

Носимоспособност в kN/m²:

Дебелина на панела: Panel thickness:	Статическа схема / Static scheme:						
							
	L = 1,0m	L = 1,5m	L = 2,0m	L = 2,5m	L = 3,0m	L = 3,5m	L = 4,0m
ТТОР 5 PU 30 0,4/0,4	8,04	5,36	3,52	1,80	1,04	0,65	0,44
ТТОР 5 PU 40 0,4/0,4	10,37	6,91	4,87	2,89	1,67	1,05	0,70
ТТОР 5 PU 50 0,4/0,4	12,70	8,46	6,09	3,98	2,30	1,44	0,97
ТТОР 5 PU 60 0,4/0,4	15,03	10,02	7,31	5,07	2,93	1,84	1,23
ТТОР 5 PU 80 0,4/0,4	19,69	13,13	9,74	7,25	4,19	2,64	1,76
ТТОР 5 PU 100 0,4/0,4	24,36	16,24	12,18	9,44	5,46	3,44	2,30
ТТОР 5 PU 120 0,4/0,4	26,62	17,74	13,31	10,99	7,71	4,85	3,25
ТТОР 5 PU 150 0,4/0,4	30,02	20,01	15,01	12,00	9,29	6,82	4,68
ТТОР 5 PU 160 0,4/0,4	31,15	20,76	15,57	12,33	9,72	7,13	5,15

Дебелина на панела: Panel thickness:	Статическа схема / Static scheme:						
							
	L = 1,0m	L = 1,5m	L = 2,0m	L = 2,5m	L = 3,0m	L = 3,5m	L = 4,0m
ТТОР 5 PU 30 0,4/0,4	6,71	4,38	3,25	2,59	2,15	1,58	1,06
ТТОР 5 PU 40 0,4/0,4	8,65	5,65	4,19	3,34	2,63	2,07	1,58
ТТОР 5 PU 50 0,4/0,4	10,60	6,92	5,13	4,09	3,12	2,40	1,83
ТТОР 5 PU 60 0,4/0,4	12,55	8,19	6,08	4,84	3,60	2,73	2,08
ТТОР 5 PU 80 0,4/0,4	16,44	10,73	7,97	6,34	4,57	3,38	2,58
ТТОР 5 PU 100 0,4/0,4	20,34	13,27	9,86	7,85	5,55	4,05	3,08
ТТОР 5 PU 120 0,4/0,4	22,22	14,50	10,78	8,27	5,77	4,21	3,20
ТТОР 5 PU 150 0,4/0,4	25,06	16,35	12,16	8,90	6,10	4,45	3,39
ТТОР 5 PU 160 0,4/0,4	26,00	16,96	12,62	9,06	6,21	4,53	3,45

Дебелина на панела: Panel thickness:	Статическа схема / Static scheme:						
							
	L = 1,0m	L = 1,5m	L = 2,0m	L = 2,5m	L = 3,0m	L = 3,5m	L = 4,0m
ТТОР 5 PU 30 0,4/0,4	6,81	4,50	3,36	2,69	2,23	1,58	1,06
ТТОР 5 PU 40 0,4/0,4	8,78	5,80	4,33	3,46	2,88	2,30	1,70
ТТОР 5 PU 50 0,4/0,4	10,75	7,10	5,31	4,24	3,53	2,75	2,11
ТТОР 5 PU 60 0,4/0,4	12,72	8,41	6,28	5,02	4,18	3,20	2,45
ТТОР 5 PU 80 0,4/0,4	16,67	11,02	8,23	6,58	5,48	4,10	3,13
ТТОР 5 PU 100 0,4/0,4	20,62	13,63	10,19	8,14	6,78	5,00	3,82
ТТОР 5 PU 120 0,4/0,4	22,54	14,89	11,13	8,89	7,06	5,20	3,97
ТТОР 5 PU 150 0,4/0,4	25,42	16,80	12,56	10,03	7,50	5,49	4,19
ТТОР 5 PU 160 0,4/0,4	26,38	17,43	13,03	10,40	7,64	5,59	4,26

Забележки:

*Посочените стойности са получени на база опитни изпитвания от акредитирана лаборатория и съобразно процедури описани в стандарт EN14509.

*Стойностите в червен цвят показват натоварвания, при които е достигнато гранично провисване $f_u = L/200$.

*Стойностите в син цвят показват носещите способности, получени от работа на срязване.

*Стойностите на допустимите допълнителни натоварвания се отнасят за панели монтирани при посочените статически схеми подложени на действието на равномерно разпределен товар симулиращ съответно при покривни панели - от сняг, при фасадни панели – натоварване от вятър.

*Стойностите в таблиците не отчитат топлинния ефект. В случаите, при които е нужна подробна проверка както и при различни случаи от описаните в таблиците с носимоспособност, е необходимо да се свържете с екипа на Технопанел.

*Конструктивните изчисления са отговорност на проектанта.

*Посочените стойности в таблиците са индикативни, които е нужно да се потвърдят с изчисления от проектанта.