



thye-lokenberg

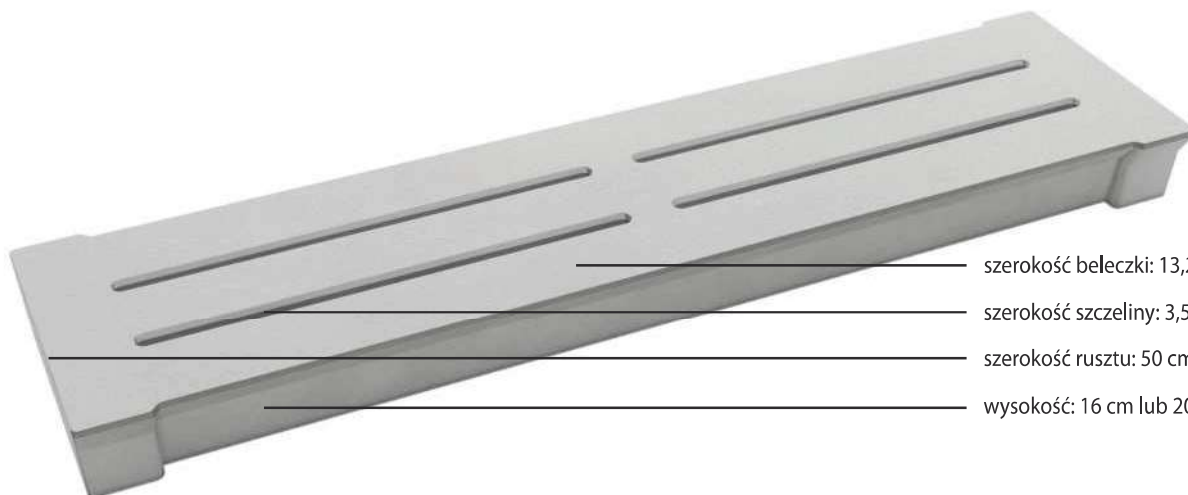
PODŁOGI RUSZTOWE DLA BYDŁA

8385034# | 3038383



PODŁOGA RUSZTOWA DRILLING SYSTEM (DR)

www.thye-lokenberg.pl



szerokość beleczki: 13,2 cm

szerokość szczeliny: 3,5 cm lub 3,0 cm

szerokość rusztu: 50 cm

wysokość: 16 cm lub 20 cm

- ▶ podłogi rusztowe stosowane najczęściej w oborach wolnostanowiskowych
- ▶ ciężar zwierzęcia do 825 kg lub w wariantcie przystosowania do ruchu do 3 t lub 5 t nacisku na oś
- ▶ wysokie bezpieczeństwo bydła dzięki szorstkiej powierzchni
- ▶ szerokość podpory 12 cm
- ▶ klasa obciążenia A2/A3
- ▶ szlifowane krawędzie szczelin w standardzie
- ▶ beton klasy produkcyjnej C 40/50
- ▶ wyprodukowane zgodnie z normą PN-EN 12737



thye-lokenberg

Podłoga rusztowa DRILLING-SYSTEM (trzyfragmentowa) bazuje zasadniczo na belkach pojedynczych i podwójnych.

Rozwój techniczny idzie w kierunku optymalizacji stosunku powierzchni stąpania i szerokości szczeliny. Ze względu na szerszą powierzchnię stąpania zalecane dla wysokowydajnych krów mlecznych.

Dzięki jej właściwościom można ją zastosować zarówno do hodowli bydła młodego jak i osobników dorosłych.

Wysokie bezpieczeństwo bydła dzięki powierzchni przylaznej dla zwierząt. Szerokość szczeliny 3,5 cm spełnia wymogi norm i przepisów o hodowli zwierząt.

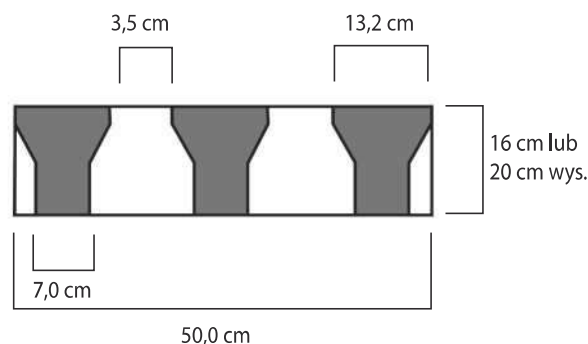
Dostępne także ruszta ze szczeliną 3,0 cm.

Oferujemy ruszty o długości od 0,8 m do 4,0 m przeznaczone dla zwierząt o ciężarze do 825 kg lub w wariantcie przystosowania do ruchu do 3 t lub 5 t nacisku na oś.

Inne rozmiary na zamówienie.

WYMIARY

Długość w m	Szerokość w cm	Wysokość w cm	Szer. szczeliny w mm	Waga w szt. w kg	Powierzchnia w m ²
0,80	50	16	35	110	0,40
0,90	50	16	35	122	0,45
1,00	50	16	35	136	0,50
1,10	50	16	35	148	0,55
1,20	50	16	35	158	0,60
1,30	50	16	35	163	0,65
1,40	50	16	35	175	0,70
1,50	50	16	35	180	0,75
1,60	50	16	35	198	0,80
1,70	50	16	35	210	0,85
1,80	50	16	35	227	0,90
1,90	50	16	35	238	0,95
2,00	50	16	35	250	1,00
2,10	50	16	35	261	1,05
2,20	50	16	35	273	1,10
2,30	50	16	35	284	1,15
2,40	50	16	35	296	1,20
2,50	50	16	35	307	1,25
2,60	50	16	35	319	1,30
2,70	50	16	35	335	1,35
2,80	50	16	35	347	1,40
2,90	50	16	35	358	1,45
3,00	50	16	35	370	1,50
3,10	50	16	35	381	1,55
3,20	50	16	35	393	1,60
3,30	50	16	35	404	1,65
3,40	50	16	35	416	1,70
3,50	50	16	35	427	1,75
3,60	50	16	35	439	1,80
3,70	50	16	35	451	1,85



Przekrój poprzeczny rusztu DRILLING SYSTEM

Długość w m	Szerokość w cm	Wysokość w cm	Szer. szczeliny w mm	Waga 1 szt. w kg	Powierzchnia w m ²
1,80	50	20	35	250	0,90
1,90	50	20	35	263	0,95
2,00	50	20	35	277	1,00
2,10	50	20	35	291	1,05
2,20	50	20	35	305	1,10
2,30	50	20	35	320	1,15
2,40	50	20	35	334	1,20
2,50	50	20	35	348	1,25
2,60	50	20	35	359	1,30
2,70	50	20	35	370	1,35
2,80	50	20	35	384	1,40
2,90	50	20	35	398	1,45
3,00	50	20	35	404	1,50
3,10	50	20	35	418	1,55
3,20	50	20	35	432	1,60
3,30	50	20	35	446	1,65
3,40	50	20	35	460	1,70
3,50	50	20	35	472	1,75
3,60	50	20	35	484	1,80
3,70	50	20	35	505	1,85
3,80	50	20	35	576	1,90
3,90	50	20	35	592	1,95
4,00	50	20	35	606	2,00

Prezentowane zdjęcia mają charakter poglądowy. Z uwagi na ciągle doskonalenie produktów przedstawione informacje techniczne mogą ulec zmianie.

Wyprodukowano zgodnie z normą PN-EN 12737 i DIN 1045



DIN EN 12737

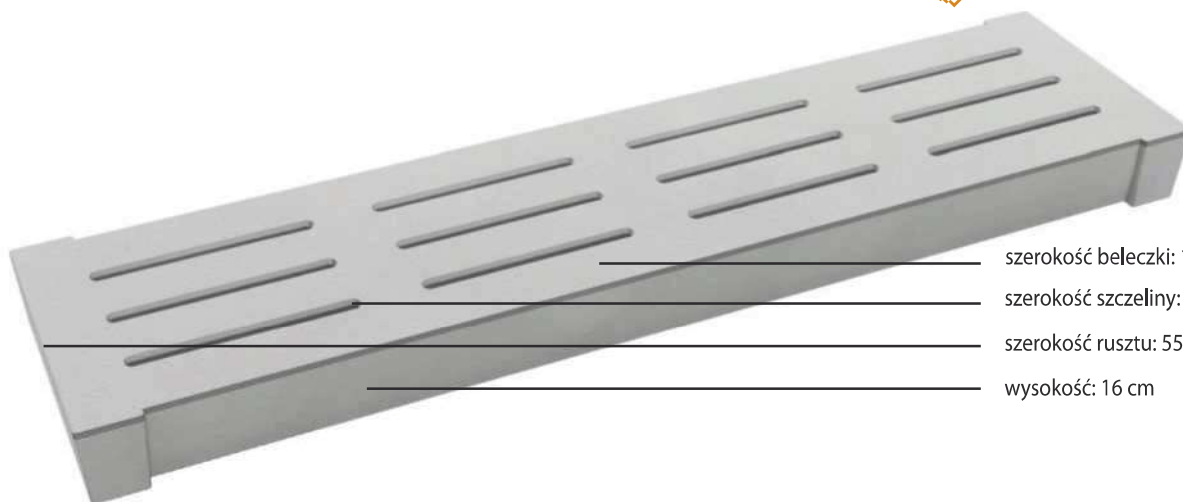


0824



PODŁOGA RUSZTOWA CZTEROFRAGMENTOWA (V)

