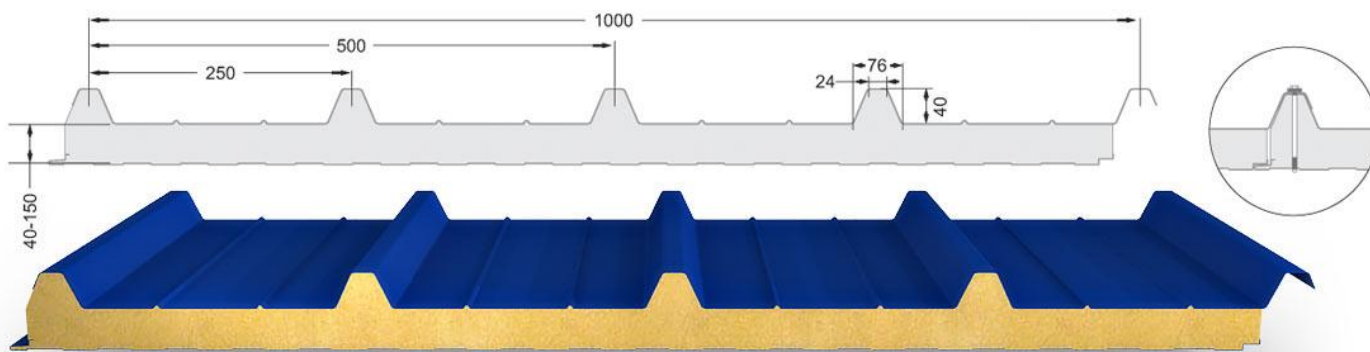


### Самоносещ метален панел за покрив

Панелът се състои от два метални листа със сърцевина от пенополиуретан



#### Горен лист ламарина

- дебелина от 0,4 mm
- 5 ребра с височина 40 mm
- горещо дълбоко поцинкован мин. 200 гр. цинк/m<sup>2</sup>
- Покритие: полиестер (25 μ)
- цвят по каталог RAL

#### Изоляция - пенополиуретан

#### Долен лист ламарина

- дебелина от 0,4 mm
- горещо дълбоко поцинкован
- Покритие: полиестер (25 μ) мин.200 гр. цинк/m<sup>2</sup>
- цвят RAL 9002

#### Дебелина на изолацията

от 30 mm до 100 mm  
плътност 40 Kg / m<sup>3</sup>

#### Реакция на огън

клас **B2** трудногорими материали

Дебелина	Тегло при ламарина 0,5+0,4 mm	Топлинно съпротивление
30 mm	9,53 Kg / m <sup>2</sup>	0,54 W/m <sup>2</sup> K
40 mm	9,93 Kg / m <sup>2</sup>	0,43 W/m <sup>2</sup> K
50 mm	10,33 Kg / m <sup>2</sup>	0,36 W/m <sup>2</sup> K
60 mm	10,73 Kg / m <sup>2</sup>	0,32 W/m <sup>2</sup> K
80 mm	11,53 Kg / m <sup>2</sup>	0,24 W/m <sup>2</sup> K
100 mm	12,33 Kg / m <sup>2</sup>	0,19 W/m <sup>2</sup> K

ТАБЛИЦА ЗА ТОВАРОНОСИМОСТ ПРИ ДЕБЕЛИНА НА ЛАМАРИНАТА **0,4 + 0,4 mm**

максимално натоварване в **daN/m<sup>2</sup>** 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					
<b>30 mm</b>	2,40	2,15	1,95	1,70	1,50	1,30	2,65	2,45	2,15	1,90	1,70	1,50
<b>40 mm</b>	2,65	2,45	2,20	1,90	1,70	1,51	2,95	2,70	2,45	2,10	1,85	1,62
<b>50 mm</b>	2,95	2,70	2,45	2,10	1,85	1,52	3,35	3,00	2,70	2,40	2,10	1,78
<b>60 mm</b>	3,30	2,95	2,65	2,30	2,00	1,69	3,65	3,35	2,95	2,65	2,35	2,05
<b>80 mm</b>	3,90	3,50	3,15	2,75	2,35	1,95	4,35	4,00	3,50	3,10	2,75	2,51
<b>100 mm</b>	4,75	4,20	3,70	3,20	2,85	2,40	5,15	4,65	4,15	3,45	3,00	2,65