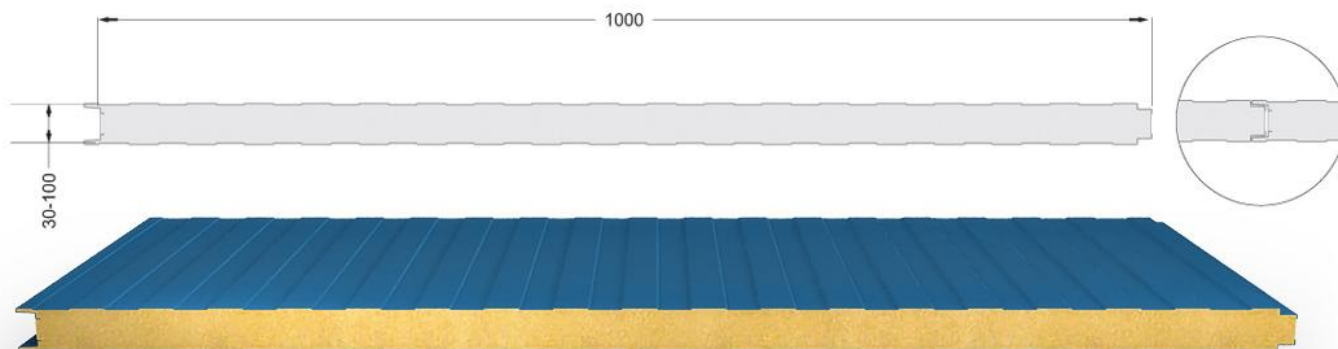


Самоносещ метален панел за стена

Панелът се състои от два метални листа със сърцевина от пенополиуретан
Металните листи са профилирани, за да се осигури нужната здравина на панела
За хоризонтален и вертикален монтаж



Горен лист ламарина

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

Долен лист ламарина

- дебелина от 0,4 mm
- горещо дълбоко поцинкован
- Покритие: полиестер (25 μ) мин.200 гр. цинк/m²
- цвят RAL 9002

Изоляция - пенополиуретан

- Дебелина на изолацията** от 30 mm до 100 mm
- Реакция на огън** клас **B2** трудно горими материали

| Дебелина | Тегло при ламарина 0,4+0,4 mm | Топлинно съпротивление |
|----------|-------------------------------|-------------------------|
| 30 mm | 7,70 Kg / m ² | 0,65 W/m ² K |
| 40 mm | 8,27 Kg / m ² | 0,50 W/m ² K |
| 50 mm | 8,65 Kg / m ² | 0,41 W/m ² K |
| 60 mm | 9,03 Kg / m ² | 0,34 W/m ² K |
| 80 mm | 9,79 Kg / m ² | 0,26 W/m ² K |
| 100 mm | 10,59 Kg / m ² | 0,21 W/m ² K |

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

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

| Дебелина на панела | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 |
|--------------------|--------------------------|------|------|------|------|-----------------------------------|------|------|------|------|
| | L= при 2 подпори в метра | | | | | L= при 3 и повече подпори в метра | | | | |
| 30 mm | 2,25 | 2,10 | 1,90 | 1,80 | 1,65 | 2,60 | 2,45 | 2,30 | 2,05 | 1,85 |
| 40 mm | 3,10 | 2,90 | 2,70 | 2,50 | 2,20 | 3,40 | 3,20 | 3,00 | 2,80 | 2,50 |
| 50 mm | 3,45 | 3,20 | 2,95 | 2,75 | 2,40 | 3,90 | 3,65 | 3,40 | 3,10 | 2,75 |
| 60 mm | 3,80 | 3,55 | 3,30 | 3,00 | 2,60 | 4,40 | 4,10 | 3,75 | 3,45 | 3,00 |
| 80 mm | 4,50 | 4,00 | 3,70 | 3,35 | 2,90 | 5,20 | 4,65 | 4,25 | 3,90 | 3,35 |
| 100 mm | 4,90 | 4,45 | 4,10 | 3,75 | 3,20 | 5,80 | 5,15 | 4,75 | 4,30 | 3,70 |