www.thye-lokenberg.pl



szerokość beleczki: 10,3 cm

szerokość szczeliny: 3,5 cm lub 3,0 cm

szerokość rusztu: 55 cm

wysokość: 16 cm

- ▶ podłogi rusztowe do każdej obory
- ▶ ciężar zwierzęcia do 825 kg lub w wariantcie przystosowania do ruchu do 3 t lub 5 t nacisku na oś
- ▶ wysokie bezpieczeństwo bydła dzięki szorstkiej powierzchni
- ▶ szerokość podpory 12 cm
- ▶ klasa obciążenia A2/A3
- ▶ szlifowane krawędzie szczelin w standardzie
- ▶ beton klasy produkcyjnej C 40/50
- ▶ wyprodukowane zgodnie z normą PN-EN 12737



thye-lokenberg

Podłoga rusztowa czterofragmentowa bazuje zasadniczo na belkach pojedynczych i podwójnych.

Dzięki jej właściwościom można ją zastosować zarówno do hodowli bydła młodego jak i osobników dorosłych. Można je z powodzeniem łączyć z innymi rodzajami rusztów dla bydła.

Optymalizacja stosunku powierzchni stąpania i szerokości szczeliny zapewnia wysoki stopień czystości oraz zapobiega poślizgowi.

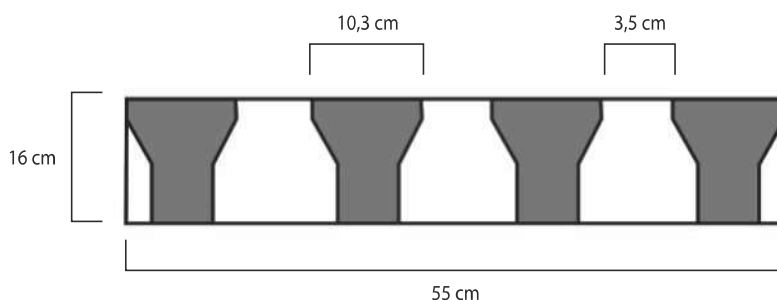
Wysokie bezpieczeństwo bydła dzięki powierzchni przylaznej dla zwierząt. Szerokość szczelin 3,5 cm spełnia wymogi norm i przepisów o hodowli zwierząt. Dostępne także ruszta ze szczeliną 3,0 cm.

Oferujemy ruszta o długości od 0,8 m do 3,7 m przeznaczone dla zwierząt o ciężarze do 825 kg lub w wariantcie przystosowania do ruchu do 3 t lub 5 t nacisku na oś.

Inne rozmiary na zamówienie.

WYMIARY

Długość w m	Szerokość w cm	Wysokość w cm	Szer. szczelin w mm	Waga 1 szt. w kg
1,00	55	16	35	135
1,10	55	16	35	148
1,20	55	16	35	162
1,30	55	16	35	180
1,40	55	16	35	204
1,50	55	16	35	212
1,60	55	16	35	224
1,70	55	16	35	235
1,80	55	16	35	243
1,90	55	16	35	256
2,00	55	16	35	270
2,10	55	16	35	283
2,20	55	16	35	296
2,30	55	16	35	310
2,40	55	16	35	323
2,50	55	16	35	337
2,60	55	16	35	350
2,70	55	16	35	364
2,80	55	16	35	377
2,90	55	16	35	391
3,00	55	16	35	404
3,10	55	16	35	418
3,20	55	16	35	431
3,30	55	16	35	445
3,40	55	16	35	458
3,50	55	16	35	472
3,60	55	16	35	485
3,70	55	16	35	499



Przekrój poprzeczny rusztu czterofragmentowego

Prezentowane zdjęcia mają charakter poglądowy. Z uwagi na ciągłe doskonalenie produktów przedstawione informacje techniczne mogą ulec zmianie.

Wyprodukowano zgodnie z normą PN-EN 12737 i DIN 1045



DIN EN 12737





PODŁOGA RUSZTOWA DLA BYDŁA (RF)

www.thye-lokenberg.pl



szerokość beleczki: 12,2 cm

szerokość szczeliny:
3,5 cm lub 3,9 cm

szerokość rusztu: 110 cm

wysokość: 16 cm

- ▶ przejezdne do 4 ton nacisku na oś
- ▶ wysokie bezpieczeństwo bydła dzięki szorstkiej powierzchni
- ▶ podpora 12 cm
- ▶ obciążenie klasy A2/A3
- ▶ jakość betonu C 40/50
- ▶ szlifowane krawędzie szczelin w standardzie
- ▶ wyprodukowano zgodnie z wymaganiami DIN EN 12737



thye-lokenberg

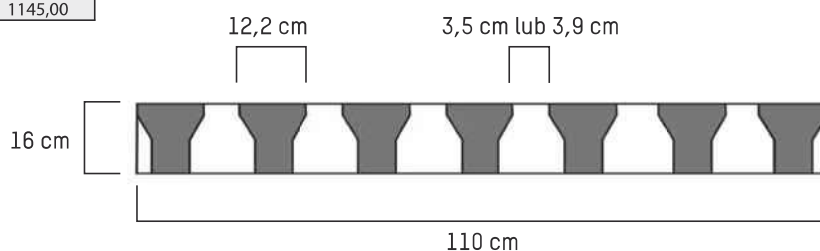
Podłoga rusztowa dla bydła RF przez wysoki udział szczelin jest przeznaczona głównie do obór wolnostanowiskowych. Ze względu na szerokość szczelin 3,5cm lub 3,9cm szczelin zalecana dla bydła dorosłego. Podłogę rusztową dla bydła RF można z powodzeniem łączyć z innymi rodzajami rusztów dla bydła. Optymalny stosunek powierzchni stąpania i szerokości szczeliny oraz jej kształt gwarantuje wysoki stopień czystości.

Wysokie bezpieczeństwo bydła dzięki powierzchni przyjaznej dla zwierząt. Szerokość szczelin 3,5 cm lub 3,9 cm umożliwia pokrycie ich gumowymi matami. Duża powierzchnia pojedynczego elementu pozwalają skrócić czas ich układania, co obniża koszty budowy.

WYMIARY

Długość w m	Szerokość w cm	Wysokość w cm	Szer. szczelin	Powierzchnia w m ²	Waga 1 szt. w kg
2,00	110	16	35 mm	2,20	539,00
2,10	110	16	35 mm	2,31	566,00
2,20	110	16	35 mm	2,42	593,00
2,30	110	16	35 mm	2,53	620,00
2,40	110	16	35 mm	2,64	647,00
2,50	110	16	35 mm	2,75	674,00
2,60	110	16	35 mm	2,86	690,00
2,70	110	16	35 mm	2,97	718,00
2,75	110	16	35 mm	3,03	741,00
2,80	110	16	35 mm	3,08	755,00
2,90	110	16	35 mm	3,19	782,00
3,00	110	16	35 mm	3,30	809,00
3,10	110	16	35 mm	3,41	836,00
3,20	110	16	35 mm	3,52	863,00
3,25	110	16	35 mm	3,58	876,00
3,30	110	16	35 mm	3,63	890,00
3,40	110	16	35 mm	3,74	917,00
3,50	110	16	35 mm	3,85	943,00
3,60	110	16	35 mm	3,96	970,00
3,70	110	16	35 mm	4,07	997,00
3,75	110	16	35 mm	4,13	1010,00
3,80	110	16	35 mm	4,18	1024,00
3,90	110	16	35 mm	4,29	1050,00
4,00	110	16	35 mm	4,40	1078,00
4,10	110	16	35 mm	4,51	1105,00
4,20	110	16	35 mm	4,62	1132,00
4,25	110	16	35 mm	4,68	1145,00

Inne wymiary na zamówienie



Prezentowane zdjęcia mają charakter poglądowy. Z uwagi na ciągłe doskonalenie produktów przedstawione informacje techniczne mogą ulec zmianie.

