

Носимоспособност kN/m² / Allowable Loads kN/m²:

Дебелина на панела: Panel thickness:	Статическа схема / Static scheme:					
						
	L = 3,0m	L = 4,0m	L = 5,0m	L = 6,0m	L = 7,0m	L = 8,0m
TFACE PIR 50 0,5/0,4	2,24	1,75	1,14	0,66	0,41	0,26
TFACE PIR 60 0,5/0,4	2,69	2,02	1,44	0,90	0,56	0,37
TFACE PIR 80 0,5/0,4	3,58	2,56	1,71	1,13	0,71	0,47
TFACE PIR 100 0,5/0,4	4,48	3,10	1,98	1,37	0,86	0,58
TFACE PIR 120 0,5/0,4	5,11	3,39	2,13	1,48	1,09	0,81
TFACE PIR 140 0,5/0,4	5,74	3,58	2,29	1,59	1,17	0,90
TFACE PIR 150 0,5/0,4	6,06	3,70	2,37	1,65	1,21	0,93
TFACE PIR 160 0,5/0,4	6,37	3,81	2,44	1,70	1,24	0,95
TFACE PIR 180 0,5/0,4	7,00	4,05	2,60	1,80	1,32	1,01
TFACE PIR 200 0,5/0,4	7,64	4,29	2,75	1,91	1,40	1,07

Дебелина на панела: Panel thickness:	Статическа схема / Static scheme:					
						
	L = 3,0m	L = 4,0m	L = 5,0m	L = 6,0m	L = 7,0m	L = 8,0m
TFACE PIR 50 0,5/0,4	1,79	1,34	1,08	0,97	0,66	0,50
TFACE PIR 60 0,5/0,4	2,16	1,62	1,29	1,07	0,80	0,61
TFACE PIR 80 0,5/0,4	2,88	2,17	1,70	1,27	0,93	0,72
TFACE PIR 100 0,5/0,4	3,61	2,70	2,12	1,47	1,07	0,82
TFACE PIR 120 0,5/0,4	4,17	3,12	2,46	1,81	1,33	1,02
TFACE PIR 140 0,5/0,4	4,74	3,55	2,81	2,16	1,59	1,22
TFACE PIR 150 0,5/0,4	5,03	3,76	2,99	2,34	1,72	1,32
TFACE PIR 160 0,5/0,4	5,31	3,97	3,16	2,51	1,85	1,42
TFACE PIR 180 0,5/0,4	5,88	4,40	3,51	2,86	2,11	1,62
TFACE PIR 200 0,5/0,4	6,45	4,83	3,86	3,21	2,38	1,82

Дебелина на панела: Panel thickness:	Статическа схема / Static scheme:			
				
	L = 3,0m	L = 4,0m	L = 5,0m	L = 6,0m
TFACE PIR 50 0,5/0,4	1,86	1,40	1,11	0,94
TFACE PIR 60 0,5/0,4	2,24	1,68	1,34	1,12
TFACE PIR 80 0,5/0,4	2,99	2,24	1,76	1,47
TFACE PIR 100 0,5/0,4	3,74	2,80	2,23	1,82
TFACE PIR 120 0,5/0,4	4,33	3,24	2,58	2,05
TFACE PIR 140 0,5/0,4	4,92	3,68	2,94	2,28
TFACE PIR 150 0,5/0,4	5,22	3,91	3,12	2,40
TFACE PIR 160 0,5/0,4	5,51	4,13	3,29	2,51
TFACE PIR 180 0,5/0,4	6,10	4,57	3,65	2,74
TFACE PIR 200 0,5/0,4	6,70	5,02	4,01	2,98

Забележки:

- *Посочените стойности са получени на база опитни изпитвания от акредитирана лаборатория и съобразно процедури описани в
- *Стойностите в червен цвят показват натоварвания, при които е достигнато гранично провисване $f_u = L/100$.
- *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.
- *Ширината на опорите на конструкцията за сандвич панели не трябва да е по - малка от 60мм.