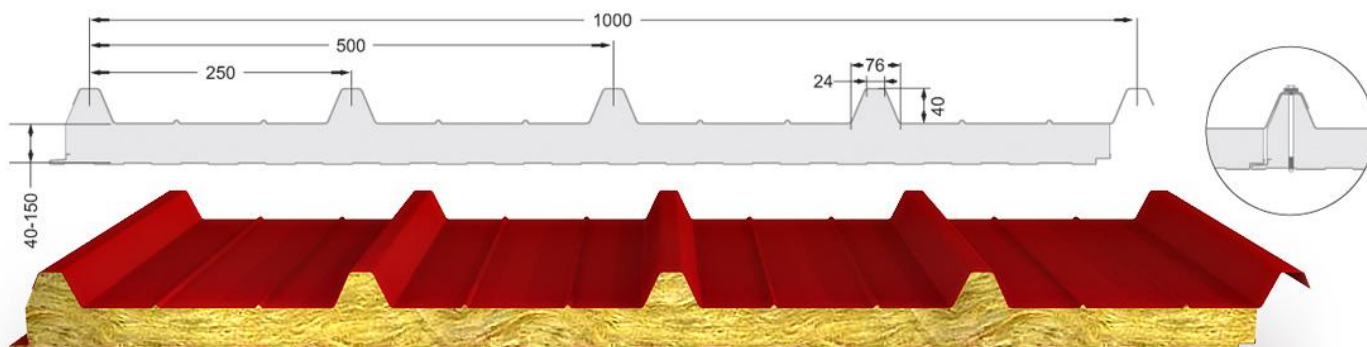


Самоносещ метален панел за покрив

Панелът се състои от два метални листа със сърцевина от минерална (каменна) вата. Използват се в ситуации изискващи висока степен на устойчивост на огън. Горният лист е профилиран, за да осигури нужната здравина на панела.



Горен лист ламарина

- дебелина от 0,6 mm
- 4 ребра с височина 32 mm
- горещо дълбоко поцинкован мин.200 гр. цинк/m²
- Покритие: полиестер (25 μ)
- цвят по каталог RAL

Изолация - минерална вата

Долен лист ламарина

- дебелина от 0,5 mm
- горещо дълбоко поцинкован мин.200 гр. цинк/m²
- цвят RAL 9002

Дебелина на изолацията

от 50 mm до 150 mm

Реакция на огън

Евроклас **A1**
клас **B0** негорим

Дебелина	Тегло при ламарина 0,6+0,5 mm	Топлинно съпротивление
50 mm	13,50 Kg / m ²	0,72 W/m ² K
80 mm	16,40 Kg / m ²	0,44 W/m ² K
100 mm	18,50 Kg / m ²	0,36 W/m ² K
120 mm	20,40 Kg / m ²	0,30 W/m ² K
150 mm	23,20 Kg / m ²	0,25 W/m ² K

ТАБЛИЦА ЗА ТОВАРОНОСИМОСТ ПРИ ДЕБЕЛИНА НА ЛАМАРИНАТА **0,6 + 0,5 mm**

максимално натоварване в **daN/m²** при разстояние **L** между подпорите

Дебелина на панела	100	150	200	250	300	100	150	200	250	300
	L= при 2 подпори в метра					L= при 3 и повече подпори в метра				
50 mm	2,58	1,85	1,49	1,22	1,02	2,97	2,15	1,70	1,40	1,17
80 mm	3,69	2,63	1,97	1,61	1,30	4,25	3,00	2,30	1,85	1,54
100 mm	4,07	2,75	2,10	1,70	1,41	4,70	3,21	2,45	1,98	1,65
120 mm	4,45	3,03	2,28	1,84	1,52	5,15	3,50	2,70	2,15	1,80
150 mm	4,83	3,31	2,46	1,98	1,63	5,60	3,79	2,95	2,32	1,95