

## Метален панел за стена – скрита сглобка

Панелът се състои от два метални листа със сърцевина от минерална (каменна) вата  
Металните листи са профилирани, за да се осигури нужната здравина на панела  
Използват се в ситуации изискващи висока степен на устойчивост на огън  
За хоризонтален и вертикален монтаж



### Горен лист ламарина

- дебелина от 0,6 mm
- горещо дълбоко поцинкован мин.200 гр. цинк/m<sup>2</sup>
- Покритие: полиестер (25 μ)
- цвят по каталог RAL

### Долен лист ламарина

- дебелина от 0,5 mm
- горещо дълбоко поцинкован
- Покритие: полиестер (25 μ)
- мин.200 гр. цинк/m<sup>2</sup>
- цвят RAL 9002

### Изолация - минерална вата

#### 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	12,80 Kg / m <sup>2</sup>	0,75 W/m <sup>2</sup> K
80 mm	15,50 Kg / m <sup>2</sup>	0,50 W/m <sup>2</sup> K
100 mm	17,30 Kg / m <sup>2</sup>	0,40 W/m <sup>2</sup> K
120 mm	19,50 Kg / m <sup>2</sup>	0,33 W/m <sup>2</sup> K
150 mm	22,70 Kg / m <sup>2</sup>	0,27 W/m <sup>2</sup> K

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

максимално натоварване в **daN/m<sup>2</sup>** 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				
<b>50 mm</b>	3,20	2,46	1,96	1,64	1,31	3,58	2,73	2,18	1,82	1,45
<b>80 mm</b>	4,05	3,51	3,14	2,64	2,11	4,53	3,93	3,50	2,92	2,35
<b>100 mm</b>	4,50	3,93	3,51	3,21	2,64	5,07	4,38	3,94	3,59	2,93
<b>120 mm</b>	4,97	4,30	3,85	3,51	3,14	5,55	4,81	4,30	3,93	3,51
<b>150 mm</b>	5,44	4,67	4,19	3,81	3,40	6,03	5,24	4,66	4,27	4,80