Wyprodukowano zgodnie z normą PN-EN 12737 i DIN 1045



DIN EN 12737



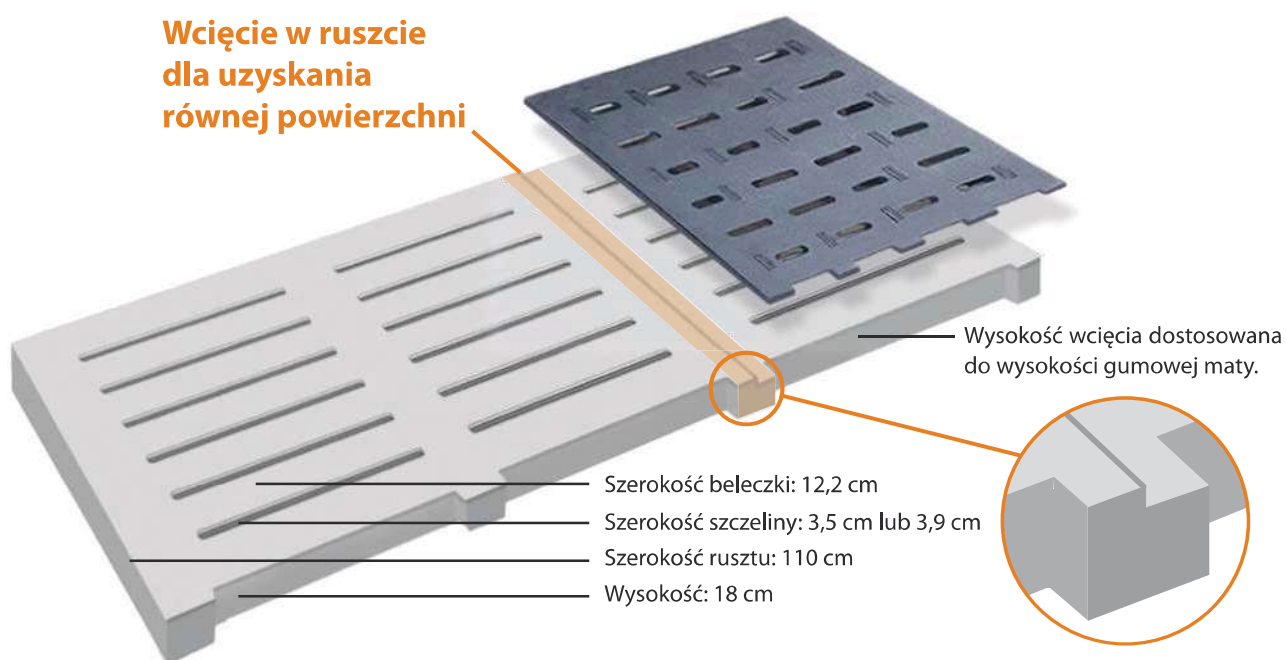


BETONOWE PODŁOGI RUSZTOWE DLA BYDŁA RF-STEP

www.thye-lokenberg.pl



**Wcięcie w ruszcie
dla uzyskania
równej powierzchni**



- ▶ podłogi rusztowe stosowane do wszystkich dostępnych na rynku mat
- ▶ ciężar zwierzęcia do 825 kg lub w wariantcie przystosowania do ruchu do 4 t nacisku na oś
- ▶ klasa obciążenia A2/A3
- ▶ beton klasy produkcyjnej C 40/50
- ▶ wyprodukowane zgodnie z normą PN-EN 12737
- ▶ szlifowane krawędzie szczelin w standardzie
- ▶ przyjazna dla zwierząt powierzchnia gwarantuje pewność stąpania i bezpieczeństwo oraz dobrą kondycję bydła



thye-lokenberg

Betonowe podłogi rusztowe RF-STEP zostały zaprojektowane ze specjalnym wcięciem (obniżeniem), umożliwiającym przykrycie obniżonej części gumowymi matami.

Ruszt RF-STEP znajdują zastosowanie do wszystkich dostępnych na rynku mat.

Różnica wysokości powierzchni jest dostosowywana indywidualnie do rodzaju maty wybranej przez klienta.

Przy projektowaniu i układaniu dużych powierzchni takie dopasowanie ruszt do układanych mat pozwala na uzyskanie np. przy legowiskach równej powierzchni **bez progów**, z jednoczesnym zachowaniem wymogów dobrostanu zwierząt.

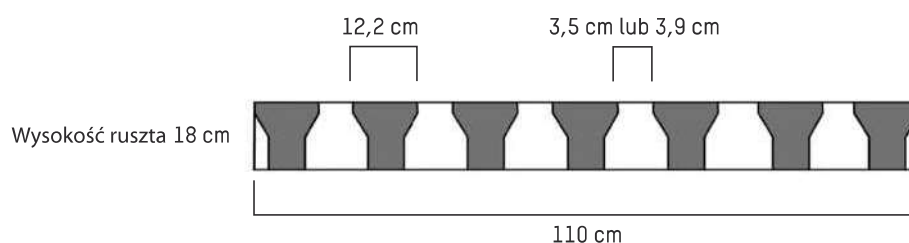
Szerokości szczelin są tak geometrycznie dopasowane, że podłogi RF-STEP mogą być produkowane także ze szczelinami o szerokości 3,9 cm.

W razie pytań pozostajemy do Państwa dyspozycji.

WYMIARY

Długość	Szerokość szczeliny 3,5/3,9 cm	Waga kg/szt.	Waga kg/m ²	Liczba elem. poprzecznych
2,00	✓	539	245	3
2,10	✓	566	245	3
2,20	✓	593	245	3
2,30	✓	620	245	3
2,40	✓	647	245	3
2,50	✓	674	245	3
2,75	✓	741	245	4
3,00	✓	809	245	4
3,25	✓	876	245	4
3,50	✓	943	245	4
3,75	✓	1,010	245	5
4,00	✓	1,078	245	5
4,25	✓	1,145	245	5

Inne wymiary na zamówienie



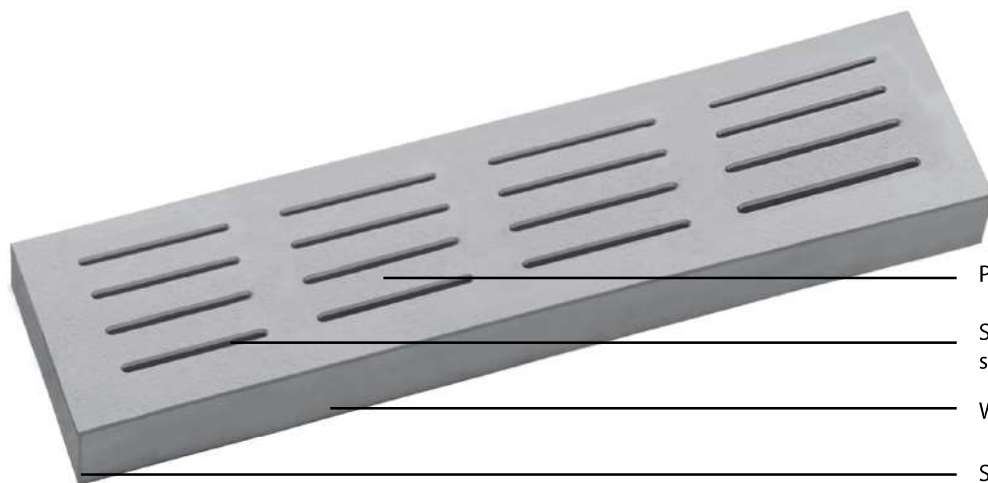
Wyprodukowano zgodnie z normą PN-EN 12737 i DIN 1045





PODŁOGI RUSZTOWE DLA BYDŁA PRZEJEZDNE (RB)

www.thye-lokenberg.pl 



Powierzchnia stąpania: 19,2 cm

Szerokość
szczeliny: 3,5 cm

Wysokość: 16 cm, 20 cm

Szerokość: 110 cm

- ▶ przystosowane do ruchu o nacisku do 10 ton na oś
- ▶ można łączyć z innymi podłogami rusztowymi
- ▶ szorstka powierzchnia
- ▶ podpora 12 cm
- ▶ obciążenie klasy A2/A3
- ▶ jakość betonu C 40/50
- ▶ szlifowane krawędzie szczelin w standardzie
- ▶ wyprodukowano zgodnie z wymaganiami DIN EN 12737



thye-lokenberg

Podłogi rusztowe dla bydła typu RB charakteryzują się wysoką obciążalnością.

Ze względu na 16 lub 20-centymetrową wysokość konstrukcyjną podłogi typu RB można z powodzeniem łączyć z innymi rodzajami podłóg rusztowych.

