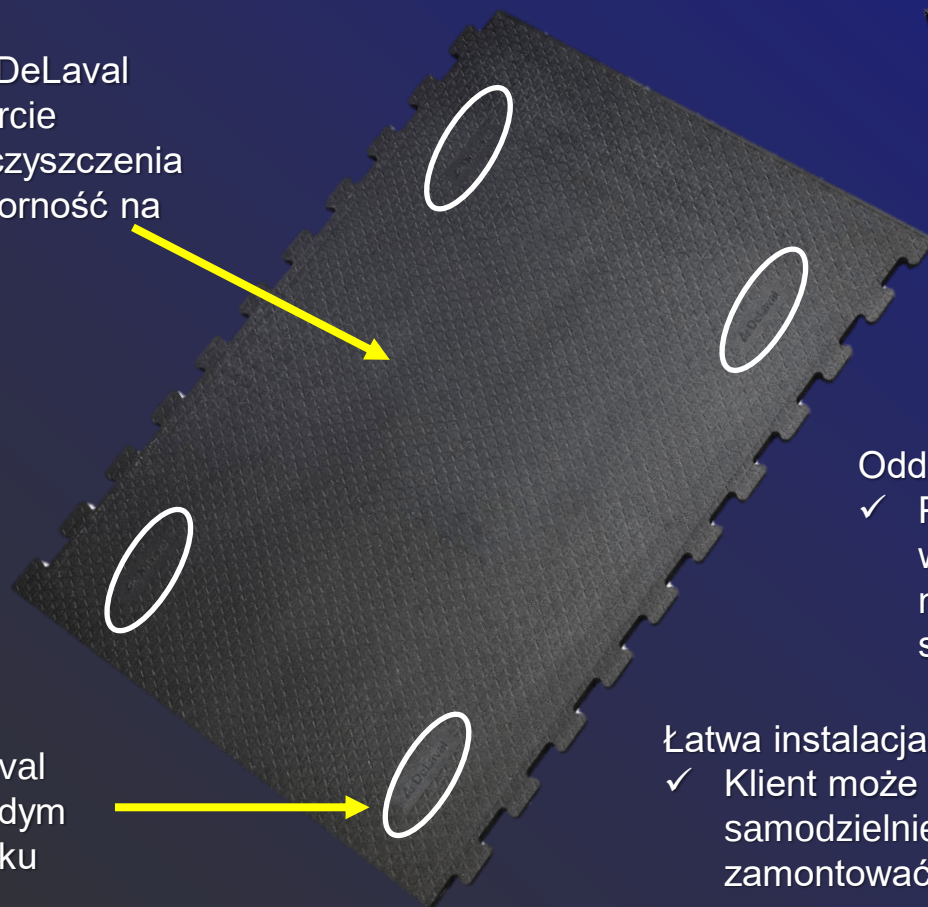
DeLaval maty RM32P

Cechy i korzyści

Wzór trójkąta DeLaval

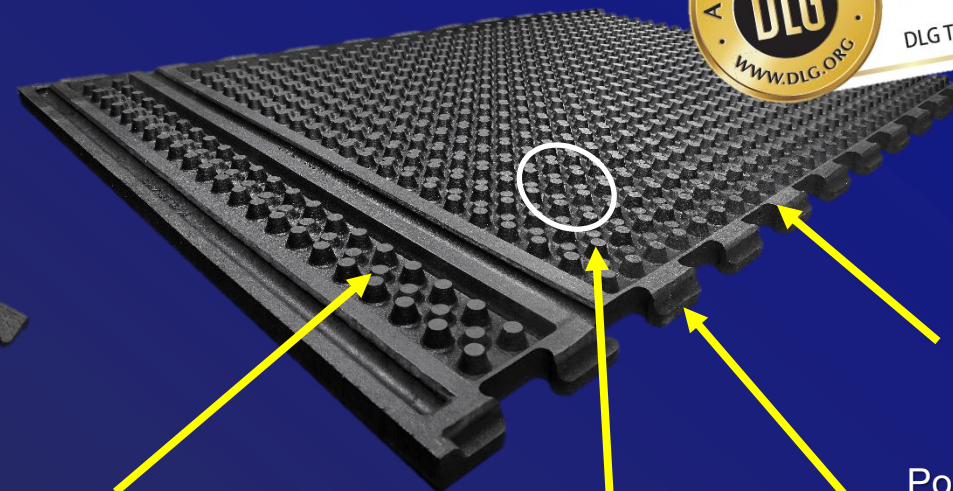
- ✓ Dobre oparcie
- ✓ Łatwe do czyszczenia
- ✓ Dobra odporność na poślizg

