

Konstrukcje - pomosty

standardowy pomost

<i>komponenty</i>	<i>typ profilu</i>	<i>wymiary (mm)</i>
struktura	C-profile	200 x 60 x 10
	C-profile	150 x 45 x 8
	I-profile	200 x 100 x 10
	I-profile	150 x 75 x 8
Poręcz	C-profil	60 x 50 x 5
Pionowy drąg	profil kwadratowy	50 x 50 x 5
Środkowa podłużnica	profil płaski	55 x 5
Dolna podłużnica	profil płaski	150 x 5
powierzchnia pomostu składa się z krat GRP podłużnica		



MAKSYMALNE DOPUSZCZALNE MASY

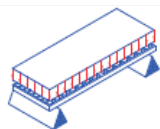
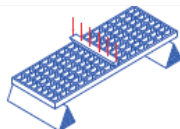
Typ podpory

ciągła - na dwóch przeciwległych krawędziach panela

Granice wyznaczone przez

Ugięcie (pod wpływem obciążenia)

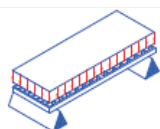
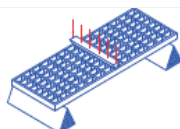
maksymalne dopuszczalne ugięcie wynosi 1/100 dystansu pomiędzy podporami

Obciążenie równomiernie rozłożone		Obciążenie liniowe	
Odległość między podporami [cm]	Masa z odchyleniem równym 1/100 [kg/m ²]	Odległość między podporami [cm]	Masa z odchyleniem równym 1/100 [kg/m]
50	8550	50	2650
70	3100	70	1350
90	1450	90	800
110	800	110	550

Granice wyznaczone przez

Dopuszczalne naprężenia
(powodowane przez obciążenie)

*maxymalne dopuszczalne naprężenie wynosi 1/5 naprężenia łamiącego
(współczynnik bezpieczeństwa wynosi 5 - naprężenie łamiące to pięciokrotność
określonego obciążenia)*

Obciążenie równomiernie rozłożone		Obciążenie liniowe	
Odległość między podporami [cm]	Masa z odchyleniem równym 1/100 [kg/m ²]	Odległość między podporami [cm]	Masa z odchyleniem równym 1/100 [kg/m]
50	15300	50	3800
70	7800	70	2700
90	4700	90	2100
110	3150	110	1700

Wszystkie mniejsze wagi są dopuszczalne

Informacje podane wyżej należy czytać jako średnią - wahania wartości mogą wynosi +/-15%.