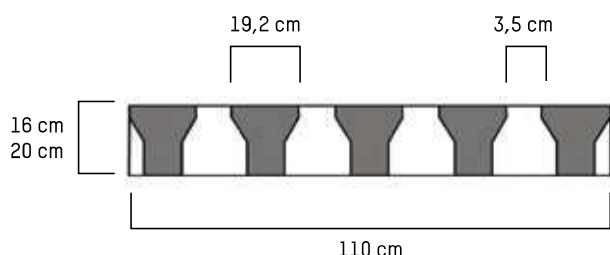
Wzdłużne ułożenie szczelin ze szlifowanymi krawędziami, ułatwiającymi usuwanie odchodów, gwarantuje doskonałe samooczyszczanie powierzchni.

Podłogi rusztowe dla bydła typu RB można stosować na korytarzach przejezdnych oraz w innych obszarach budynków inwentarskich wymagających wysokiej obciążalności.

WYMIARY:

Długość w m	Szerokość w cm	Wysokość w cm	Szer. szczelin	Powierzchnia w m ²	Waga 1 szt. w kg
2,00	110	16	35 mm	2,20	686
2,10	110	16	35 mm	2,31	720
2,20	110	16	35 mm	2,42	754
2,30	110	16	35 mm	2,53	788
2,40	110	16	35 mm	2,64	822
2,50	110	16	35 mm	2,75	856
2,60	110	20	35 mm	3,03	1113
2,70	110	20	35 mm	2,97	1155
2,80	110	20	35 mm	3,08	1198
2,90	110	20	35 mm	3,19	1241
3,00	110	20	35 mm	3,30	1284
3,10	110	20	35 mm	3,41	1327
3,20	110	20	35 mm	3,52	1370
3,30	110	20	35 mm	3,63	1413
3,40	110	20	35 mm	3,74	1456
3,50	110	20	35 mm	3,85	1495
3,60	110	20	35 mm	3,96	1538
3,70	110	20	35 mm	4,07	1580
3,80	110	20	35 mm	4,18	1622
3,90	110	20	35 mm	4,29	1664

Inne długości na zamówienie



Prezentowane zdjęcia mają charakter poglądowy. Z uwagi na ciągle doskonalenie produktów przedstawione informacje techniczne mogą ulec zmianie.

Wyprodukowano zgodnie z normą PN-EN 12737 i DIN 1045



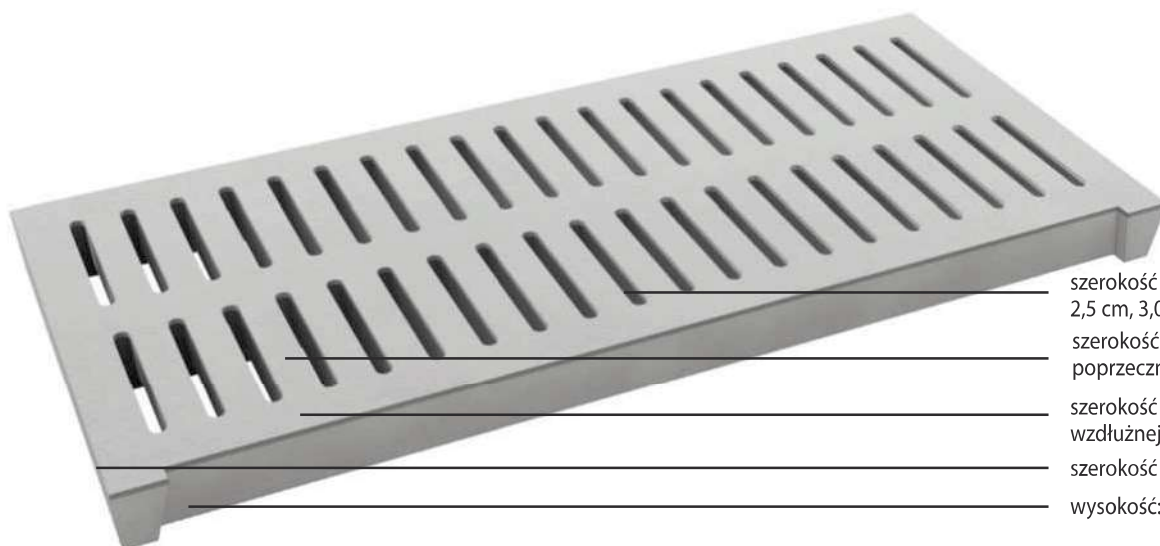
DIN EN 12737





PODŁOGA RUSZTOWA POPPRZECZNA (RQ)

www.thye-lokenberg.pl



szerokość szczeliny:
2,5 cm, 3,0 cm lub 3,5 cm
szerokość beleczki
poprzecznej: 8,0 cm
szerokość beleczki
wzdłużnej: 11,0 cm
szerokość rusztu: 110 cm
wysokość: 16 cm lub 20 cm

- ▶ ciężar zwierzęcia do 825 kg lub w wariantcie przystosowania do ruchu do 3 t nacisku na oś
- ▶ stosowane w oborach wolnostanowiskowych dla bydła mlecznego
- ▶ możliwość łączenia z innymi rusztami dla bydła
- ▶ wysokie bezpieczeństwo bydła dzięki szorstkiej powierzchni
- ▶ szerokość podpory 12 cm
- ▶ klasa obciążenia A2/A3
- ▶ szlifowane krawędzie szczelin w standardzie
- ▶ beton klasy produkcyjnej C 40/50
- ▶ wyprodukowane zgodnie z normą PN-EN 12737



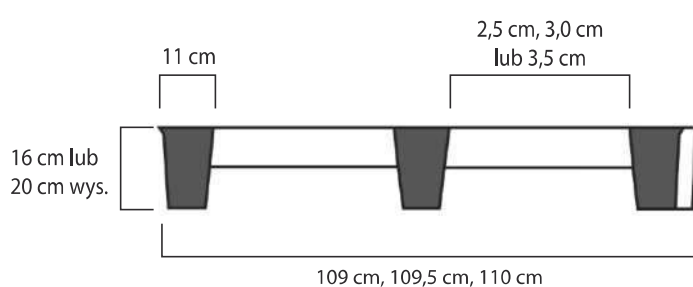
thye-lokenberg

Podłoga rusztowa o poprzecznym układzie szczelin może być ułożona na całej powierzchni obory. Dzięki jej właściwościom można ją zastosować zarówno do hodowli bydła młodego jak i osobników dorosłych.

WYMIARY

Długość m	Waga kg/szt przy szer. 110 cm wys. 16 cm	Waga kg/m ² przy szer. 110 cm wys. 16 cm	Waga kg/szt przy szer. 110 cm przy wys.20 cm	Waga kg/m ² przy szer. 110 cm przy wys.20 cm
1,8	392	198	437	221
1,9	414	198	461	221
2,0	436	198	485	221
2,1	457	198	509	221
2,2	479	198	534	221
2,3	500	198	558	221
2,4	523	198	582	221
2,5	544	198	606	221
2,6	566	198	631	221
2,7	588	198	655	221
2,8	610	198	680	221
2,9	632	198	703	221
3,0	653	198	728	221
3,1	675	198	752	221
3,2	697	198	776	221
3,3	719	198	800	221
3,4	740	198	825	221
3,5	762	198	849	221
3,6	784	198	873	221
3,7	806	198	898	221
3,8	828	198	922	221
3,9	850	198	946	221
4,0	870	198	990	221

Inne rozmiary na zamówienie.



Prezentowane zdjęcia mają charakter poglądowy. Z uwagi na ciągłe doskonalenie produktów przedstawione informacje techniczne mogą ulec zmianie.