Logo DeLaval
✓ na każdym narożniku



Oddzielna część tylna
✓ Pełni funkcję bariery wodnej, utrzymując matę pod spodem suchą

Łatwa instalacja
✓ Klient może samodzielnie zamontować maty



Specjalna konstrukcja kołków
✓ W kształcie stożka
✓ Dwie wysokości dla lepszej kompresji
✓ Dobry drenaż

System puzzli
✓ Łatwa instalacja
✓ Bezszwowy
✓ Rozszerzalny

Pomysłowy projekt puzzli
✓ Krawędzie są cieńsze
✓ Blokowanie bez nierówności



Mata premium DeLaval RM37F

Nowa mata DeLaval RM37F przeznaczona do legowisk zapewnia wysoki poziom komfortu krowom.

Większa sprężystość – klasa premium

- Lepsze w porównaniu z obecnymi matami w asortymencie DeLaval..

Naturalna pozycja spoczynku krowy jest wspierana przez miękki obszar do leżenia w macie.

Mata do legowisk ma warstwę pianki o grubości 25 mm i zazębia się z dwóch stron ze skośnym profilem na tylnej krawędzi.

RM37F jest zalecany tylko do obór wolnostanowiskowych. Nie zaleca się do obór uwięziowych.

RM37F zastępuje dotychczasowe rozwiązanie do obór wolnostanowiskowych RM30F.

Rozwiązanie z pojedynczą matą zamiast materaca zapewnia prostszą logistykę i krótszy czas realizacji w porównaniu z materacami.

Mata premium DeLaval RM37F



DeLaval
logo



RM37F – Loose Housing, Orre, Norway

Installation date: June 2018

Qty of mats: 60pcs

Foam density: 200kg/m³

Farm visit/evaluation: SEP 11th, 2019

Cubicle width: 120cm

Cubicle length: 180cm

Free hanging dividers

Feedback – Solution Manager/Customer

- Customer is very happy and satisfied
- Very **easy and quick to clean**
- He cleans twice a day by cleaning the rear part of the cubicle with scraper
- even surface at the rear part of the mat very beneficial to clean quick and easy
- Drilling is most time consuming during installation
- **Heavy to slip the foam underneath the mat during installation**
- All fixation points are necessary to reach stability
- **Good solution to connect mats with spacer**
- Looks like seamless mattress
- Customer can do installation by himself



Mata premium DeLaval RM37F

Korzyści dla klienta

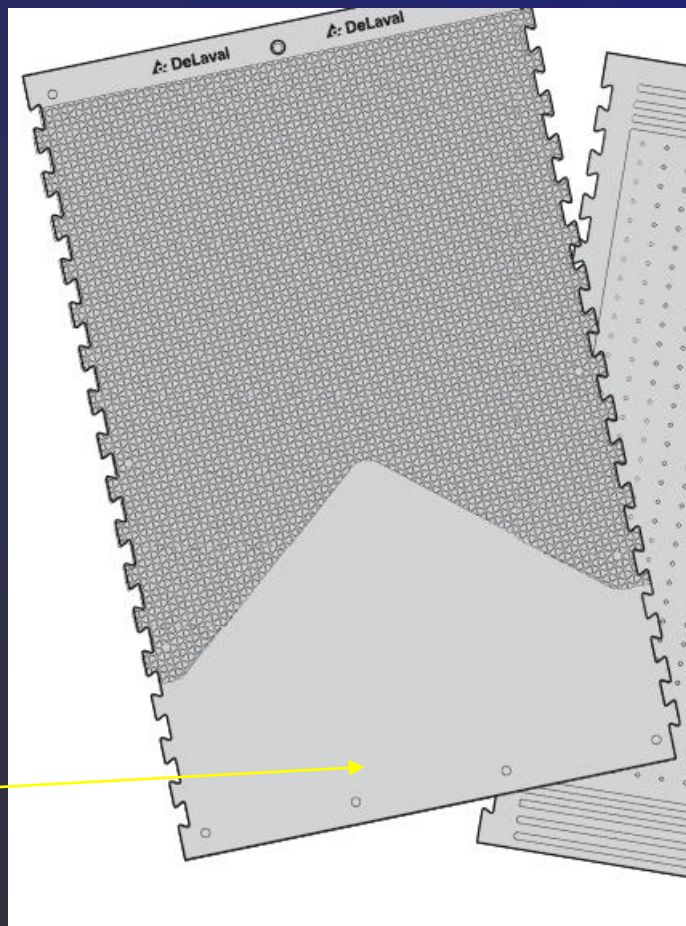
Podstawowe korzyści dla klienta z proponowanego produktu:

