

Самоносещ метален панел с полиуретанова изолация, предназначен за промишлено и търговско строителство и за общо преграждане.



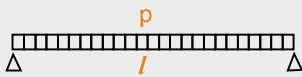
Варианти профилиране лице 2



По заявка могат да се произведат термоизолационни панели от полиизоциануратна пена (PIR), огнеупорни 30мин.

Таблица за допустимо натоварване*

Гарантирани максимални стойности на разстоянията (l) между две опори за панел със стоманено външно лице, с дебелина 0,4 мм и стоманено вътрешно лице, с дебелина 0,4 мм, подложен на равномерно разпределено натоварване. (p).



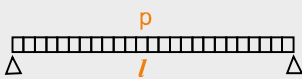
G (мм)	Натоварване (daN/m ²)				
	60	80	100	120	150
30	2,25	1,90	1,75	1,55	1,35
40	2,80	2,45	2,15	1,95	1,70
50	3,35	2,90	2,60	2,35	2,05
60	3,85	3,35	3,00	2,70	2,40
80	4,75	4,15	3,75	3,40	3,05
100	5,60	4,95	4,45	4,05	3,60



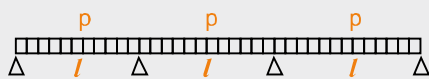
G (мм)	Натоварване (daN/m ²)				
	60	80	100	120	150
30	2,50	2,15	1,95	1,75	1,50
40	3,15	2,75	2,40	2,20	1,90
50	3,75	3,25	2,90	2,65	2,30
60	4,30	3,75	3,35	3,00	2,70
80	5,30	4,65	4,20	3,80	3,40
100	6,25	5,55	5,00	4,55	4,05

Таблица за допустимо натоварване*

Гарантирани максимални стойности на разстоянията (l) между две опори за панел със стоманено външно лице, с дебелина 0,5 мм и стоманено вътрешно лице, с дебелина 0,5 мм, подложен на равномерно разпределено натоварване. (p).

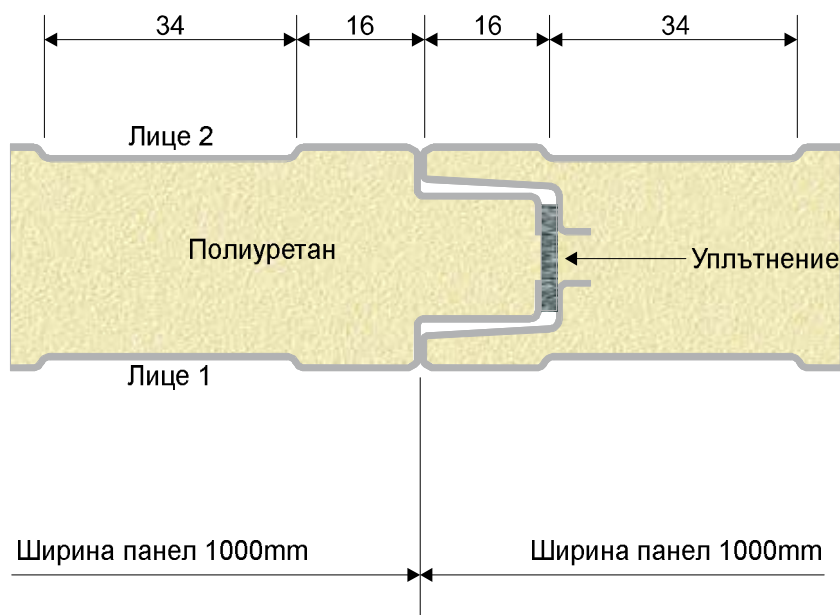


G (мм)	Натоварване (daN/m ²)				
	60	80	100	120	150
30	2,35	2,00	1,80	1,60	1,40
40	3,00	2,55	2,25	2,05	1,75
50	3,55	3,05	2,70	2,45	2,15
60	4,05	3,55	3,15	2,85	2,50
80	5,05	4,45	3,95	3,60	3,15
100	5,95	5,25	4,70	4,30	3,80



G (мм)	Натоварване (daN/m ²)				
	60	80	100	120	150
30	2,65	2,25	2,00	1,80	1,55
40	3,35	2,85	2,50	2,30	1,95
50	4,00	3,40	3,00	2,75	2,40
60	4,55	4,00	3,55	3,20	2,80
80	5,65	5,00	4,40	4,05	3,55
100	6,65	5,90	5,25	4,80	4,25

* Дружеството си запазва правото да прави свои собствени производствени промени и подобрения, които счита за необходими, по всяко време, без предварителна консултация.



СТОМАНА (0,4 мм) – СТОМАНА (0,4 мм) ТЕГЛО ПАНЕЛ		КОЕФИЦИЕНТ НА ТОПЛОПРОВОДИМОСТ (К)	
G	M	К	
(мм)	(kg/m ²)	(kcal/m ² h °C)	(W/m ² K)
30	7,86	0,56	0,65
40	8,26	0,43	0,50
50	8,66	0,35	0,41
60	9,06	0,29	0,34
80	9,86	0,22	0,26
100	10,66	0,18	0,21

СТОМАНА (0,5 мм) – СТОМАНА (0,5 мм) ТЕГЛО ПАНЕЛ		КОЕФИЦИЕНТ НА ТОПЛОПРОВОДИМОСТ (К)	
G	M	К	
(мм)	(kg/m ²)	(kcal/m ² h °C)	(W/m ² K)
30	9,52	0,56	0,65
40	9,92	0,43	0,50
50	10,32	0,35	0,41
60	10,72	0,29	0,34
80	11,52	0,22	0,26
100	12,32	0,18	0,21

Допустимо натоварване*

Таблицата съдържа допустимите свободни размери (l), в метри, съответстващи на всеки равномерно разпределен товар (p), изчислени на база експериментални данни, по начин който да гарантира максимална стрелка (f) по-малка (най-много равна) на l/200, като се вземе предвид коефициент на сигурност (при изпитване на чулене чрез огъване) по-голям или равен на 3.

Коефициенти на топлопреминаване

Стойностите са били определени в акредитирана лаборатория, като се използва стойността на топлопроводимостта ламбда (измерена при 10° C) от 0,021 W/mK (0,017 kcal/mhC), съгласно EN 12667:2002.

* Дружеството си запазва правото да прави свои собствени производствени промени и подобрения, които счита за необходими, по всяко време, без предварителна консултация.