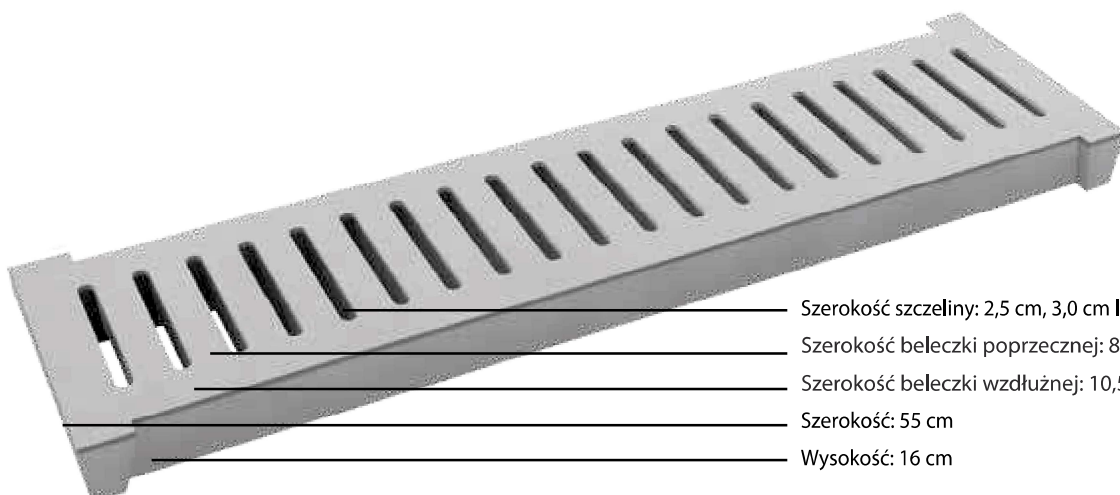
Wyprodukowano zgodnie z normą PN-EN 12737 i DIN 1045





RUSZTA DLA CIELĄT (RQ)

www.thye-lokenberg.pl



Szerokość szczeliny: 2,5 cm, 3,0 cm lub 3,5 cm,

Szerokość beleczki poprzecznej: 8,0 cm

Szerokość beleczki wzdłużnej: 10,5 cm

Szerokość: 55 cm

Wysokość: 16 cm

- ▶ ciężar zwierzęcia do 825 kg
- ▶ szerokości szczelin: 2,5 cm, 3,0 cm, 3,5 cm
- ▶ możliwość łączenia z innymi rusztami
- ▶ wsparcie 13,5 cm
- ▶ krawędzie szczelin standardowo szlifowane
- ▶ beton klasy produkcyjnej C 40/50
- ▶ wyprodukowane zgodnie z normą PN-EN 1 2737



thye-lokenberg

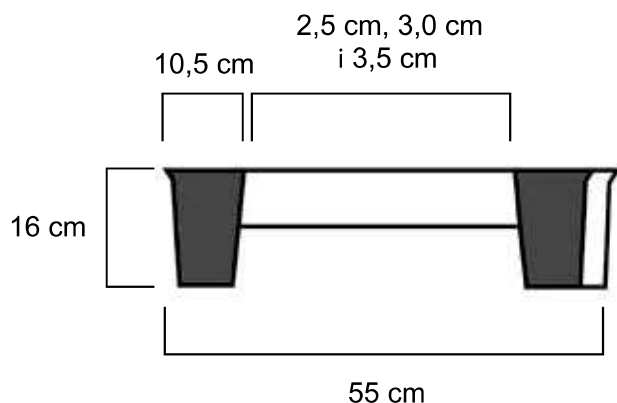
RUSZTA DLA CIELĄT (RQ)



thye-lokenberg

RUSZTA DLA CIELĄT (RQ)

Rusztwa dla cieląt (RQ) można zamontować na dużej powierzchni w całej oborze, ale można ją również łączyć z innymi podłogami rusztowymi.



WYMIARY:

Długość cm	Wysokość cm	Waga kg/m ²
100-370	16	205

Dostępne długości w odstępach co 10 cm.

Inne wymiary możliwe na zamówienie.



Prezentowane zdjęcia mają charakter poglądowy. Z uwagi na ciągłe doskonalenie produktów przedstawione informacje techniczne mogą ulec zmianie.

Wyprodukowano zgodnie z normą PN-EN 12737 i DIN 1045



DIN EN 12737

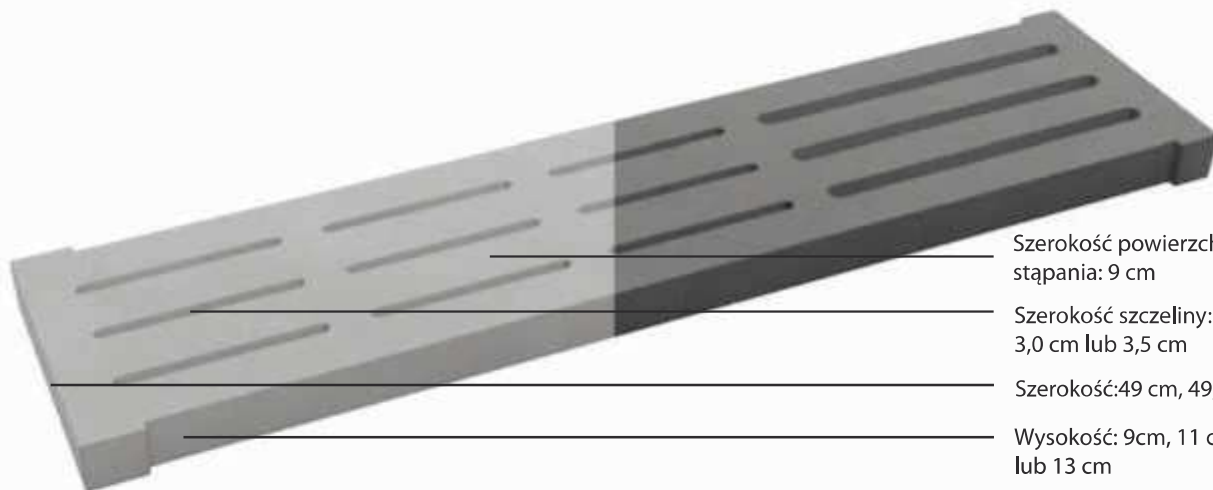


0824



PODŁOGA RUSZTOWA DLA CIELĄT O WZDŁUŻNYCH SZCZELINACH

www.thye-lokenberg.pl



Szerokość powierzchni
stąpania: 9 cm

Szerokość szczeliny: 2,5 cm,
3,0 cm lub 3,5 cm

Szerokość: 49 cm, 49,5 cm, 50 cm

Wysokość: 9 cm, 11 cm
lub 13 cm

- ▶ stosowane na całej powierzchni obory lub częściowo, na granicy między obszarami: wypoczynkowym a karmienia
- ▶ waga zwierząt do 300 kg
- ▶ długie szczeliny dla łatwego samooczyszczania się rusztów
- ▶ zmienne szerokości szczelin 2,5 / 3,0 / 3,5 cm
- ▶ można stosować w połączeniu z matą gumową
- ▶ szlifowane krawędzie szczelin w standardzie
- ▶ klasa obciążenia A1/A2
- ▶ beton klasy produkcyjnej C40/50
- ▶ wyprodukowane zgodnie z normą PN-EN 12737



thye-lokenberg

PODŁOGA RUSZTOWA DLA CIELĄT O WZDŁUŻNYCH SZCELINACH



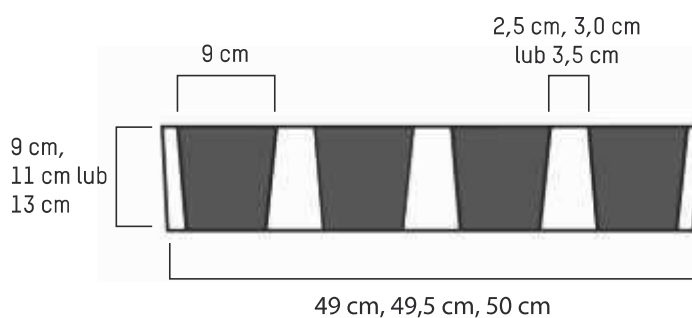
Podłoga rusztowa dla cieląt jest produkowana ze szczelinami o szerokości 2,5 cm lub 3,0 cm oraz 3,5 cm.

WAŻNE:

Rusztzy przeznaczone są dla zwierząt o ciężarze do 300 kg.

WYMIARY

Długość w m	Szerokość: w cm	Wysokość w cm	Waga na sztuki	Waga na m ²
1,50	50	9	126	168
1,60	50	9	134	168
1,70	50	9	143	168
1,80	50	9	151	168
1,90	50	9	160	168
2,00	50	9	168	168
2,10	50	9	176	168
2,20	50	9	185	168
2,30	50	9	193	168
2,40	50	9	202	168
2,50	50	11	225	180
2,60	50	11	234	180
2,70	50	11	242	180
2,80	50	11	251	180
2,90	50	11	260	180
3,00	50	13	286	192
3,10	50	13	296	192
3,20	50	13	306	192
3,30	50	13	316	192
3,40	50	13	326	192
3,50	50	13	336	192



Prezentowane zdjęcia mają charakter poglądowy. Z uwagi na ciągłe doskonalenie produktów przedstawione informacje techniczne mogą ulec zmianie.