- ✓ Zwiększa komfort i dobrostan krów.
Kompresja 20-25mm
- ✓ Owinięta folią pianka zapewnia doskonały komfort, trwałość i jędrność.
- ✓ Nadaje się do samodzielnego montażu „zrób to sam” i pasuje do wszystkich rozmiarów legowisk
- ✓ Szerokość można zwiększyć za pomocą przekładek

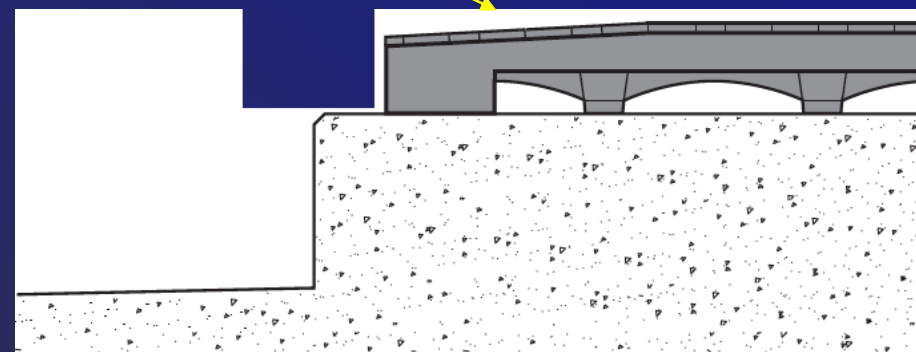


Mata premium DeLaval RM37F

Łatwy do czyszczenia
obszar w tylnej części



Pochyły obszar z tyłu zapewnia
czystsza i bardziej suchą matę



DeLaval mata legowiskowa w rolce CR20

DeLaval CR 20 to mata na legowiska w rolce

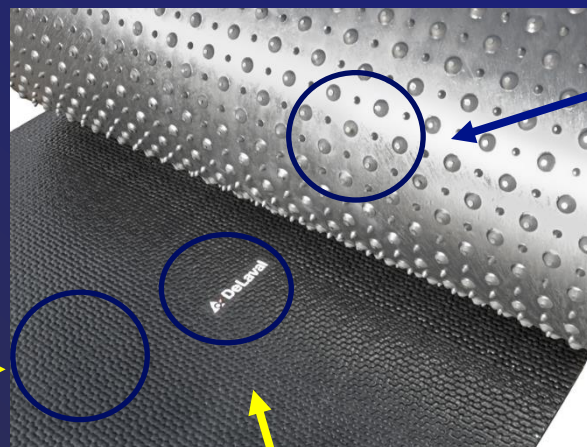
- ✓ Jest to rozwiązanie bezproblemowe, zapewniające komfort i higienę
- ✓ Stosowane wyłącznie w legowiskach ze swobodnie wiszącymi przegrodami
- ✓ **Specjalnie dla młodych zwierząt i jałówek.**
- ✓ Nadaje się również dla krów, ale zapewnia mniejszy komfort niż materac
- ✓ Wyprodukowano w Europie



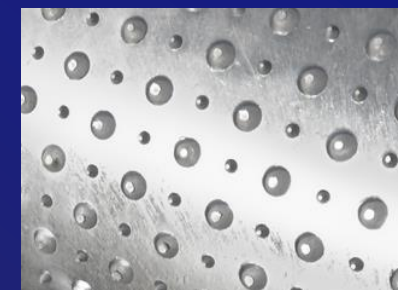
DeLaval mata legowiskowa w rolce CR20

Cechy i korzyści

- ✓ Specjalny wzór młotka
- ✓ Dobre oparcie
- ✓ Łatwe do czyszczenia
- ✓ Dobra odporność na poślizg



