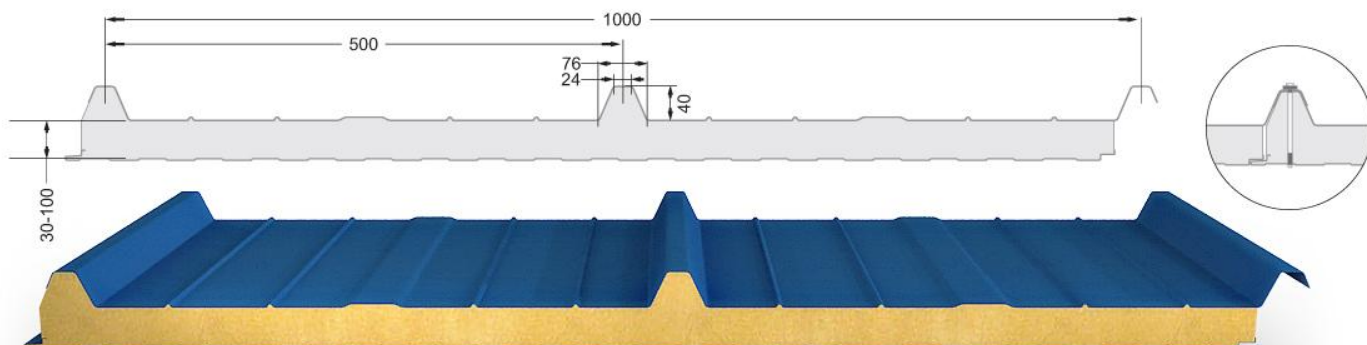


## Самоносещ метален панел за покрив

Панелът се състои от два метални листа със сърцевина от пенополиуретан



### Горен лист ламарина

- дебелина от 0,5 mm
- 4 ребра с височина 32 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 мин.200 гр. цинк/m<sup>2</sup>
- Покритие: полиестер (25 μ)
- цвят RAL 9002

### 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 <sup>2</sup>      | 0,59 W/m <sup>2</sup> K |
| 40 mm    | 9,93 Kg / m <sup>2</sup>      | 0,46 W/m <sup>2</sup> K |
| 50 mm    | 10,33 Kg / m <sup>2</sup>     | 0,38 W/m <sup>2</sup> K |
| 60 mm    | 10,73 Kg / m <sup>2</sup>     | 0,33 W/m <sup>2</sup> K |
| 80 mm    | 11,53 Kg / m <sup>2</sup>     | 0,25 W/m <sup>2</sup> K |
| 100 mm   | 12,33 Kg / m <sup>2</sup>     | 0,20 W/m <sup>2</sup> K |

ТАБЛИЦА ЗА ТОВАРОНОСИМОСТ ПРИ ДЕБЕЛИНА НА ЛАМАРИНАТА **0,5 + 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>       | 2,80                                       | 2,55 | 2,30 | 2,00 | 1,75 | 1,60 | 3,20  | 2,90 | 2,55 | 2,20 | 2,00 | 1,60 |
| <b>40 mm</b>       | 3,10                                       | 2,80 | 2,50 | 2,15 | 1,95 | 1,70 | 3,45  | 3,10 | 2,80 | 2,40 | 2,15 | 2,00 |
| <b>50 mm</b>       | 3,20                                       | 2,95 | 2,65 | 2,30 | 2,00 | 1,80 | 3,60  | 3,30 | 2,95 | 2,55 | 2,30 | 2,10 |
| <b>60 mm</b>       | 3,45                                       | 3,10 | 2,75 | 2,40 | 2,15 | 1,95 | 3,85  | 3,50 | 3,10 | 2,70 | 2,40 | 2,25 |
| <b>80 mm</b>       | 3,85                                       | 3,50 | 3,05 | 2,70 | 2,40 | 2,15 | 4,20  | 3,85 | 3,50 | 2,95 | 2,70 | 2,45 |
| <b>100 mm</b>      | 5,80                                       | 5,20 | 4,65 | 4,22 | 3,75 | 3,30 | 6,30  | 5,70 | 5,20 | 4,60 | 4,10 | 3,50 |