Wyprodukowano zgodnie z normą PN-EN 12737 i DIN 1045



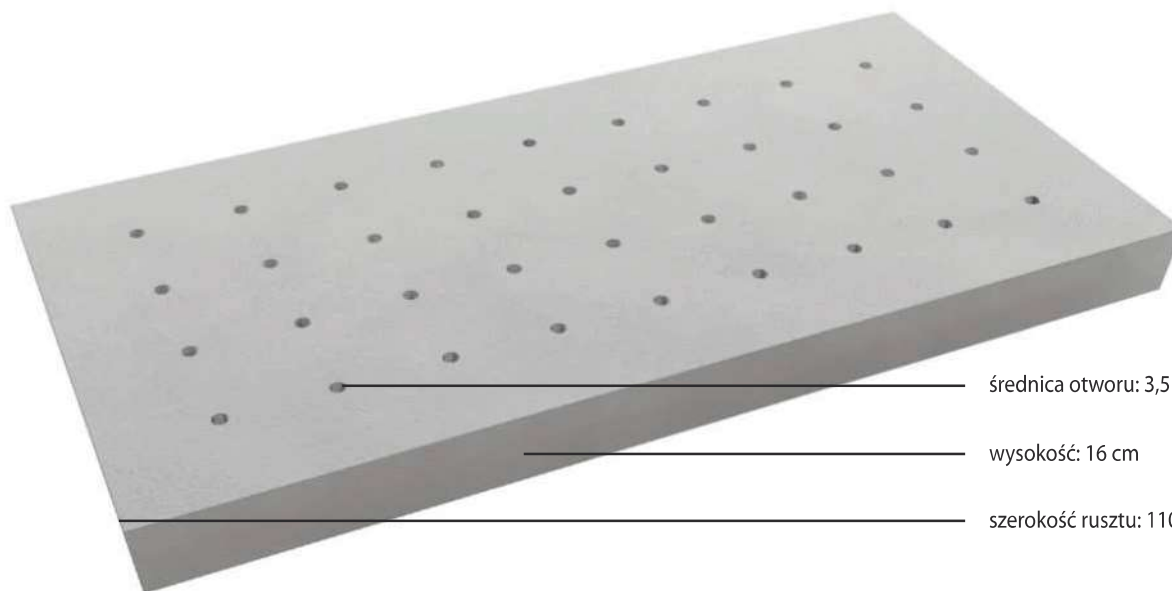
DIN EN 12737





PODŁOGA RUSZTOWA PERFOROWANA (RL)

www.thye-lokenberg.pl



średnica otworu: 3,5 cm

wysokość: 16 cm

szerokość rusztu: 110 cm

- ▶ przystosowane do ruchu o nacisku do 4 t, 10 t lub 15 t ton na oś
- ▶ możliwość łączenia z innymi rusztami dla bydła oraz elementami zamkniętymi (jednakowa wysokość)
- ▶ wysokie bezpieczeństwo bydła dzięki szorstkiej powierzchni
- ▶ szerokość podpory 12 cm
- ▶ klasa obciążenia A2/A3
- ▶ szlifowane krawędzie szczelin w standardzie
- ▶ beton klasy produkcyjnej C 40/50
- ▶ wyprodukowane zgodnie z normą PN-EN 12737



thye-lokenberg

Doświadczenia praktyczne wykazały, że perforowane podłogi rusztowe dla bydła dzięki otworom o średnicy 3,5 cm pozwalają na szybki odpływ nieczystości płynnych i gwarantują stale niezmienny stopień suchości ściółki.

Przystosowanie do ruchu do 4 t, 10 t lub 15 t nacisku na oś umożliwia wjazd ciągnikiem w celu wymiany ściółki.

WYMIARY

Długość m	Waga kg/szt	Waga kg/m ²
0,6	243	368
0,7	283	368
0,8	324	368
0,9	364	368
1,0	405	368
1,1	445	368
1,2	486	368
1,3	526	368
1,4	567	368
1,5	607	368
1,6	648	368
1,7	688	368
1,8	729	368
1,9	769	368
2,0	810	368
2,1	850	368
2,2	890	368
2,3	931	368
2,4	972	368
2,5	1.012	368
2,6	1.052	368
2,7	1.092	368
2,8	1.133	368
2,9	1.174	368
3,0	1.214	368
3,1	1.255	368
3,2	1.295	368
3,3	1.336	368
3,4	1.376	368
3,5	1.417	368
3,6	1.457	368
3,7	1.498	368
3,8	1.538	368
3,9	1.578	368
4,0	1.619	368

Inne
długości
na zamówienie

Oferujemy perforowane podłogi rusztowe dla bydła o szerokości 110 cm. Na zamówienie dostępne także ruszty o szerokości 52 cm, jednak w wersji przystosowania do ruchu tylko do 4 t na oś lub jako płyty zamknięte.

Zalecane zastosowanie płyt perforowanych w oborach mlecznych:

- sektor wycieleń
- izolatka



Prezentowane zdjęcia mają charakter poglądowy. Z uwagi na ciągłe doskonalenie produktów przedstawione informacje techniczne mogą ulec zmianie.

Wyprodukowano zgodnie z normą PN-EN 12737 i DIN 1045



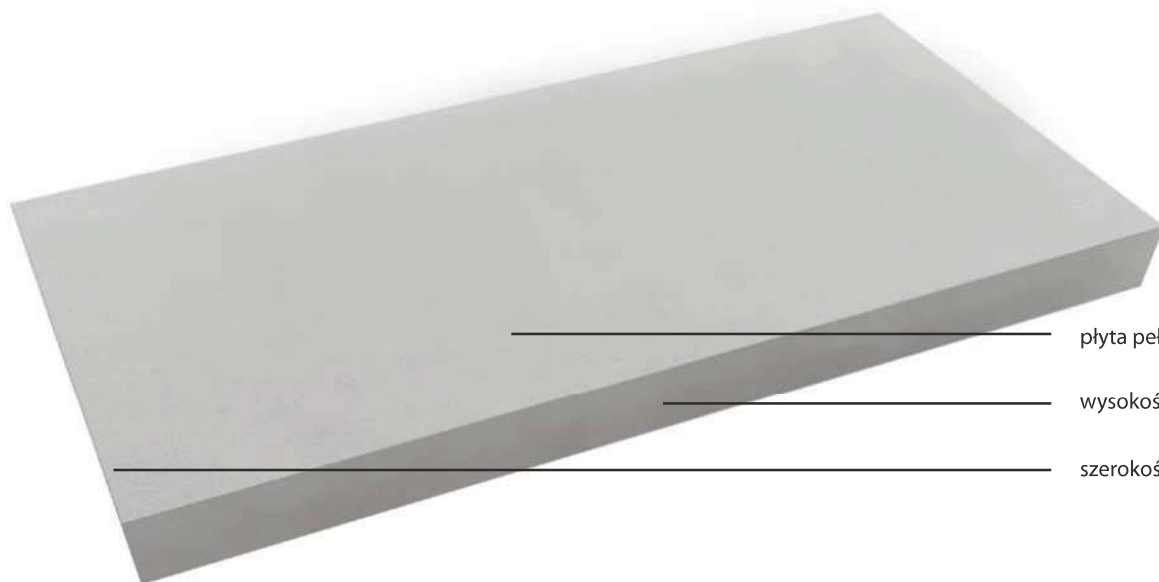
DIN EN 12737





PŁYTA PEŁNA (RG)

www.thye-lokenberg.pl



płyta pełna

wysokość: 16 cm

szerokość rusztu: 110 cm

- ▶ przystosowane do ruchu do 4 t, 10 t lub 15 t nacisku na oś
- ▶ możliwość łączenia z innymi rusztami dla bydła oraz elementami zamkniętymi (jednakowa wysokość)
- ▶ wysokie bezpieczeństwo bydła dzięki szorstkiej powierzchni
- ▶ szerokość podpory 12 cm
- ▶ klasa obciążenia A2/A3
- ▶ beton klasy produkcyjnej C 40/50
- ▶ wyprodukowane zgodnie z normą PN-EN 12737



thye-lokenberg

Płyty pełne dla bydła można z powodzeniem łączyć z innymi rusztami dla bydła.

Przystosowane do ruchu do 4 t, 10 t lub 15 t nacisku na oś.

Płyty pełne dla bydła oferujemy o szerokości 110 cm. Powierzchnia przyjazna dla zwierząt gwarantuje wysokie bezpieczeństwo bydła.

Inne szerokości na zamówienie.



WYMIARY

Długość w m	Waga kg/szt.	Waga kg/m ²
0,6	243	368
0,7	283	368
0,8	324	368
0,9	364	368
1,0	405	368
1,1	445	368
1,2	486	368
1,3	526	368
1,4	567	368
1,5	607	368
1,6	648	368
1,7	688	368
1,8	729	368
1,9	769	368
2,0	810	368
2,1	850	368
2,2	890	368
2,3	931	368
2,4	972	368
2,5	1,012	368
2,6	1,052	368
2,7	1,092	368
2,8	1,133	368
2,9	1,174	368
3,0	1,214	368
3,1	1,255	368
3,2	1,295	368
3,3	1,336	368
3,4	1,376	368
3,5	1,417	368
3,6	1,457	368
3,7	1,498	368
3,8	1,538	368
3,9	1,578	368
4,0	1,619	368

Inne wymiary na zamówienie

Prezentowane zdjęcia mają charakter poglądowy. Z uwagi na ciągle doskonalenie produktów przedstawione informacje techniczne mogą ulec zmianie.