Logo DeLaval



Pod matą znajduje się stożkowa konstrukcja z kołków o średnicy 10 mm

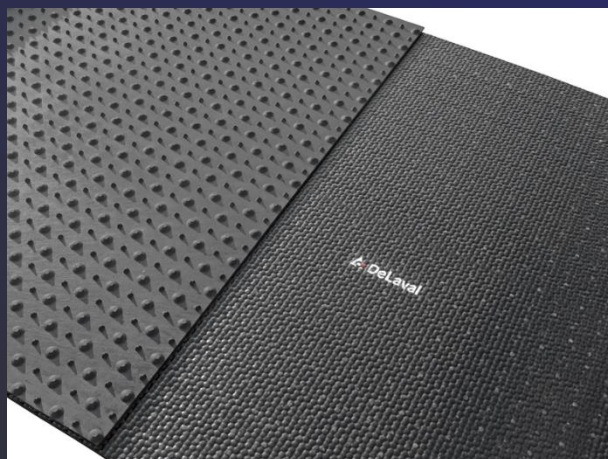
- ✓ dobry drenaż
- ✓ zwiększony komfort

DeLaval mata legowiskowa w rolce CR20

Cechy i korzyści

Cechy

- ✓ Wzór młotka
- ✓ Stożkowe kołki pod matą
- ✓ Bezproblemowa instalacja



Korzyści

- ✓ Antypoślizgowa
- ✓ Świetne oparcie
- ✓ Łatwe czyszczenie
- ✓ Zwiększony poziom komfortu
- ✓ Prosta konserwacja



DeLaval mata legowiskowa w rolce CR20

Dane techniczne

Mata DeLaval CR20 jest dostępny w rolce w 2 różnych rozmiarach

Parametry	
Materiał	Guma
Grubość - część wierzchnia - szpilki	Łącznie 20mm - każda warstwa 10mm
Szerokość w m	1,5 1,8
Długość w m	10 25
Kompresja	10mm
Gwarancja	12 miesięcy

M40R

Materace legowiskowe

Materace M40R

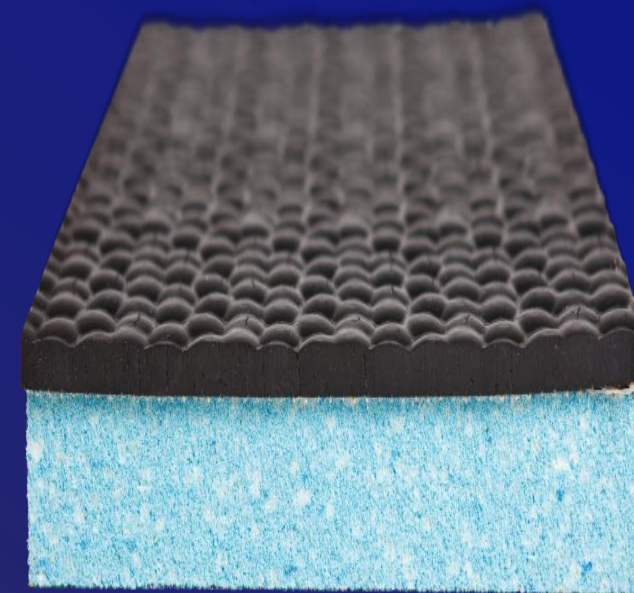
Materace M40R dla krów stanowią **optymalne rozwiązanie** zapewniające **komfort krów** w gospodarstwie prowadzącym produkcję mleczną.

Materace umożliwiają krowom **kładzenie się i wstawanie bez ryzyka** odczuwania bólu.

Pozwalają stworzyć w oborze **miękkie podłoże**, o warunkach zbliżonych do naturalnych – **jak na pastwisku**.

Materace umożliwiają **poprawę higieny** w oborze, nie tylko na poziomie podłoża, ale także pod materacem.

Utrzymanie ich w **czystości** jest bardzo proste.



Materace legowiskowe

Materace M40R

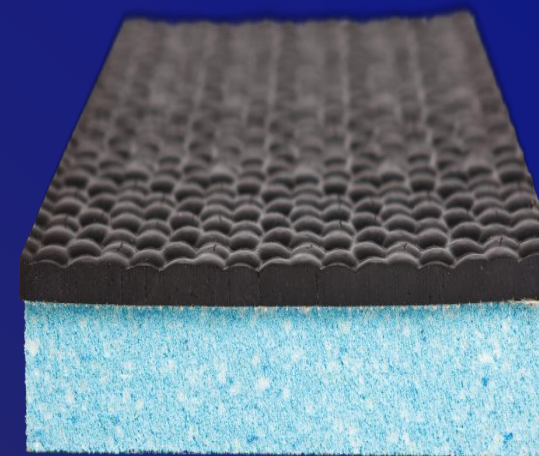
Zastosowanie materacy DeLaval M40 R **minimalizuje ryzyko poślizgnięcia** się krowy i **zabezpiecza ją przed urazami**.

