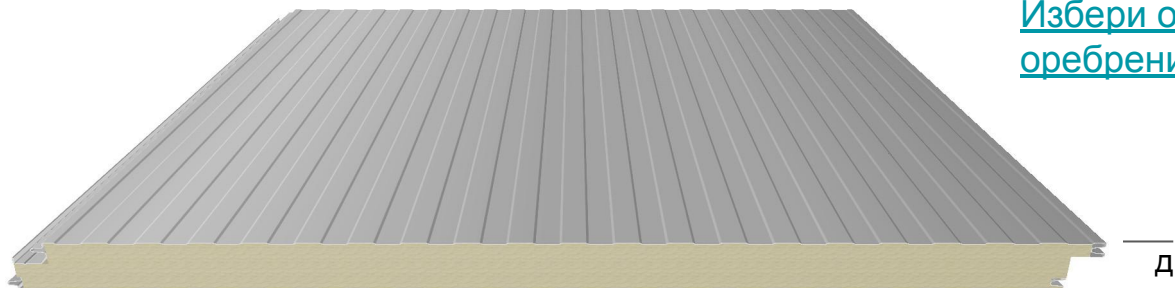




Фасаден панел със сглобка скрит винт ПУ- ____ мм МВ
Произвежда се по стандарт EN 14509.

[Избери от 12
оребрения](#)



Размерите са в мм

д - дебелина на панела в мм

т - дебелина на металните листове

Използваема ширина на панела - 1000 мм

Монтаж: вертикален и хоризонтален

Сглобката на панелите с изолация от ПУР/ПИР и МВ е еднаква.

Фактор ламбда на топлопроводимост:

$\lambda=0,033 \text{ W/mK}$ според EN 13162

Реакция на огън според EN 13501-1

за панелите с МВ - A2-s1-d0

Устойчивост на огън на панелите според EN 13501-2.

Използвани материали:

- ламарини:

- - стоманена S275-280GD+Zn140 /алуцинк

- дебелина на външния лист мин 0,50 в РАЛ 9002 мм
- или 0,45 мм в цвят от Цветовата карта
- дебелина на вътрешния лист мин. 0,5 мм в РАЛ 9002
- крайно покритие: PES25 и други

- минерална вата с плътност 100+/- 5 кг/м3 според EN 1602

Общ коефициент на топлопреминаване U-Value

за панел с дебелина, според EN ISO 10456, отчита се и сглобката. Виж стойностите в таблицата

Устойчивост на огън на панелите според EN 13501-2.

за дебелина на панела:

50 мм EI 30; E 90

60 мм EI 45; E 90

80 мм EI 60; E 120

100 мм EI 120 за брандмауер

120 мм EI 240

Изчислените натоварвания са необходимите за получаване на максималната деформация в мм [обхват*10] съгласно EN14509

Panel thickness	Metal sheet thickness	Weight	U-Value	Span	Single span							
(mm)	(mm)	(kg/m ²)	(W/m ² K)	(m)	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
50	0,50-0,45	12,86	0,66	q (kN/m ²)	1,25	0,80	0,65	0,50				
60		13,86	0,55		1,55	1,10	0,80	0,65	0,40			
80		15,85	0,41		2,20	1,80	1,25	0,90	0,65	0,40		
100		17,85	0,33		2,85	2,10	1,60	1,20	0,80	0,60	0,40	
120		19,86	0,27		3,50	2,60	2,00	1,55	1,05	0,70	0,55	0,35