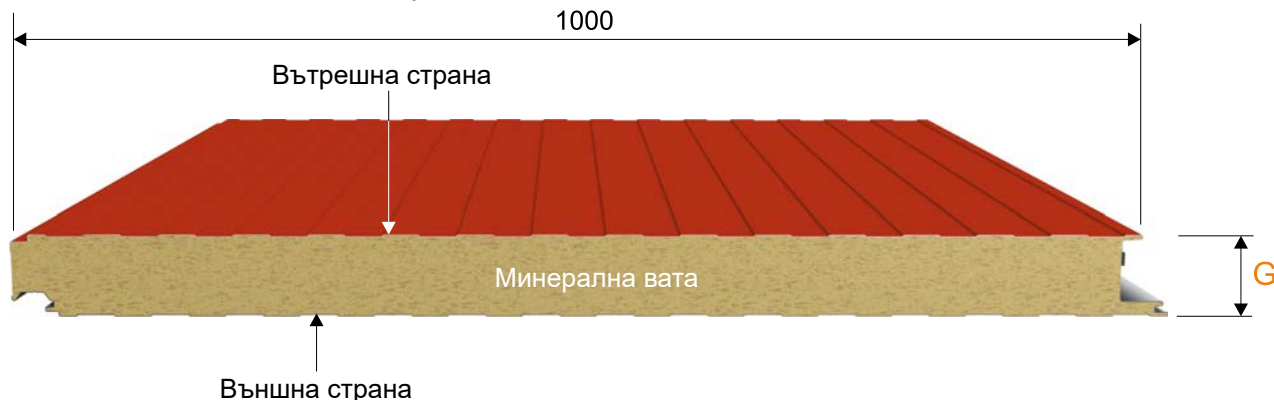
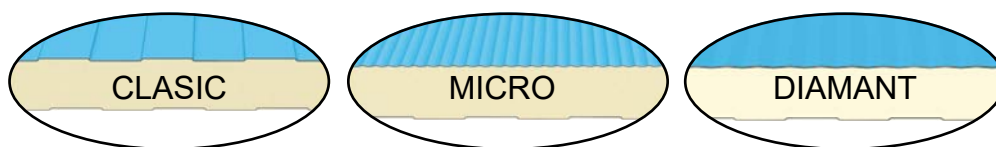


Самоносещ изолационен метален панел, изработен от минерална вата със скрита фуга, предназначен за промишлени и търговски конструкции, който чрез начина на закрепване предлага специална естетика и издръжливост. Съчленяването на този тип панел предлага възможност за монтаж както вертикално, така и хоризонтално. Препоръчва се използването на този тип панели в ситуации, които изискват висока степен на пожароустойчивост.



Профилиращи варианти  
Външна страна



## Таблица на допустимо натоварване\*

Гарантирани максимални стойности на разстояния (l) между две опори за панел със стоманена външна страна с дебелина 0,5 mm и стоманена вътрешна страна с дебелина 0,5 mm, подложени на равномерно разпределено натоварване (p).

G (mm)	Натоварване (daN/m <sup>2</sup> )				
	60	80	100	120	150
50	3,20	2,46	1,96	1,64	1,31
60	3,48	2,81	2,35	1,97	1,58
80	4,05	3,51	3,14	2,64	2,11
100	4,50	3,93	3,51	3,21	2,64
120	4,97	4,30	3,85	3,51	3,14

G (mm)	Натоварване (daN/m <sup>2</sup> )				
	60	80	100	120	150
50	3,58	2,73	2,18	1,82	1,45
60	3,89	3,13	2,62	2,19	1,75
80	4,53	3,93	3,50	2,92	2,35
100	5,07	4,38	3,94	3,59	2,93
120	5,55	4,81	4,30	3,93	3,51

