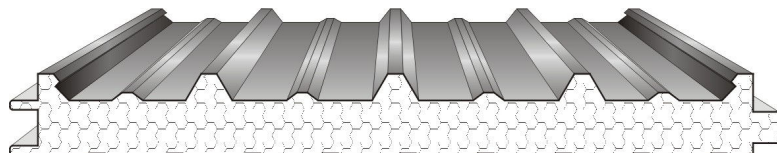


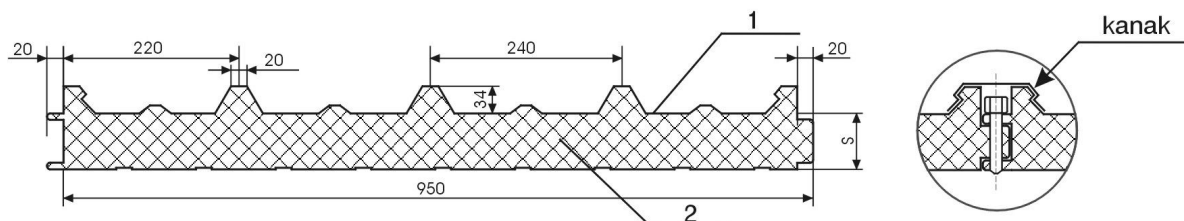
Самоносещ метален панел за покрив

ROOF-M5

Панелът се състои от два метални листа със сърцевина от минерална (каменна) вата.



Горният метален лист е профилиран за да осигури нужната здравина на панела. Вижте таблиците за товарносимост по долу



1- Метален поцинкован лист, с PVC боя 25 μ

2- Изолация от каменна вата **Rockwool**

Върху снадитеките на панелите се поставя капак, който гарантира хидроизолацията на сглобките

Долен лист ламарина

- дебелина от 0,5 mm до 0,6 mm
- горещо дълбоко поцинкован
- боядисан с PVC 25 μ , цвят RAL 9002

Горен лист ламарина

- дебелина от 0,5 mm до 0,6 mm
- с 5 ребра по 34 mm височина на вълната
- горещо дълбоко поцинкован (мин.200 гр. цинк/m²) и боядисан с PVC 25 μ , цвят по каталог RAL

Изолация

Минерална вата с дебелина от 60 mm до 200 mm

Клас на реакция на огън:

Евроклас **A1** негорим и клас **B0** негорим

Дебелина	Тегло при ламарина 0,5mm + 0,5mm	Топлинно съпротивление
60 mm	15,16 Kg / m ²	0,445 W/m ² K
80 mm	18,37 Kg / m ²	0,373 W/m ² K
100 mm	20,55 Kg / m ²	0,300 W/m ² K
120 mm	22,76 Kg / m ²	0,263 W/m ² K
150 mm	26,07 Kg / m ²	0,210 W/m ² K
200 mm	31,56 Kg / m ²	0,156 W/m ² K

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

Дебелина на панела	максимално натоварване кг/м² при две подпори с разстояние между тях:					максимално натоварване кг/м² при три и повече подпори с разстояние между тях:				
	1,5 м	2,0 м	2,5 м	3,0 м	3,5 м	1,5 м	2,0 м	2,5 м	3,0 м	3,5 м
50 mm	222	143	125	88	73	222	143	125	88	73
60 mm	245	171	131	98	80	245	171	131	98	80
80 mm	253	178	141	104	84	253	178	141	104	84
100 mm	260	184	146	110	90	260	184	146	110	90
120 mm	270	227	170	134	110	270	227	170	134	110
150 mm	222	143	125	88	73	222	143	125	88	73