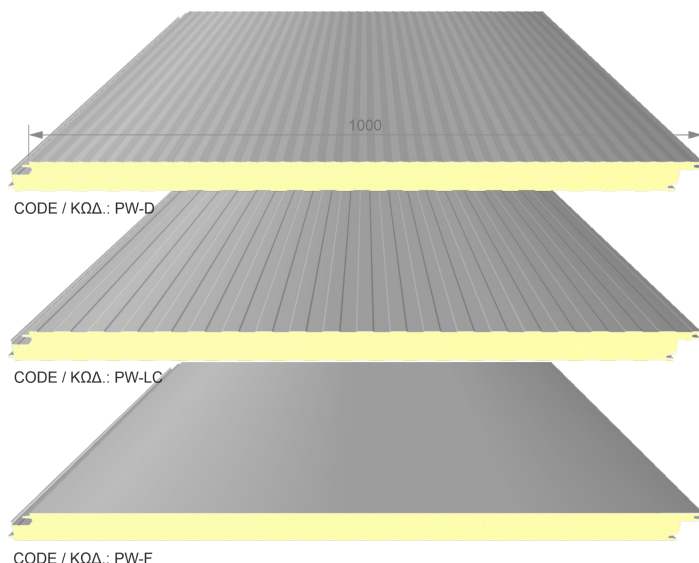




ПУ- __ мм ПУР/ПИР ЗА ИЗГРАЖДАНЕ НА ПРЕСТИЖНИ ФАСАДИ. Сглобка скрита глава на винта (скрита сглобка)

Производствен стандарт: EN 14509, произвеждани с висококачествени ламарини.



ИЗБЕРИ ОТ 12 ВИДА ОРЕБРЕНИЯ

Използвани материали:

- ламарини:

- - стоманена S275-280GD+Zn140 /алуцинк

- дебелина на външния лист 0,45 мм в цвят от Цветовата карта Домо
- или мин. 0,45 мм в РАЛ 9002
- дебелина на вътрешния лист мин. 0,4 мм в РАЛ 9002
- крайно покритие: PES25 и други

- ПУР/ПИР пяна с плътност 40+/- 2 кг/м³

Размерите са в мм

Полезната ширина на панелите е 1000 мм

д - дебелина на панела

т - дебелина на металните листове

Фактор ламбда на топлопроводимост:

$\lambda=0,0215 \text{ W/mK}$

Реакция на огън според EN 13501-1:

за панели с ПУР формула - Cs3d0

за панели с ПИР формула - Bs2d0

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

Монтаж: вертикален и хоризонтален

Общ коефициент на топлопреминаване **U** за панел с дебелина, според EN ISO 10456, отчита се и сглобката. За стойностите виж колона 4 на таблицата

Устойчивост на огън на панелите според EN 13501-2:

с ПУР: неклассифицирани

с ПИР 100 мм: EI 30 min; E 60 min

Таблица на разрешените товари 1) с един светъл отвор 2) с 3 светли отвора

Дебелина на панела	Дебелина на листовите	Тегло	U	Максимален товарен капацитет кг/м² Разстояние между столците в метри											
Panel thickness Πάχος πάνελ	Support thickness Πάχος ελασμάτων	Weight Βάρος	U	Max load capacity (kg/m²) / Μέγιστες επιτρεπόμενες ομοιόμορφες φορτίσεις Purlins spacing (m) / Απόσταση μεταξύ των τεγίδων											
															
mm	mm	kg/m²	W/m²K	2	2,5	3	3,5	4	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
30	0,50	9,95	0,72	140	72	44			184	113	65				
40	0,50	10,39	0,54	190	135	89	54	38	284	178	120	84	59	41	
50	0,50	10,83	0,43	215	167	124	84	63	371	243	169	128	89	61	48
60	0,50	11,27	0,36	260	203	164	116	88	446	308	220	172	124	76	58
80	0,50	12,15	0,27	340	243	184	146	118	551	423	315	234	179	136	113
100	0,50	13,03	0,22	440	297	224	164	143	626	478	380	292	234	186	153