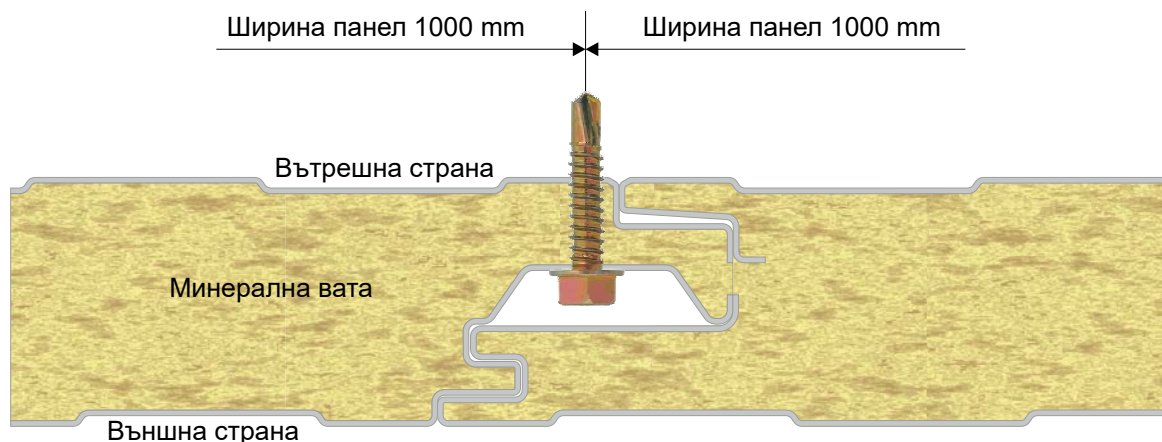
## Таблица на допустимо натоварване\*\*

Гарантирани максимални стойности на разстояния (l) между две опори за панел със стоманена външна страна с дебелина 0,6 mm и стоманена вътрешна страна с дебелина 0,6 mm, подложени на равномерно разпределено натоварване (p).

G (mm)	Натоварване (daN/m <sup>2</sup> )				
	60	80	100	120	150
50	3,75	2,84	2,31	1,94	1,57
60	4,17	3,35	2,76	2,32	1,87
80	5,00	4,38	3,65	3,08	2,48
100	5,64	4,60	4,38	3,82	3,09
120	6,17	5,34	4,58	4,00	3,40

G (mm)	Натоварване (daN/m <sup>2</sup> )				
	60	80	100	120	150
50	3,97	3,33	2,67	2,24	1,81
60	4,41	3,72	3,09	2,67	2,17
80	5,30	4,51	3,91	3,54	2,88
100	6,00	5,38	4,60	3,99	3,56
120	6,40	5,65	4,68	4,20	3,92

\*\*Дружеството си запазва правото да внесе в производството си промените и подобренията, които счита за необходими, по всяко време, без предварителна консултация.



СТОМАНА (0,5 mm) - СТОМАНА (0,5 mm) ТЕГЛО ПАНЕЛ		КОЕФИЦИЕНТ НА ТОПЛОПРОВОДИМОСТ (К)	
G	M	K	
(mm)	(kg/m <sup>2</sup> )	(kcal/m <sup>2</sup> h °C)	(W/m <sup>2</sup> K)
50	13.67	0.67	0.75
60	13.70	0.59	0.66
80	15.50	0.44	0.50
100	17.30	0.35	0.40
120	19.50	0.30	0.33

СТОМАНА (0,6 mm) - СТОМАНА (0,6 mm) ТЕГЛО ПАНЕЛ		КОЕФИЦИЕНТ НА ТОПЛОПРОВОДИМОСТ (К)	
G	M	K	
(mm)	(kg/m <sup>2</sup> )	(kcal/m <sup>2</sup> h °C)	(W/m <sup>2</sup> K)
50	15.41	0.67	0,75
60	15.40	0,59	0,66
80	17.20	0.44	0,50
100	19.00	0,35	0,40
120	21.40	0.30	0,33

## Допустимо натоварване\*\*

Таблицата съдържа допустимите свободни размери (l) в метри, съответстващи на всяко равномерно разпределено натоварване (p), изчислено на базата на експериментални данни, така че да се гарантира максимална стрелка (f) по-малка (най-много равна) от l/200, като се вземе предвид коефициент на сигурност (при изпитване на счупване при огъване) по-голям или равен на 3.

## Коефициенти на топлопроводимост

Стойностите са определени в акредитирана лаборатория, използвайки стойността на топлопроводимостта ламбда (измерена при 10 °C) от 0,041 W/mK за базалтова минерална вата с вертикална ориентация на влакното, съгласно EN 12667: 2002.

\*\*Дружеството си запазва правото да внесе в производството си промените и подобренията, които счита за необходими, по всяко време, без предварителна консултация.