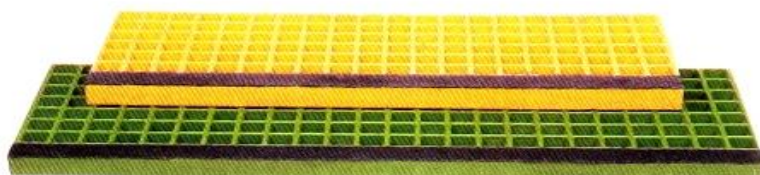
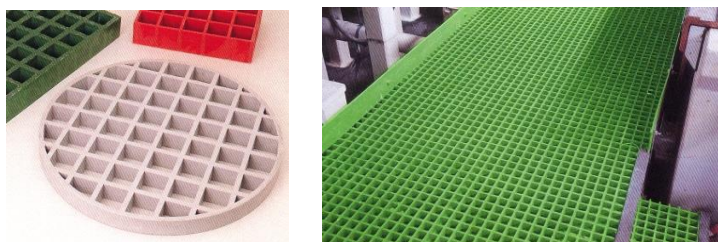


WYSOKOWYTRZYMAŁE KRATY KOMPOZYTOWE „WEMA”

Stanowią alternatywę dla krat stalowych w środowiskach o podwyższonej korozyjności.

Standardowe wymiary [mm]			
Wysokość	Wymiar oczka	Grubość ścianki	Wymiary (dł. / szer.)
25	38 x 38	6,35 x 5,08	2000x1000
WAGA [kg/m²]			3000x1000
12			4000x1000
30	38 x 38	6,35 x 5,08	2000x1000
WAGA [kg/m²]			3000x1000
15			4000x1000
38	38 x 38	6,35 x 5,08	2000x1000
WAGA [kg/m²]			3000x1000
18			4000x1000
40	38 x 38	6,35 x 5,08	2000x1000
WAGA [kg/m²]			3000x1000
19			4000x1000
50	50 x 50	6,35 x 5,08	3660x1220
WAGA [kg/m²]			
Wykonanie specjalne:			
12,5	38 x 38	6,35 x 5,08	2000x1000
			3000x1000
			4000x1000
25, 30,	25 x 102	6,35 x 5,08	2000x1000
38, 40			3000x1000
			4000x1000



Instalacja-montaż

Najbardziej optymalne warunki montażu to takie w których wszystkie boki (krawędzie) kraty (panelu) mają stałe podparcie. Krata powinna być na stałe przymocowana do podłoża za pomocą klipsów typ M lub typ L. Częstotliwość zależy od miejsca montażu jak i obciążeń jakim krata będzie poddawana. Wymagane minimum to 4 klipsy po jednym na każdą krawędź. W przypadkach, w których nie ma możliwości podparcia kraty na wszystkich krawędziach, żeby uzyskać wystarczającą sztywność kraty, łączy się je ze sobą za pomocą klipsów łączących typ C. Częstotliwość tak jak w przypadku klipsów M i L zależy od miejsca zamontowania jak i obciążenia roboczego kraty.

Materiał z jakiego wykonane są łączniki to stal nierdzewna AISI 316 (1.4301).

TYP	Rodzaj	Opis	Odporność na korozje	Dostępne kolory	Max. Temp.
V	Vinyl	super	Znakomita	Ciemny szary,	110 °C
		ochrona		Pomarańczowy,	
		antykorozyjna		Żółty	
I	Polyester Isofталowy	odporność na	Bardzo Dobra	Zielony,	105 °C
		korozję w		Żółty,	
		środowiskach przemysłowych		Jasny szary	
F	Polyester Isofталowy	odporność na	Bardzo Dobra	Jasny szary	105 °C
		korozję w			
		środowiskach spożywczych			
O	Ortho	umiarkowana	Umiarkowana	Zielony,	100 °C
		ochrona		Żółty,	
		antykorozyjna		Jasny szary	
P	Phenolic	super ochrona przeciwpożarowa	Bardzo Dobra	Brazowy	180 °C

Kraty pomostowe z przykryciem

Od góry pokryte są litą płytą poliestrową o grubościach:

1/8"; 3/16"; 1/4"; 3/8" 1/2"; 3/4".

Grubość płyty jak również rodzaj nawierzchni płyty może być określana przez klienta (zamówienie specjalne).

Rodzaje nawierzchni: szklista (gładka), posypka kwarcowa antypoślizgowa, rysy (nacięcia) antypoślizgowe.

Kraty okrągłe

Potrzeby rynku spowodowały, że produkowane są również kraty w kształcie koła. Krata o przekroju koła odlewana jest w całości z formy i posiada wykończenie w postaci listwy obwodowej tej samej grubości i wysokości jak listwa kraty. Produkowane wysokości 25, 38 mm.

