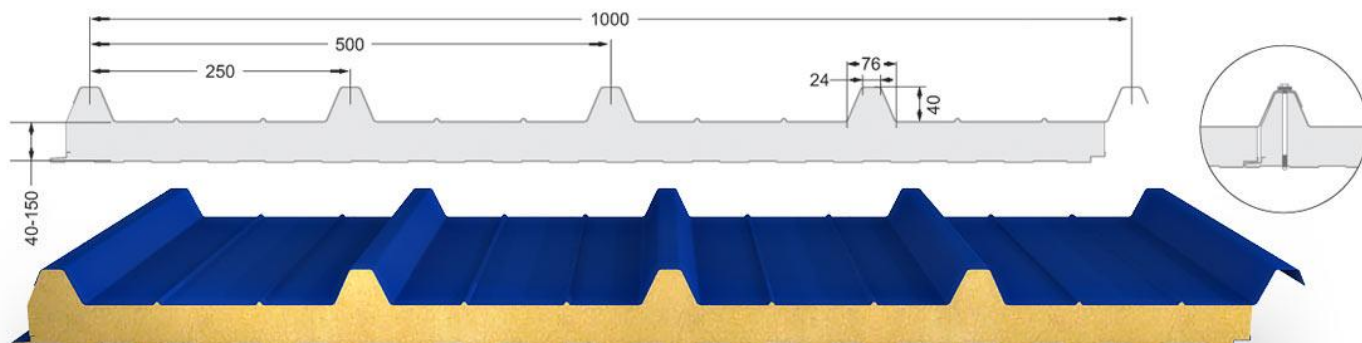


Самоносещ метален панел за покрив

Панелът се състои от метален лист и сърцевина от пенополиуретан. Долният слой е от фибростъкло и защитен слой полиетилен.



Горен лист ламарина

- дебелина от 0,5 mm
- 4 ребра с височина 32 mm
- горещо дълбоко поцинкован мин.200 гр. цинк/m²
- Покритие: полиестер (25 μ)
- цвят по каталог RAL

Изоляция - пенополиуретан

Долен лист

- Zoo-технически влакна с два защитни слоя полиетилен.

Дебелина на изолацията

от 30 mm до 100 mm

Реакция на огън

клас **B2** трудногорими материали

Дебелина	Тегло при ламарина 0,5+0,4 mm	Топлинно съпротивление
30 mm	9,53 Kg / m ²	0,59 W/m ² K
40 mm	9,93 Kg / m ²	0,46 W/m ² K
50 mm	10,33 Kg / m ²	0,38 W/m ² K
60 mm	10,73 Kg / m ²	0,33 W/m ² K
80 mm	11,53 Kg / m ²	0,25 W/m ² K
100 mm	12,33 Kg / m ²	0,20 W/m ² K

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

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

Дебелина на панела	100	120	150	200	250	300	100	120	150	200	250	300
	две подпори с разстояние между тях в метри						три и повече подпори с разстояние между тях					
30 mm	1,75	1,65	1,45	1,05	0,85	0,70	1,95	1,80	1,60	1,15	0,95	0,75
40 mm	1,95	1,75	1,55	1,35	1,20	1,00	2,15	1,95	1,70	1,50	1,30	1,10
50 mm	2,10	1,90	1,70	1,45	1,30	1,15	2,30	2,10	1,85	1,60	1,45	1,25
60 mm	2,30	2,05	1,80	1,55	1,40	1,25	2,55	2,25	2,00	1,70	1,55	1,40
80 mm	2,65	2,4	2,15	1,80	1,60	1,45	3,00	2,65	2,35	2,00	1,75	1,60
100 mm	3,05	2,8	2,45	2,10	1,85	1,65	3,35	3,10	2,70	2,30	2,00	1,80