

Самоносещ метален панел за стена – скрита сглобка

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

Изолация - 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
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				
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