Wyprodukowano zgodnie z normą PN-EN 12737 i DIN 1045



DIN EN 12737





PŁYTY LEGOWISKOWE

www.thye-lokenberg.pl 

Wysokość: 32 cm



Szerokość: 1,20 m

Wysokość: 37 cm

Otwory pomocnicze do układania płyt za zamówienie

- ▶ stosowane pod maty gumowe
- ▶ odlane z jednej części betonu
- ▶ wysoka jakość
- ▶ szybkość i czystość montażu
- ▶ skrócenie czasu budowy
- ▶ nie wymaga szalunku
- ▶ zaprojektowano ze spadkiem, tak by było mogło leżeć z głową wyżej (z 37 cm do 32 cm).
- ▶ szerokość elementu 1,1 m, 1,15 m i 1,20 m
- ▶ długość elementu od 2 m do 2,6 m
- ▶ inne rozmiary na zamówienie
- ▶ bezpieczeństwo bydła dzięki powierzchni przyjaznej dla zwierząt



thye-lokenberg



BOKSY GŁĘBOKIE NA ŚCIÓŁKĘ

www.thye-lokenberg.pl



- ▶ odlane z jednej części betonu
- ▶ wysoka jakość
- ▶ szybkość i czystość montażu
- ▶ skrócenie czasu budowy
- ▶ nie wymaga szalunku
- ▶ zaokrąglone wystające obrzeże ma standardową wysokość 36 cm
- ▶ szerokość elementu 1,10 m, 1,15 m i 1,20 m
- ▶ długość elementu od 2,00 m do 2,60 m
- ▶ inne rozmiary na zamówienie
- ▶ możliwość wykonania otworów do odpływu nieczystości płynnych na zamówienie
- ▶ bezpieczeństwo bydła dzięki powierzchni przyjaznej dla zwierząt

Wyprodukowano zgodnie z normą PN-EN 12737 i DIN 1045



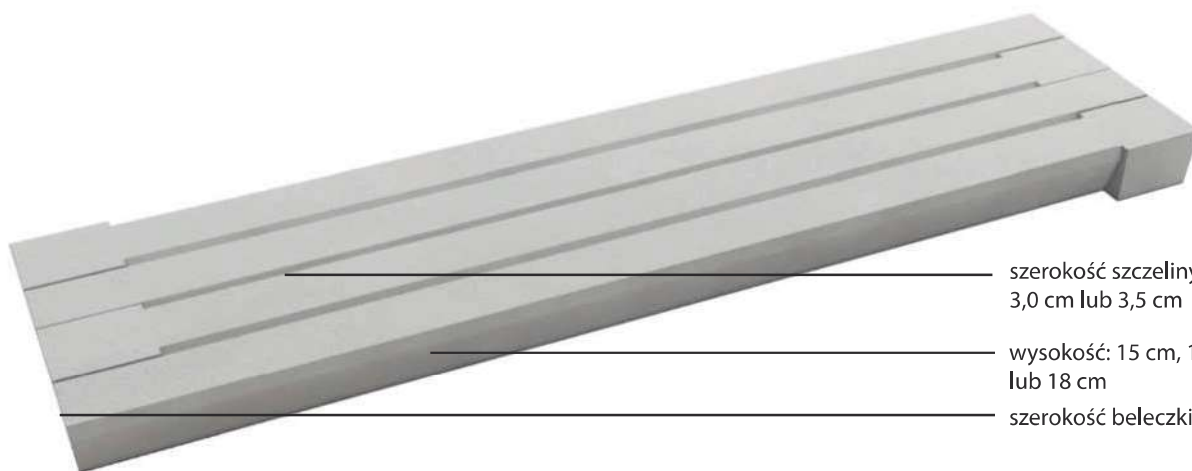
DIN EN 12737





BELKA POJEDYNCZA (E) PEŁNA

www.thye-lokenberg.pl



szerokość szczeliny: 2,5 cm,
3,0 cm lub 3,5 cm

wysokość: 15 cm, 16 cm
lub 18 cm

szerokość beleczki: 15 cm

- ▶ ciężar zwierzęcia do 825 kg
- ▶ przez możliwość zmiennego układania elementów belka pojedyncza może być stosowana zarówno do hodowli cieląt, bydła młodego, jak i osobników dorosłych
- ▶ szerokość podpory 12 cm
- ▶ szerokość powierzchni stąpania 15 cm
- ▶ Szerokość powierzchni stąpania: 15 cm
- ▶ klasa obciążenia A2/A3
- ▶ szlifowane krawędzie szczelin w standardzie
- ▶ beton klasy produkcyjnej C 40/50
- ▶ wyprodukowane zgodnie z normą PN-EN 12737



thye-lokenberg

Przez możliwość zmiennego układania elementów belka pojedyncza może być stosowana zarówno do hodowli cieląt, bydła młodego, jak i osobników dorosłych. Doskonale sprawdza się przy przebudowach i remontach starych obór. Niewielki ciężar elementów pozwala także na łatwe układanie ich w trudno dostępnych częściach obory.

Wysokie bezpieczeństwo bydła dzięki powierzchni przyjaznej dla zwierząt. Szerokość szczelin może wynosić 2,5 cm, 3,0 cm lub 3,5 cm, co spełnia wymogi norm i przepisów o hodowli zwierząt.

WYMIARY:

Długość w m	Wysokość 15 cm	Wysokość 16 cm	Wysokość 18 cm	Waga sztuki w kg	Waga m ² w kg
0,80	✓	✓	✓	36	240
0,90	✓	✓	✓	41	240
1,00	✓	✓	✓	46	240
1,10	✓	✓	✓	49	240
1,20	✓	✓	✓	53	240
1,30	✓	✓	✓	58	240
1,40	✓	✓	✓	62	240
1,50	✓	✓	✓	67	240
1,60	✓	✓	✓	71	240
1,70	✓	✓	✓	76	240
1,80	✓	✓	✓	80	240
1,90	✓	✓	✓	84	240
2,00	✓	✓	✓	89	240
2,10	✓	✓	✓	93	240
2,20	✓	✓	✓	98	240
2,30	✓	✓	✓	102	240
2,40	✓	✓	✓	107	240
2,50	✓	✓	✓	111	240
2,60	✓	✓	✓	116	240
2,70	✓	✓	✓	120	240
2,80	✓	✓	✓	124	240
2,90	✓	✓	✓	129	240
3,00	✓	✓	✓	133	240
3,10	✓	✓	✓	138	240
3,20	✓	✓	✓	142	240
3,30	✓	✓	✓	147	240
3,40	✓	✓	✓	151	240
3,50	✓	✓	✓	155	240
3,60	-	-	✓	160	274
3,70	-	-	✓	164	274



Wyprodukowano zgodnie z normą PN-EN 12737 i DIN 1045



DIN EN 12737

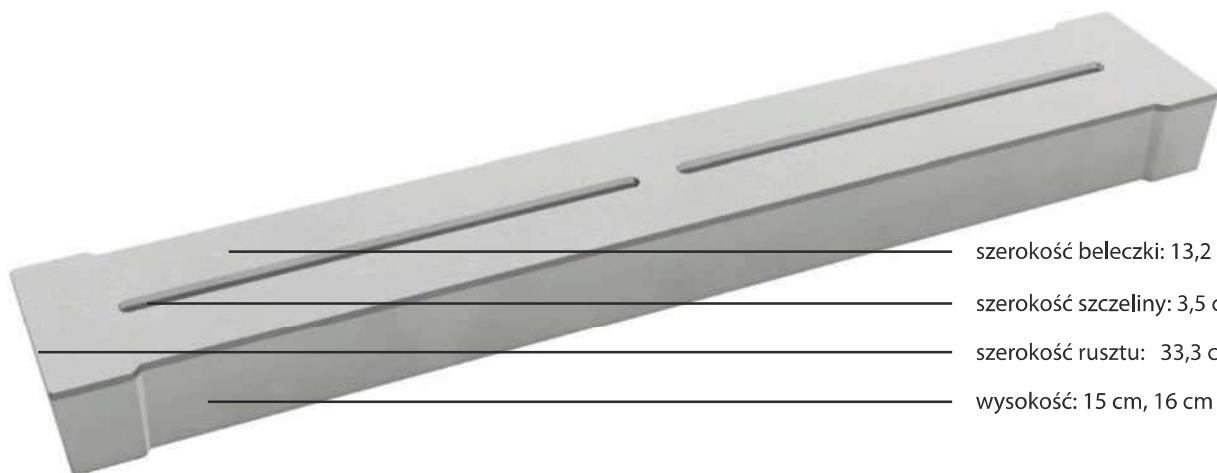


0824



BELKA PODWÓJNA (D)