Dzięki wygodnemu podłożu krowy będą odpoczywały dłużej, co **polepszy cyrkulację krwi i trawienie**.

Wydłużenie czasu leżenia bezpośrednio wpływa na **produkcję mleka**, poprzez zwiększenie ilości krwi przepływającej przez wymię.

Warto zapewnić krowom **komfortowe warunki**, by dzięki temu zwiększyć swoje **dochody**.

Łatwość kładzenia się i wstawania, wspaniała higiena, suchość i bezpieczeństwo legowiska, połączona z odpowiednimi proporcjami jedzenia, picia, poruszania się przekłada się na długowieczność krów.



Materace legowiskowe

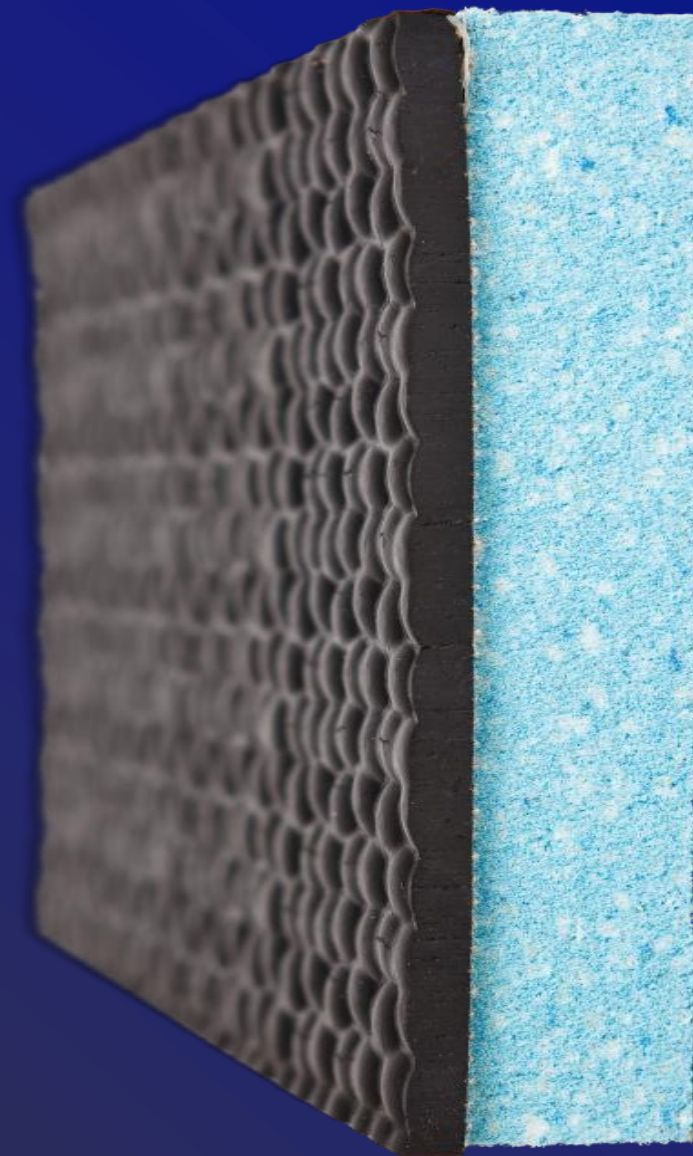
Materace M40R

Bezszwowe pokrycie wierzchnie zapewnia:

- Higienę
- Niższe koszty weterynaryjne
- Łatwość utrzymania legowisk w czystości

Antypoślizgowy

- Bezpieczeństwo krów zapewnia specjalny wzór pokrycia wierzchniego
- Miętkość lateksowej pianki powodującej, iż racice krów lekko się w nią zapadają.



