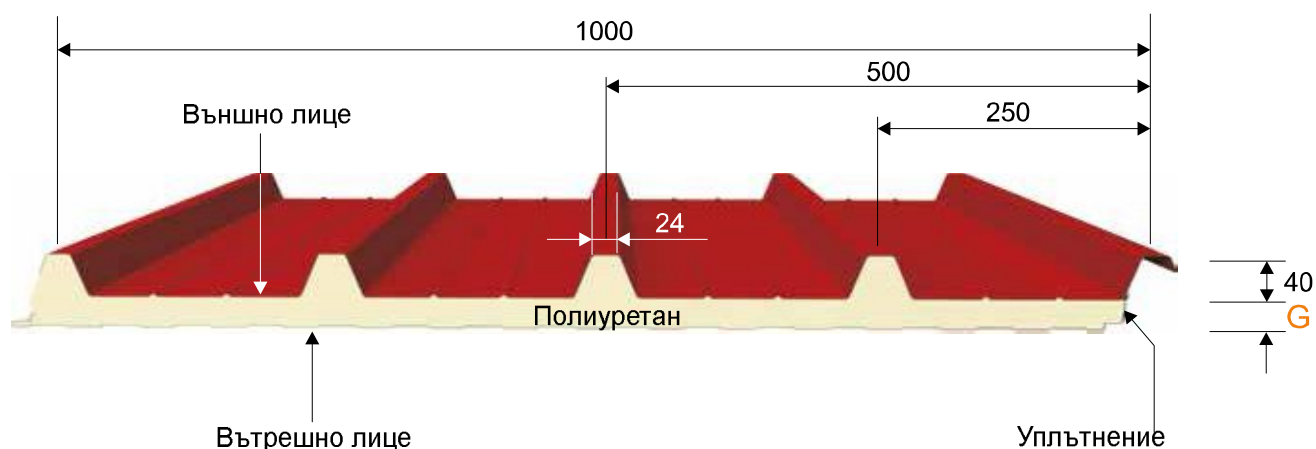


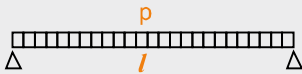
Самоносещ метален панел с полиуретанова изолация, 5 вълни, предназначен за наклонени покриви с минимален наклон 7%.



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

### Таблица за допустимо натоварване\*

Гарантирани максимални стойности на разстоянията ( $l$ ) между две опори за панел със стоманено външно лице, с дебелина 0,5мм и стоманено вътрешно лице, с дебелина 0,4мм, подложен на равномерно разпределено натоварване ( $p$ ).



G (мм)	Натоварване (daN/m <sup>2</sup> )							
	60	80	100	120	150	200	250	300
30	3,70	3,30	2,90	2,50	2,00	1,50	1,20	1,00
40	4,15	3,75	3,35	3,05	2,65	2,05	1,65	1,35
50	4,65	4,20	3,65	3,35	2,95	2,40	2,05	1,70
60	5,10	4,60	4,15	3,75	3,30	2,75	2,40	2,05
80	6,05	5,45	5,05	4,60	4,00	3,40	2,90	2,60
100	6,95	6,25	5,75	5,15	4,65	3,95	3,40	3,05
120	7,75	6,95	6,35	5,95	5,20	4,45	3,85	3,50
150	8,90	8,10	7,40	6,90	6,20	5,30	4,70	4,20



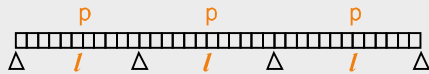
G (мм)	Натоварване (daN/m <sup>2</sup> )							
	60	80	100	120	150	200	250	300
30	4,05	3,65	3,20	2,75	2,20	1,65	1,30	1,10
40	4,50	4,15	3,70	3,35	2,90	2,25	1,80	1,50
50	5,10	4,60	4,00	3,70	3,25	2,65	2,25	1,85
60	5,60	5,05	4,55	4,15	3,65	3,05	2,65	2,25
80	6,65	6,00	5,55	5,05	4,40	3,75	3,20	2,85
100	7,65	6,90	6,35	5,65	5,10	4,35	3,75	3,35
120	8,55	7,65	7,00	6,55	5,70	4,90	4,25	3,85
150	9,80	8,90	8,15	7,60	6,80	5,85	5,15	4,60

