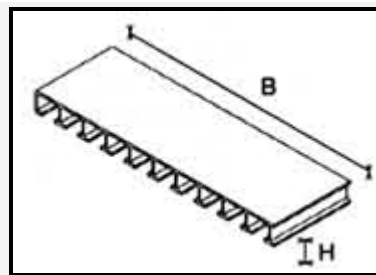


PANELE POMOSTOWE – PEŁNE, TYP 40 HD

Obciążenie: $\text{kN/m}^2 \cdot B \times H = 500 \times 40 \text{ mm}$



ZDJĘCIE 1 – panele pomostowe w ciągu komunikacyjnym



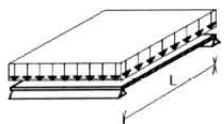
ZDJĘCIE 2 – panel pomostowy, przekrój

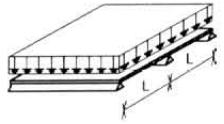
Granica złamania: f_d

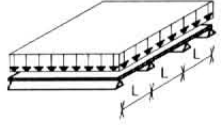
Granice stosowalności:maksymalne ugięcie $< L / 200$
maksymalne ugięcie $< L / 400$

Wartości w tabeli bazują na obliczeniach statystycznych.

Tabela wymiarów

		L (m)	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
	H=40	f_d	-	172	115	86,2	68,7	47,7	35,1	26,8	21,2	17,2	14,2	11,9
		L/200	-	64,6	22,1	9,86	5,18	3,04	1,93	1,30	0,92	0,67	0,51	-
		L/400	-	32,3	11,1	4,93	2,59	1,52	0,97	0,65	-	-	-	-

	H=40	f_d	-	138	91,9	68,9	55,2	46,0	35,1	26,8	21,2	17,2	14,2	11,9
		L/200	-	116	45,3	21,5	11,7	6,98	4,49	3,05	2,16	1,59	1,20	0,93
		L/400	-	58,1	22,6	10,7	5,83	3,49	2,24	1,52	1,08	0,79	0,60	-

	H=40	f_d	-	144	95,8	71,8	57,5	47,9	41,0	33,6	26,5	21,5	17,8	14,9
		L/200	-	101	37,7	17,5	9,41	5,59	3,58	2,43	1,72	1,26	0,95	0,73
		L/400	-	50,4	18,8	8,76	4,70	2,80	1,79	1,21	0,86	0,63	-	-



ZDJĘCIA 3 – panel pomostowy, przykłady łączenia