Materace legowiskowe

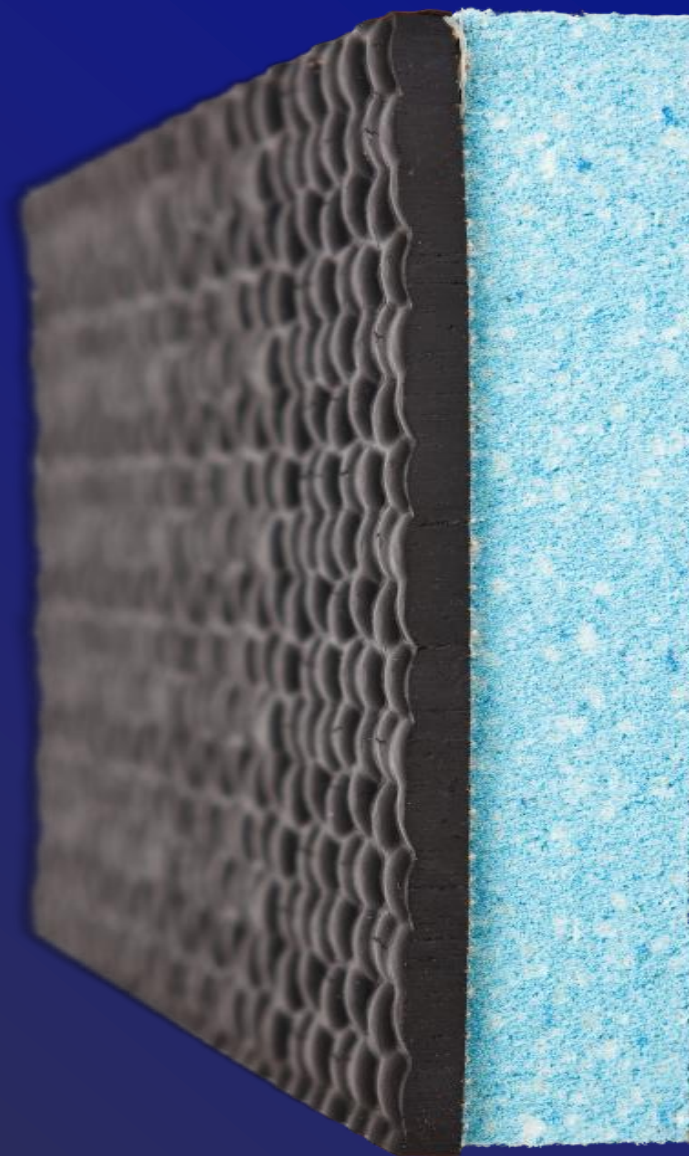
Materace M40R

Komfortowe warunki legowiska

- Solidnym pokrycie wierzchnie o grubości 8 mm
- Specjalna trwała lateksowa pianka o grubości 30 mm zapewnia elastyczność

Brak możliwości rozwoju pleśni

- Pianka lateksowa owinięta jest szczelnie folią
- Bezszwowe pokrycie eliminuje możliwość dostania się nieczystości pod materac



Materace legowiskowe

Materace M40R

Łatwość montażu

- Rozłóż folię
- Umieść lateksową piankę
- Przykryj kauczukową warstwą wierzchnią
- Przykręć końce i boki pokrycia

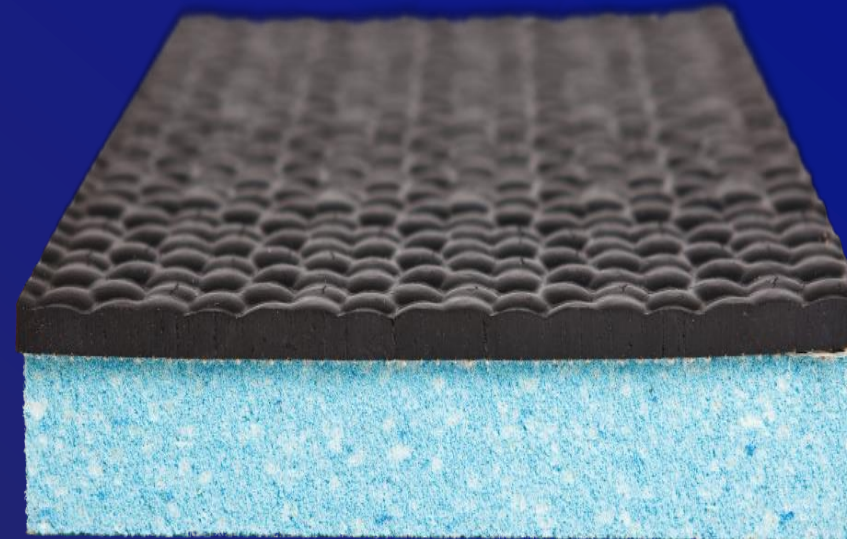
Najlepiej sprzedające się rozwiązanie

- Zadowolenie hodowców
- Krowy dają więcej mleka
- Większe dochody gospodarstw
- Niższe koszty



