

**Tabel cu parametrii electrice și de selecție pentru folia termică infraroșie având lățime de 50 cm, grosime de 0,325 mm, care poate fi decupată la distanță de 25 cm cu randament termic de 230 V, 130 /m<sup>2</sup>**

***Perioada de funcționare necesară zilnic în medie în perioada de încălzireest***

***1oră și 50 min – 2 ore***

Suprafața spațiului de încălzit (m <sup>2</sup> )	Lungimea necesară a foliei termice (m)	Numărul benzilor termice (buc.)	Suprafața încălzită (m <sup>2</sup> )	Putere (W)	Intensitatea energiei electrice (A)	Rezistență (Ω)
5,0	7,5	450	1,9800	487,5	2,22	99
10,0	15,0	900	3,9600	975,0	4,43	50
15,0	22,5	1 350	5,9400	1 462,5	6,65	33
20,0	30,0	1 800	7,9200	1 950,0	8,86	25

\*\*\*\*\*

**Tabel cu parametrii electrice și de selecție pentru folia termică infraroșie având lățime de 80 cm, grosime de 0,325 mm, care poate fi decupată la distanță de 25 cm cu randament termic de 230 V, 130 /m<sup>2</sup>**

***Perioada de funcționare necesară zilnic în medie în perioada de încălzireest***

***1oră și 50 min – 2 ore***

Suprafața spațiului de încălzit (m <sup>2</sup> )	Lungimea necesară a foliei termice (m)	Numărul benzilor termice (buc.)	Suprafața încălzită (m <sup>2</sup> )	Putere (W)	Intensitatea energiei electrice (A)	Rezistență (Ω)
5,3	5,0	300	2,2200	520,0	2,36	93
10,1	9,5	570	4,2180	988,0	4,49	49
14,9	14,0	840	6,2160	1 456,0	6,62	33
20,3	19,0	1 140	8,4360	1 976,0	8,98	24
25,1	23,5	1 410	10,4340	2 444,0	11,11	20
29,9	28,0	1 680	12,4320	2 912,0	13,24	17
32,0	30,0	1 800	13,3200	3 120,0	14,18	16

.....

**Tabel cu parametrii electrice și de selecție pentru folia termică  
infraroșie având lățime de 100 cm, grosime de 0,325 mm,  
care poate fi decupată la distanță de 25 cm  
cu randament termic de 230 V, 130 W/m<sup>2</sup>**

*Perioada de funcționare necesară zilnic în medie în perioada de încălzireest*

*1 oră și 50 min – 2 ore*

Suprafața spațiului de încălzit (m <sup>2</sup> )	Lungimea necesară a foliei termice (m)	Numărul benzilor termice (buc.)	Suprafața încălzită (m <sup>2</sup> )	Putere (W)	Intensitatea energiei electrice (A)	Rezistență (Ω)
5,3	4,0	240	2,2560	520,0	2,36	93
10,0	7,5	450	4,2300	975,0	4,43	50
15,3	11,5	690	6,4860	1 495,0	6,80	32
20,0	15,0	900	8,4600	1 950,0	8,86	25
25,3	19,0	1 140	10,7160	2 470,0	11,23	20
30,0	22,5	1 350	12,6900	2 925,0	13,30	17
35,3	26,5	1 590	14,9460	3 445,0	15,66	14
40,0	30,0	1 800	16,9200	3 900,0	17,73	12