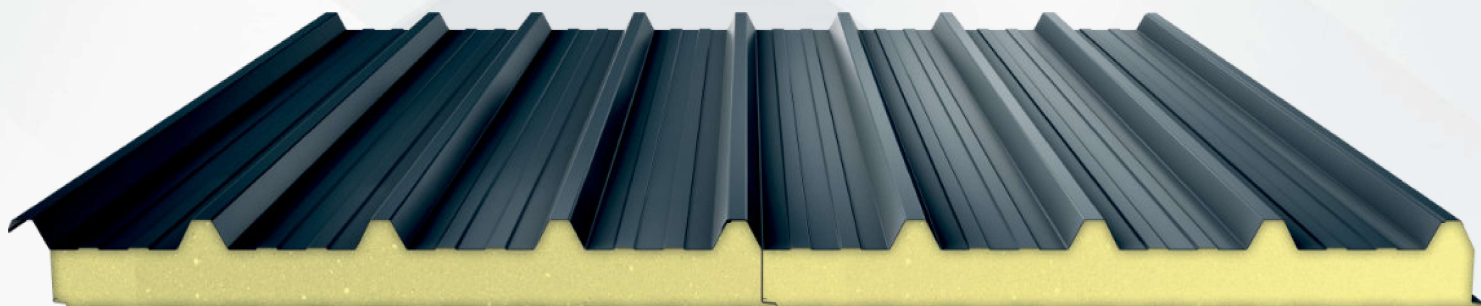
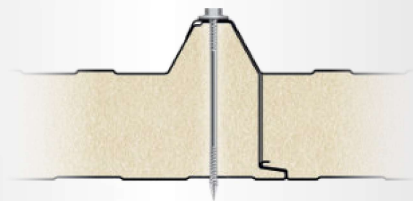
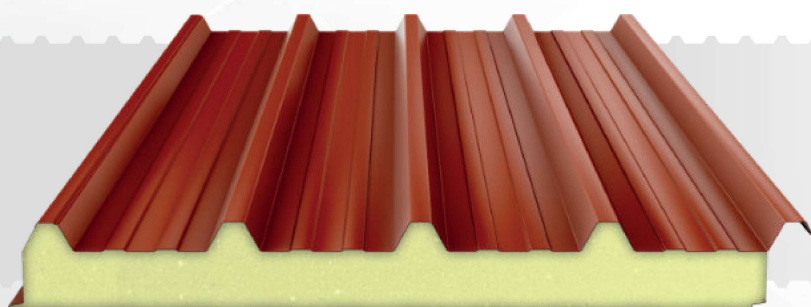


TESLA TK5 - krovni termoizolacioni sendvič panel



TESLA TK5 - krovni termoizolacioni sendvič panel sa ispunom od poliuretana (PUR) ili samogasivog poliuretana (PIR). Spoljna strana panela je trapezoidno profilisani lim sa 5 rebara i sa profilacijom na unutrašnjoj strani čime je postignuta visoka nosivost panela.

Debljine: 30-40-50-60-80-100-120-150mm

Dužine: 2000mm - 15000mm

Standardne boje:



TK5	Sistem nosača Pmax/L		Razmak oslonaca L--*m1										Težina panela (kg/m ²)
	Debljina panela(mm)	Maksimalno dozvoljeno opterećenje kg/m ²	1,5	2	2,5	3,0	3,5	4	4,5	5,0	5,5	6	
Spoljašnja strana čelični lim	30	Pmax=	321	227	127	82	51						9,59
pb d = 0.5mm	40	Pmax=	360	239	159	118	85	66					9,99
	50	Pmax=	402	268	194	139	105	80	56				10,39
Unutrašnja strana čelični lim	60	Pmax=	432	322	233	169	127	99	78	57			10,79
pb d = 0.4mm	80	Pmax=	566	412	309	233	170	140	107	78	64		11,59
	100	Pmax=	694	506	380	303	234	176	146	112	93	70	12,39
	120	Pmax=	828	625	490	373	292	227	194	155	122	99	13,19
Širina oslonaca - 120mm	150	Pmax=	1027	764	607	490	379	303	245	198	165	140	14,39

TK5	Sistem nosača Pmax/L		Razmak oslonaca L--*m1										Težina panela (kg/m ²)
	Debljina panela(mm)	Maksimalno dozvoljeno opterećenje kg/m ²	1,5	2	2,5	3,0	3,5	4	4,5	5,0	5,5	6	
Spoljašnja strana čelični lim	30	Pmax=	362	383	191	102	67						9,59
pb d = 0.5mm	40	Pmax=	419	289	207	130	98	81					9,99
	50	Pmax=	456	332	232	166	127	98	73	54			10,39
Unutrašnja strana čelični lim	60	Pmax=	536	398	294	210	169	129	87	71	55		10,79
pb d = 0.4mm	80	Pmax=	702	521	383	289	224	174	138	102	72	57	11,59
	100	Pmax=	861	644	504	376	289	232	181	151	115	87	12,39
	120	Pmax=	1027	766	636	463	362	283	232	187	151	123	13,19
Širina oslonaca - 120mm	150	Pmax=	1272	947	779	593	470	376	304	246	210	174	14,39

TK5	K - koeficijent prolaza topline								
	Debljina panela(mm)	30	40	50	60	80	100	120	150
	W/m ² K	0,71	0,55	0,44	0,37	0,28	0,22	0,19	0,15
	Kcal/m ² h °C	0,61	0,47	0,38	0,32	0,24	0,18	0,16	0,1

Proračun je usklađen sa **BAS EN 14509:2013**

Nosivost je određena po osnovu dva kriterijuma: odop=N/mm²

Kriterijum dopušta ugib Wdop=L/200mm