Materace legowiskowe

Materace M40R



M40R	Wymiary	Materiał	Grubość
Pianka	120 x 150 cm	Lateks / poliuretan	30 mm
Pokrycie	180 cm do 50m (rolka)	Kauczuk	8 mm
Pianka	120 x 170 cm	Lateks / poliuretan	30 mm
Pokrycie	200 cm do 50 m (rolka)	Kauczuk	8 mm
Folia	4 m x 25 m (rolka)	Folia poliuretanowa	0,2 mm

M45R



Materace M45R

Nazewnictwo i opis

M = materac

45 = całkowita grubość (pianka + guma wierzchnia)

R = Rubber (guma, oznacza materiał wierzchni materaca)

- Jednolita powierzchnia na całej długości legowisk
- Mocna i wytrzymała warstwa wierzchnia z gumy o grubości 3,5mm
- Pianka o grubości 40mm wykonana z PU – latex

Dedykowana do obór wolnostanowiskowych i wygrodzeń bez mocowań na legowisku



Materace M45R

Pianka Gęstość: 200 kg/m³

- Struktura: 80% PU + 20% latex
- Grubość: 40 mm
- Rozmiar: 1200 x 1700 mm



Materace M45R

Główne zalety

- Zapewnia komfortowe i wygodne legowiska dla krów
- Pozwala krową wykorzystać lepiej ich genetyczny potencjał poprzez większy pobór paszy i czas odpoczynku na legowiskach co zwiększa produkcję mleka.
- Redukuje problemy z kolanami i odczucie bólu podczas kładzenia się i wstawania
- Zapewnia higieniczne legowisko – 100% powierzchni jest pokryta gumą.
- Ułatwia szybkie i łatwe czyszczenie legowisk
- Inwestycja na długie lata



Materace M45R

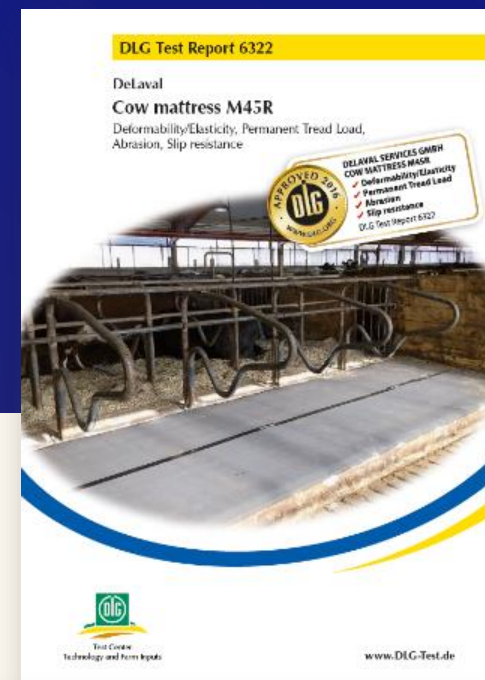
Użytkowanie

Wymagana jest na powierzchni materaca 1-2cm warstwa ściółki. Może być w postaci sieczki słomy, piasku, trocin...

• Korzyści wynikające z warstwy ściółki na materacu:

- Większy komfort na legowisku
- Mniejsze problemy z gubieniem sierści i zmianami skokowymi
- Ułatwia utrzymanie czystości
- Utrzymuje suchy materac





- **Elastyczność i deformacja**
- **Stałe cykliczne obciążenie (250000 cykli)**
- **Antypoślizgowość**

Testy (6322) jest dostępny w języku angielskim i niemieckim.

[illegible]

R18P



Maty posadzkowe

Maty R18P

Maty są **łatwe w montażu**

Wiele rozmiarów pozwala na dopasowaniu do różnego rodzaju obór.

Przeznaczone są na **korytarze gnojowe, poczekalnie i hale udojowe**.