### Таблица за допустимо натоварване\*

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

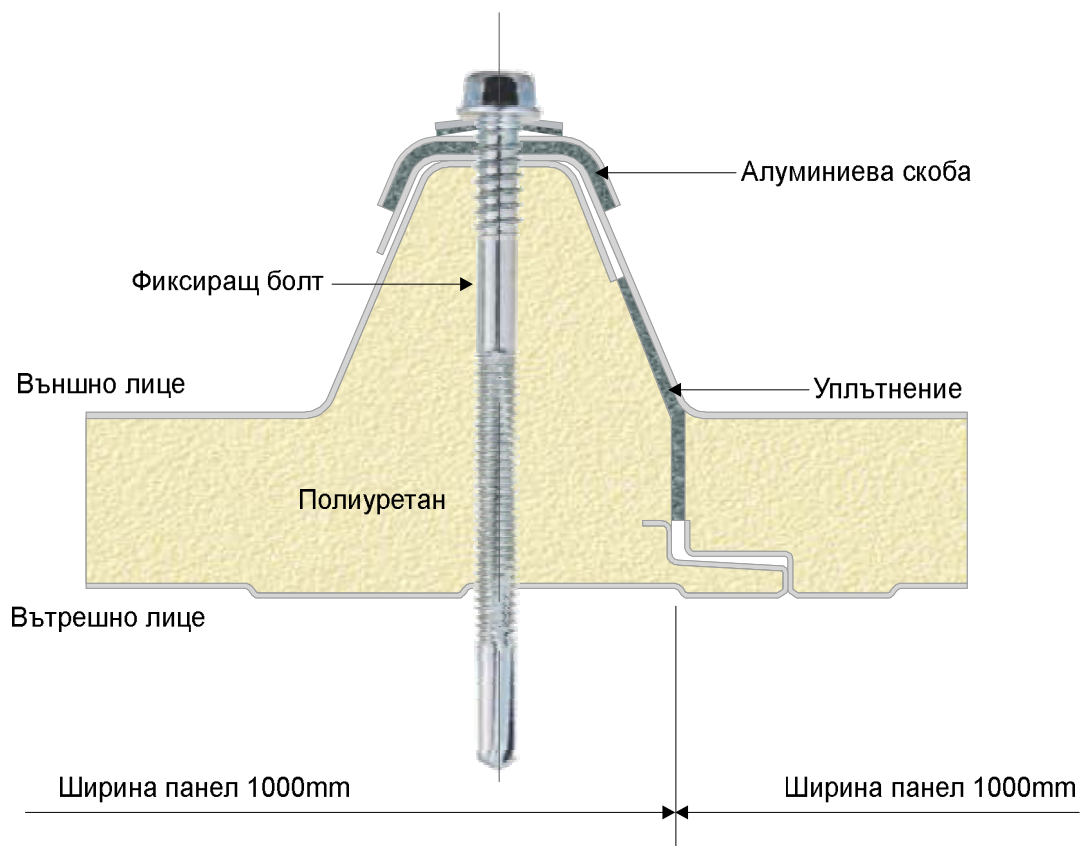


G (мм)	Натоварване (daN/m <sup>2</sup> )							
	60	80	100	120	150	200	250	300
30	3,80	3,40	3,00	2,60	2,00	1,50	1,20	1,00
40	4,30	3,90	3,50	3,20	2,75	2,05	1,65	1,35
50	4,80	4,35	3,80	3,45	3,05	2,50	2,05	1,70
60	5,25	4,75	4,30	3,85	3,45	2,85	2,45	2,05
80	6,20	5,60	5,20	4,70	4,10	3,50	2,95	2,65
100	7,10	6,45	5,90	5,25	4,75	4,05	3,45	3,10
120	7,90	7,10	6,50	6,05	5,30	4,55	3,90	3,60
150	8,80	7,80	7,15	7,00	5,90	5,10	4,40	4,20



G (мм)	Натоварване (daN/m <sup>2</sup> )							
	60	80	100	120	150	200	250	300
30	4,20	3,75	3,30	2,85	2,20	1,65	1,30	1,10
40	4,75	4,30	3,85	3,50	3,05	2,25	1,80	1,50
50	5,30	4,80	4,20	3,80	3,35	2,75	2,25	1,85
60	5,80	5,25	4,75	4,25	3,80	3,15	2,70	2,25
80	6,80	6,15	5,70	5,15	4,50	3,85	3,25	2,90
100	7,80	7,10	6,50	5,80	5,25	4,45	3,80	3,40
120	8,70	7,80	7,15	6,65	5,85	5,00	4,30	3,95
150	9,70	8,55	7,90	7,60	6,50	5,60	4,85	4,60

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



СТОМАНА (0.5мм) – СТОМАНА (0.4мм) ТЕГЛО ПАНЕЛ		КОЕФИЦИЕНТ НА ТОПЛОПРОВОДИМОСТ (К)	
G	M	K	
(мм)	(kg/m <sup>2</sup> )	(kcal/m <sup>2</sup> h °C)	(W/m <sup>2</sup> K)
30	9,69	0,46	0,54
40	10,09	0,37	0,43
50	10,49	0,31	0,36
60	10,89	0,28	0,32
80	11,69	0,21	0,24
100	12,49	0,16	0,19
120	13,29	0,15	0,17
150	14,51	0,13	0,14

СТОМАНА (0.5мм) – СТОМАНА (0.5мм) ТЕГЛО ПАНЕЛ		КОЕФИЦИЕНТ НА ТОПЛОПРОВОДИМОСТ (К)	
G	M	K	
(мм)	(kg/m <sup>2</sup> )	(kcal/m <sup>2</sup> h °C)	(W/m <sup>2</sup> K)
30	10,52	0,46	0,54
40	10,92	0,37	0,43
50	11,32	0,31	0,36
60	11,72	0,28	0,32
80	12,52	0,21	0,24
100	13,32	0,16	0,19
120	14,12	0,15	0,17
150	14,51	0,13	0,14

## 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 чупене 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.