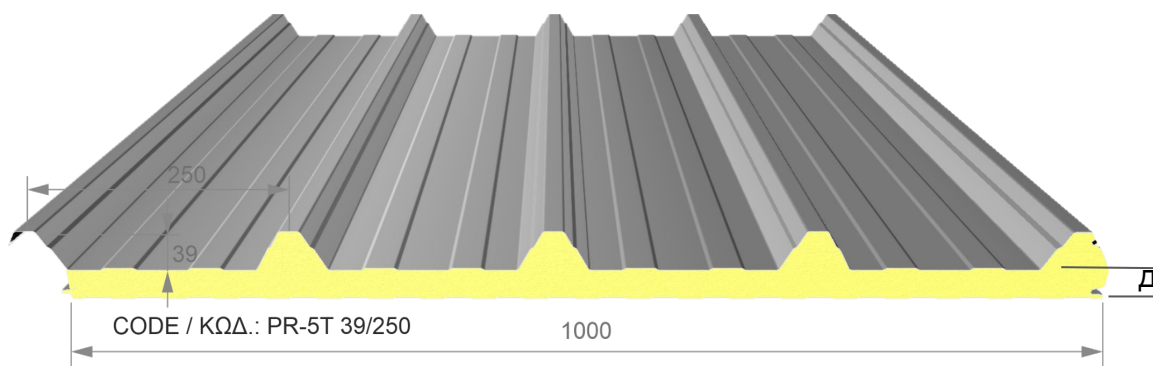




Покривен панел с 5 ребра ПР-5Т __ мм ПУР/ПИР

Произвежда се по стандарт EN 14509.



Размерите са в мм

д - дебелина на панела в мм

т - дебелина на металните листове

Използваема ширина на панела - 1000 мм

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

Фактор ламбда на топлопроводимост:

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

Реакция на огън според EN 13501-1

за панелите с ПУР - Cs3d0

за панелите с ПИР - Bs2d0

Реакция на външен огън според CEN/TS 1187 - Broof(t1)

Използвани материали:

- външна/вътрешна ламарина:

- стоманена S275-280GD+Zn140 /алуцинк

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

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

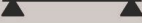
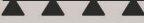
Общ коефициент на топлопреминаване U за панел с дебелина, според EN ISO 10456, отчита се и сглобката. За стойностите виж колона 4 на таблицата

Устойчивост на огън на панелите според EN 13501-2:

с ПУР: неклассифицирани

с ПИР 80, 100, 120 мм: RE 30 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	4,5	5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5			
30	0,50	10,42	0,57	236	158	100	67				315	223	160	107	74	51				
40	0,50	10,84	0,45	281	208	150	102	68			404	283	205	157	109	82	60			
50	0,50	11,26	0,37	331	253	190	132	89	69		467	360	260	192	144	101	80			
60	0,50	11,67	0,32	394	278	225	177	124	92	71	565	436	313	240	192	151	106			
80	0,50	12,51	0,25	496	362	270	217	172	126	108	689	519	433	330	244	206	148			
100	0,50	13,35	0,20	606	436	320	264	214	166	138	792	619	496	392	336	281	203			
120	0,50	14,19	0,18	640	488	352	294	242	192	162	820	645	520	416	358	300	221			