Specjalny materiał, z jakiego zostały wykonane gwarantuje **wytrzymałość**

Maty zapewniają **odpowiedni poziom elastyczności** dla poruszających się po nich krów.



Maty posadzkowe

Maty R18P

Maty pozwalają krowom na stawianie **pewnych kroków**

Zachęcają krowy do **naturalnego zachowania**

Ruch w oborze jest **zwiększony**

Łatwiejsze **wykrywanie** krów będące w **rui**.

Żebrowana powierzchnia dolna maty, spełnia **funkcje amortyzującą** zapewniając odpowiednią **miętkość**

Mata zapewnia znakomity **odpływ płynów** pod matą



Maty posadzkowe

Maty R18P

Maty można stosować na alejki gdzie pracują **zgarniacze obornika**

Maty znacząco **poprawiają higienę** w oborze

Maty zapewniają **suchsze, czystsze powierzchnie** dla lepszej **ochrony racic**

Maty przyczyniają się do poprawy **zdrowia stada**

Maty R18P można myć **myjkami ciśnieniowymi**

Maty znacząco wpływają na **redukcję kulawizny**.



Maty posadzkowe

Dane techniczne	
Materiał	Kauczuk
Grubość	18 mm
Waga	21 kg/m ²
Twardość	Shore A 68
Strona wierzchnia	Trójkątny wzór DeLaval
Strona spodnia	4 mm rowki
Minimalna szerokość ½ alejki	90 cm
Maksymalna szerokość ½ alejki	245 cm
Powierzchnia poczekalni	Bez ograniczeń
Dopuszczalna praca zgarniaczy obornika	Tak
Dopuszczalna jazda ciągnikiem po matach	Tak

SFC

Maty posadzkowe

Maty SFC

Ruch w oborze jest **zwiększony**
Łatwiejsze **wykrywanie** krów będące w **rui**.

Maty znacząco **poprawiają higienę** w oborze

Maty przyczyniają się do poprawy **zdrowia stada**.

Maty można myć **myjkami ciśnieniowymi**.

Maty znacząco wpływają na **redukcję kulawizny**.

Internal



Maty posadzkowe

Maty SFC

Maty wykonane są z **wysokiej jakości gumy**

Maty mają postać dwumetrowych pasków
pokrywających **jednocześnie dwa ruszta**

Dostępne są w **szerokiej palecie rozmiarów**

Wykonane są w **technologii gumowych
klinów**,

Montaż jest niezwykle łatwy i nie wymaga
stosowania **żadnych śrub**.

Maty tworzą powierzchnię **bez ostrych
krawędzi**



Maty posadzkowe

Maty SFC

Maty zapewniają **komfortowe i bezpieczne podłoże** dla krów.

Maty dzięki **klinowemu systemowi montażu** są łatwe do wymiany.

Maty **SFC-F** są idealnym rozwiązaniem dla obór gdzie pracują **zgarniacze obornika** lub przez **roboty**.

Maty **SFC-S** zapewniają **doskonały odpływ** dzięki swojej **skośnej budowie** gdzie nie stosuje się zgarniaczy obornika.

Maty zachęcają krowy do **naturalnego zachowania**



Maty posadzkowe

Maty SFC

Mata na ruszta **SFC-S** posiada **wytłoczony wzór diamentu**,

Mata **SFC-F** posiada opatentowany **trójkątny wzór DeLaval** na swojej wierzchniej stronie.

Maty zapewniają **bezpieczne oparcie dla racic**, przeciwdziałając poślizgnięciom.

Żebrowana powierzchnia spodnia spełnia rolę **amortyzującą**

Budowa maty umożliwia **odpływ płynów**.

Szczeliny między matami zapewniają odpowiedni poziom **higieny** oraz **łatwość utrzymania w czystości**.



Maty posadzkowe

Dane techniczne		
Rodzaj maty	SFC – F (płaska)	SFC – S (pochyła)
Materiał	Kauczuk	
Grubość	19,5 mm	19.5 mm - 22.5 mm
Waga	18 kg/m ²	
Twardość	Shore A 67	
Strona wierzchnia	Trójkątny wzór DeLaval	Wzór diament
Strona spodnia	Żłobiona	
Szerokość żebra	100 – 150 mm	
Szerokość szczeliny	35 – 42 mm	
Zgarniacze mechaniczne	Tak	Nie