www.thye-lokenberg.pl



szerokość beleczki: 13,2 cm

szerokość szczeliny: 3,5 cm

szerokość rusztu: 33,3 cm

wysokość: 15 cm, 16 cm

- ▶ podłogi rusztowe stosowane do hodowli krów mlecznych i opasów
- ▶ ciężar zwierzęcia do 850 kg lub w wariantcie przystosowania do ruchu do 3 t nacisku na oś
- ▶ wysokie bezpieczeństwo bydła dzięki szorstkiej powierzchni
- ▶ stosowane również jako uzupełnienie powierzchni
- ▶ szerokość podpory 12 cm
- ▶ klasa obciążenia A2/A3
- ▶ szlifowane krawędzie szczelin w standardzie
- ▶ beton klasy produkcyjnej C 40/50
- ▶ wyprodukowane zgodnie z normą PN-EN 12737



thye-lokenberg

Belka podwójna jest kompromisem pomiędzy belką pojedynczą a podłogą rusztową i przez optymalny stosunek powierzchni stąpania do szerokości szczeliny jest zalecana do hodowli bydła mlecznego w oborach wolnostanowiskowych. Niewielki ciężar elementów pozwala także na łatwe układanie ich w trudno dostępnych częściach obory.

Optymalną czystość gwarantuje odpowiednie rozmieszczenie oraz kształt szczelin i ich krawędzi. Wysokie bezpieczeństwo bydła dzięki powierzchni przyjaznej dla zwierząt. Zgodnie z wymogami norm i przepisów o hodowli zwierząt szerokość szczelin wynosi 3,5 cm.

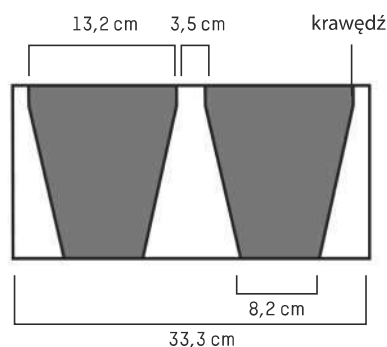
WYMIARY:

Długość w m	Wysokość 15 cm	Wysokość 16 cm	Waga kg/szt przy wys. 15 cm	Waga kg/szt przy wys. 16 cm
0,80	✓	✓	62	67
0,90	✓	✓	70	74
1,00	✓	✓	77	82
1,10	✓	✓	85	90
1,20	✓	✓	93	99
1,30	✓	✓	100	107
1,40	✓	✓	108	115
1,50	✓	✓	116	123
1,60	✓	✓	124	132
1,70	✓	✓	131	140
1,80	✓	✓	139	148
1,90	✓	✓	147	156
2,00	✓	✓	155	165
2,10	✓	✓	162	173
2,20	✓	✓	170	181
2,30	✓	✓	178	189
2,40	✓	✓	185	197
2,50	✓	✓	193	206
2,60	✓	✓	201	214
2,70	✓	✓	209	222
2,80	✓	✓	216	230
2,90	✓	✓	224	239
3,00	✓	✓	232	247
3,10	✓	✓	240	255
3,20	✓	✓	247	263
3,30	-	✓	-	271
3,40	-	✓	-	280
3,50	-	✓	-	288
3,60	-	✓	-	296
3,70	-	✓	-	304
3,80	-	-	-	-
3,90	-	-	-	-
4,00	-	-	-	-

Rozmiary specjalne na zamówienie

Waga przy wysokości 15 cm i długości elementu od 0,80 m do 3,20 m wynosi 232 kg/1 m²

Waga przy wysokości 16 cm i długości elementu od 0,80 m do 3,70 m wynosi 247 kg/1 m²



Przekrój poprzeczny belki podwójnej

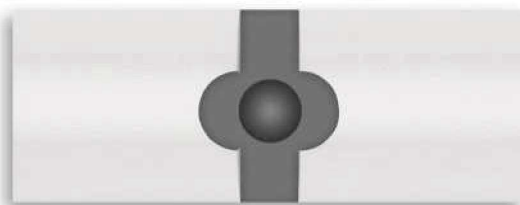
Wyprodukowano zgodnie z normą PN-EN 12737 i DIN 1045





KRAWĘŻNIKI DO BOKSÓW GŁĘBOKICH

www.thye-lokenberg.pl



Widok szczegółowy: połączenie krawężników, widok z góry

- ▶ na przednie i tylne obrzeża
- ▶ wysokości: 18 cm, 20 cm, 22 cm, 24 cm
- ▶ prosty montaż
- ▶ wytrzymałość betonu C40/50
- ▶ do nowych i starych obór (przydatne w modernizacji)



thye-lokenberg

Oferując krawężniki do obór firma THYE-LOKENBERG proponuje stabilne, korzystne w cenie i trwałe rozwiązanie wyposażenia obory. Zaokrąglenie górnej strony krawężnika pozwala uniknąć uszkodzeń mechanicznych racic i stawów.

Oferujemy krawężniki w standardowej długości 2,00 m. Szerokość podstawy krawężnika wynosi 15 cm i zwęża się ku zaokrąglonej górze do 9,5 cm. Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom naszych klientów oferujemy krawężniki o wysokościach: 18 cm, 20 cm, 22 cm, 24 cm.

Instrukcja montażu:

1. Umieść pierwszy element w wybranym miejscu.
2. Wywierć otwór w podłożu (wiertłem do betonu 8 mm) o głębokości ok. 10 cm.
3. W wywiercony otwór wbij pręt stalowy o długości ok 25 cm.
4. Ułóż krawężniki jeden przy drugim.
5. Pustą przestrzeń wypełnij zaprawą cementową



Inne długości na zamówienie.



Widok szczegółowy: połączenie krawężników, widok z góry



Proszę przestrzegać instrukcji producenta podczas układania krawężników.
Niezbędnych informacji dotyczących ich układania udzielamy bezpłatnie.

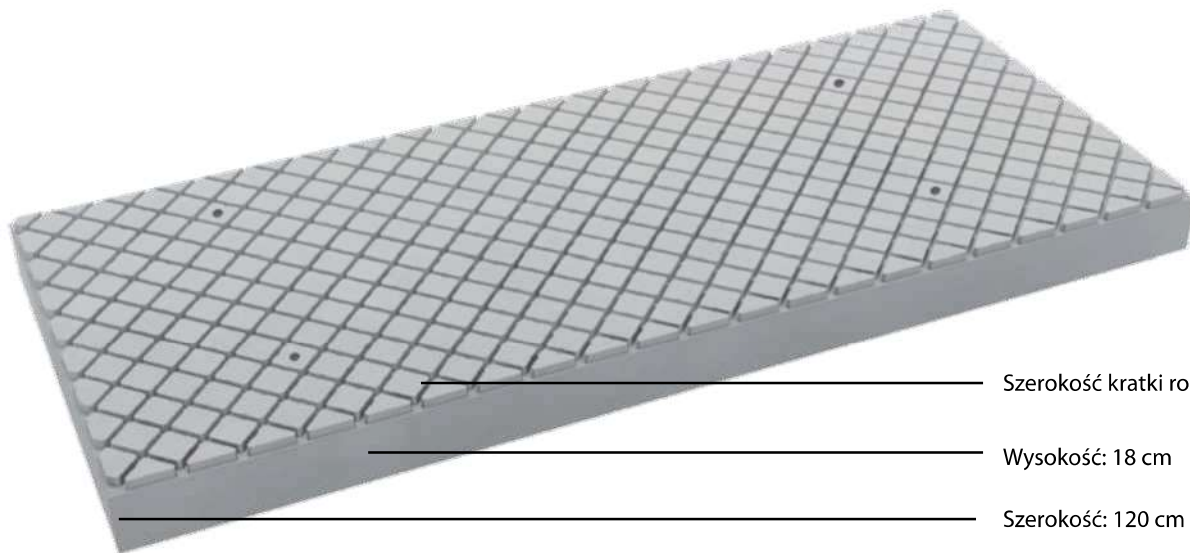
Wyprodukowano zgodnie z normą PN-EN 12737 i DIN 1045





PŁYTA KORYTARZOWA

www.thye-lokenberg.pl 



Szerokość kratki rombowej: 8,5 cm

Wysokość: 18 cm

Szerokość: 120 cm

- ▶ zakres zastosowań: chodnik wejściowy do obór
- ▶ szerokość kratki: 8,5 cm
- ▶ jakość betonu: C 40/50
- ▶ dostępne z wnęką na łańcuch przesuwny



thye-lokenberg