Kraty spełniają unijny test kuli P=15mm, co pozwala na instalowanie na wieżach wiertniczych.

Stopnie schodowe

Kompozytowe stopnie schodowe wykonuje się w następujących wymiarach:

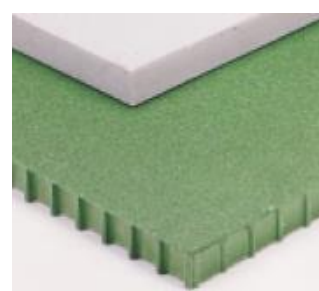
Wysokość	38mm
Długość	760mm; 915mm
Szerokość	230mm; 267mm; 305mm
Maksymalna dł. Panelu	3660mm

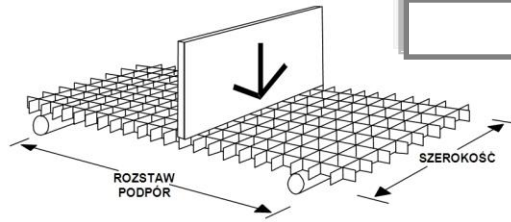
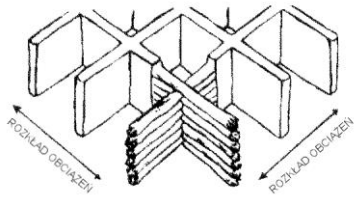
Stopień schodowy jest z każdej strony wykończony listwą brzegową.

Nosek stopnia jest wykończony litą listwą koloru czarnego.

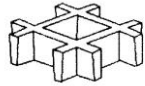
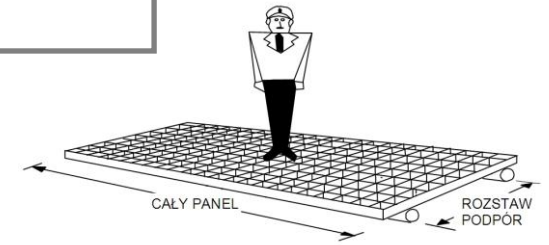
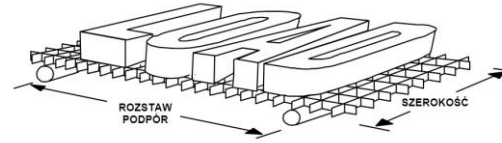
Powierzchnia zewnętrzna stopnia posiada posypkę kwarcową.

Kraty o mini oczkach	12,5x12,5mm
-----------------------------	-------------





TABELE UGIĘĆ [mm]

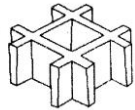


WYSOKOŚĆ 25 mm
OCZKO 38 x 38 mm

WYSOKOŚĆ 25 mm; OCZKO 38 mm; SZEROKOŚĆ: 305 mm							
rozstaw podpór	kg / m						Obciążenie graniczne /załamanie/
mm	74	149	298	447	596	745	kg
457	0,635	1,194	2,083	2,972	3,835	4,699	1769
610	1,3716	2,159	3,734	5,207	6,807	8,306	1766
914	2,921	6,401					714,1
1067	5,3086	9,728					651
1219	5,7912	12,09					423,6

WYSOKOŚĆ 25 mm; OCZKO: 38 mm; SZEROKOŚĆ: 305 mm							
rozstaw podpór	kg / m ²						
mm	293	391	489	586	684	977	1173
610	0,145	1,93	2,362	2,819	3,226	4,445	5,232
762	3,58	4,72	5,842	6,934	8,0	11,43	13,72
914	7,29	9,627	11,89	14,27			

WYSOKOŚĆ 25 mm; OCZKO 38 mm; WYMIARY: 1220 x 3660 mm							
rozstaw podpór	kg						
mm	45,4	113,5	227	340,5	454	681	908
457	0,254	0,686	1,549	2,159	2,668	4,166	5,232
610	0,737	1,651	3,175	4,623	6,121	9,119	12,12
914	1,778	4,445	8,814	13,16			
1219	2,946	7,544	15,06				

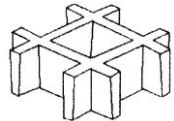


WYSOKOŚĆ 38 mm
OCZKO 38 x 38 mm

WYSOKOŚĆ 38 mm; OCZKO 38 mm; SZEROKOŚĆ: 305 mm							
rozstaw podpór	kg / m						Obciążenie graniczne /załamanie/
mm	74	149	298	447	596	745	kg
457	0,30	0,53	0,89	1,24	1,55	1,88	3951
610	0,71	1,09	1,70	2,29	2,92	3,51	2627
914	1,07	1,96	3,73	5,61	7,49	9,30	1915
1067	2,31	3,99	6,99	9,96			1540
1219	2,36	4,45	8,76				1150
1524	4,09	7,72					626,5

