



Thermoroof R6 és Thermotrapez T27 statikai táblázatai

Thermoroof R6

Műszaki paraméterek

Teljes szélesség: 1089 mm

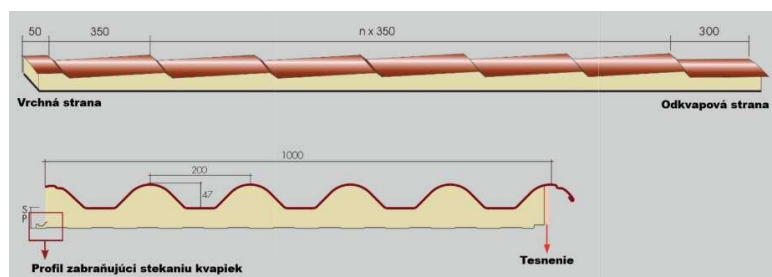
Hasznos szélesség: 1000 mm

Gyártási hossz: 5950 mm

Minimális hajlás: 16°

Lemez vastagság felső: 0,5 mm

Lemez vastagság alsó: 0,4 mm



Thermoroof R6 – Megengedett terhelés (Kg/m²)

Egytagú tartó

Panelvastagság [mm]	Tömeg [Kg/m ²]	1,5	2,0	2,5	3,0
30	8.78	271	190	108	47
40	9.16	339	249	156	82
50	9.54	406	307	202	117
60	9.92	472	366	250	153
80	10.68	607	487	345	224
100	11.44	715	597	440	305

q= Kg/m² – felületi terhelés

használhatósági határ = L/200

Hatékony alátámasztás szélessége: 120mm

Kétmezős tartó

Panelvastagság [mm]	Tömeg [Kg/m ²]	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5
30	8.78	307	248	196	139	99
40	9.16	366	295	228	162	120
50	9.54	442	342	260	183	141
60	9.92	484	389	293	206	162
80	10.68	629	502	361	253	202
100	11.44	759	710	470	340	260

q= Kg/m² – felületi terhelés

használhatósági határ = L/200

Hatékony alátámasztás szélessége: 120mm

Thermotrapez T27

Műszaki paraméterek

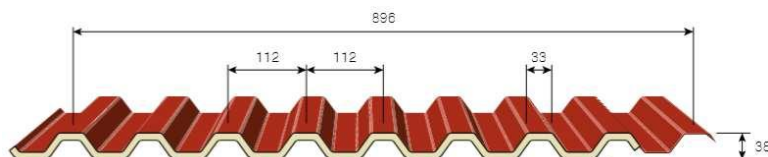
Teljes szélesség: 1025 mm

Hasznos szélesség: 896 mm

Gyártási hossz: 6000/7500 mm

Minimális hajlás: 8°

PUR réteg vastagsága: 10 mm



Thermotrapez T27 – Megengedett terhelés (Kg/m²)

Egytagú tartó

mm	Kg/m ²	Jy [cm ⁴ /m]	We,inf [cm ³ /m]	We,sup [cm ³ /m]	Wp [cm ³ /m]	1,0	1,25	1,5	1,75	2,0	2,25	2,5	2,75	3,0	3,25	3,5
0.4	4.11	5.36	3.83	3.83	4.5	350	180	100	60							
0.5	4.89	7.14	5.1	5.1	5.89	495	250	140	140	85	55					
0.6	5.99	8.63	6.16	6.16	7.16	615	310	175	175	105	70					
0.8	8.09	11.35	8.11	8.11	9.53	860	435	245	245	150	95	65				

q= Kg/m² – felületi terhelés
használhatósági határ = L/200

Kétmezős tartó

mm	Kg/m ²	Jy [cm ⁴ /m]	We,inf [cm ³ /m]	We,sup [cm ³ /m]	Wp [cm ³ /m]	1,0	1,25	1,5	1,75	2,0	2,25	2,5	2,75	3,0	3,25	3,5
0.4	4.11	5.36	3.83	3.83	4.5	215	150	115	90	70	55					
0.5	4.89	7.14	5.1	5.1	5.89	450	305	220	170	125	100	75	55			
0.6	5.99	8.63	6.16	6.16	7.16	595	405	290	225	170	130	90	65	50		
0.8	8.09	11.35	8.11	8.11	9.53	895	605	430	335	255	175	125	90	70	50	

q= Kg/m² – felületi terhelés
használhatósági határ = L/200

Hármezős tartó

mm	Kg/m ²	Jy [cm ⁴ /m]	We,inf [cm ³ /m]	We,sup [cm ³ /m]	Wp [cm ³ /m]	1,0	1,25	1,5	1,75	2,0	2,25	2,5	2,75	3,0	3,25	3,5
0.4	4.11	5.36	3.83	3.83	4.5	255	180	135	110	85	55					
0.5	4.89	7.14	5.1	5.1	5.89	550	380	275	175	115	80	55				

0.6	5.99	8.63	6.16	6.16	7.16	725	500	350	215	140	95	70	50			
0.8	8.09	11.35	8.11	8.11	9.53	1095	750	480	300	195	135	95	70	50		

q= Kg/m² – felületi terhelés
 használhatósági határ = L/200