WYSOKOŚĆ 38 mm; OCZKO: 38 mm; SZEROKOŚĆ: 305 mm							
rozstaw podpór	kg / m ²						
mm	293	391	489	586	684	977	1173
610	0,483	0,635	0,762	0,914	1,041	1,422	1,622
914	2,21	2,946	3,632	4,343	4,978	6,833	8,052
1067	4,013	5,486	6,604	7,823	8,992	12,62	
1219	6,858	9,093	11,25	13,41			

WYSOKOŚĆ 38 mm; OCZKO 38 mm; WYMIARY: 1220 x 3660 mm							
rozstaw podpór	kg						
mm	45,4	113,5	227	340,5	454	681	908
457	0,203	0,406	0,711	0,889	1,143	1,676	2,21
610	0,356	0,889	1,499	1,905	2,413	3,531	4,267
914	0,61	1,499	2,896	4,14	5,41	7,95	10,57
1219	0,914	2,388	4,699	6,96	9,125	13,67	

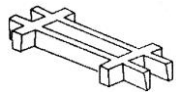


WYSOKOŚĆ 50 mm
OCZKO 50 x 50 mm

WYSOKOŚĆ 50 mm; OCZKO 50 mm; SZEROKOŚĆ: 305 mm							
rozstaw podpór	kg / m						Obciążenie graniczne /załamanie/
mm	74	149	298	447	745	1490	kg
610	0,46	0,86	1,83	2,69	4,45	9,02	3403
914	0,81	1,50	2,97	4,55	7,80	15,54	2335
1067	1,17	2,24	4,60	6,91	11,33	23,72	1952
1219	1,65	3,12	6,25	9,30	15,75		1509
1524	1,96	3,81	7,65	11,56	19,56		1065

WYSOKOŚĆ 50 mm; OCZKO: 50 mm; SZEROKOŚĆ: 305 mm							
rozstaw podpór	kg / m ²						
mm	293	391	489	586	684	977	1173
914	0,94	1,245	1,524	1,80	2,083	2,921	3,48
1067	1,727	2,286	2,819	3,40	3,912	5,486	6,50
1219	2,946	3,886	4,826	5,74	6,655	9,30	11,0
1372	4,623	6,172	7,671	9,093	10,52	14,73	
1524	7,137	9,449	11,71	14,0	16,23		

WYSOKOŚĆ 50 mm; OCZKO 50 mm; WYMIARY: 1220 x 3660 mm							
rozstaw podpór	kg						
mm	90,8	181,6	272	454	681	908	1135
457	0,254	0,33	0,457	0,711	1,106	1,346	1,702
610	0,381	0,864	1,118	1,524	2,032	2,54	3,124
914	0,66	1,219	1,778	2,896	4,191	5,512	6,756
1219	0,94	1,854	2,743	4,547	6,807	9,271	11,25



WYSOKOŚĆ 25 mm
OCZKO 25 x 102 mm

WYSOKOŚĆ 25 mm; OCZKO 25x102 mm; SZEROKOŚĆ: 305 mm							
rozstaw podpór	kg / m						Obciążenie graniczne /załamanie/
mm	74	149	298	447	596	745	kg
304,8	0,36	0,53	0,86	1,14	1,37	1,63	4217,2
457,2	0,41	0,79	1,42	1,98	2,51	3,02	3565,7
609,6	0,76	1,45	2,69	3,84	4,90	6,045	2590,1
762	1,55	2,79	5,03	7,26	9,50	11,71	1628

WYSOKOŚĆ 25 mm; OCZKO: 25x102 mm; SZEROKOŚĆ: 305 mm							
rozstaw podpór	kg / m ²						
mm	293	391	489	586	684	977	1173
609,6	1,118	1,473	1,829	2,134	2,464	3,327	3,886
762	2,565	3,40	4,216	5,029	5,715	7,722	8,992
863,6	3,785	5,00	6,274	7,569	8,712	12,57	

WYSOKOŚĆ 25 mm; OCZKO 25x102 mm; WYMIARY: 914 x 3050 mm							
rozstaw podpór	kg						
mm	45,4	113,5	227	340,5	454	681	908
457	0,279	0,686	1,448	2,21	2,718	4,191	5,41
610	0,711	1,524	3,531	4,623	6,02	9,22	12,29
914	1,626	3,962	7,823	11,81			