

Opory cieplne

Opór cieplny dla płyty styropianowej zależy bezpośrednio od jej grubości oraz współczynnika przewodzenia ciepła.

Grubość w mm	Opór cieplny R_D [$m^2 \cdot K/W$]											
	GRAFIT			BIAŁE						SPECJALISTYCZNE		
	Fasada λ 32	Fasada λ 31 Fasada ETIXX λ 31	F/D/P EPS 80 λ 31	Fasada λ 42	Fasada λ 40	F/D/P EPS 70 λ 38	F/D/P EPS 80 λ 37	D/P EPS 100 λ 36	P/F EPS 200 λ 33	Hydro EPS 100 λ 31	Hydro EPS 100 λ 36	Floor Heating EPS 200 λ 33
10	0,30	0,30	0,30	0,20	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	-	-	-
20	0,60	0,60	0,65	0,45	0,45	0,50	0,50	0,50	0,55	-	-	-
20 płyta + 27 wypustki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,55
30	0,90	0,90	0,95	0,65	0,70	0,75	0,75	0,80	0,85	-	-	-
30 płyta + 27 wypustki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,85
40	1,20	1,25	1,25	0,90	0,95	1,00	1,05	1,05	1,15	-	-	-
50	1,50	1,55	1,60	1,15	1,20	1,25	1,30	1,35	1,45	-	1,40	-
60	1,80	1,85	1,90	1,35	1,45	1,50	1,55	1,60	1,75	-	1,60	-
70	2,10	2,15	2,25	1,60	1,65	1,75	1,80	1,85	2,05	-	-	-
80	2,40	2,50	2,55	1,80	1,90	2,00	2,10	2,15	2,35	-	2,15	-
90	2,70	2,80	2,90	2,05	2,15	2,25	2,30	2,40	2,65	-	-	-
100	3,00	3,10	3,20	2,30	2,40	2,50	2,60	2,65	2,90	3,20	2,65	-
110	3,30	3,40	3,55	2,50	2,65	2,75	2,85	2,95	3,20	-	-	-
120	3,60	3,75	3,85	2,75	2,90	3,05	3,15	3,20	3,50	3,85	3,20	-
130	3,90	4,05	4,15	3,00	3,15	3,25	3,40	3,50	3,80	-	-	-
140	4,20	4,35	4,50	3,20	3,35	3,55	3,65	3,70	4,10	-	-	-
150	4,55	4,65	4,80	3,45	3,60	3,80	3,90	4,00	4,40	4,80	4,00	-
160	4,85	5,00	5,10	3,65	3,85	4,05	4,15	4,30	4,70	-	-	-
170	5,15	5,30	5,45	3,90	4,10	4,30	4,45	4,55	5,00	-	-	-
180	5,45	5,60	5,80	4,15	4,35	4,55	4,70	4,85	5,25	5,80	4,85	-
190	5,75	5,95	6,10	4,35	4,60	4,85	4,95	5,10	5,55	-	-	-
200	6,05	6,25	6,45	4,60	4,85	5,10	5,20	5,35	5,85	-	5,35	-
210	6,35	6,55	6,75	4,85	5,05	5,30	5,50	5,65	6,15	-	-	-
220	6,65	6,85	7,10	5,05	5,30	5,55	5,75	5,90	6,45	-	-	-
230	6,95	7,20	7,40	5,30	5,55	5,85	6,00	6,20	6,75	-	-	-
240	7,25	7,50	7,70	5,50	5,80	6,10	6,25	6,45	7,05	-	-	-
250	7,55	7,80	8,05	5,75	6,05	6,35	6,55	6,70	7,35	-	-	-
260	7,85	8,10	8,35	6,00	6,30	6,55	6,80	7,00	7,60	-	-	-
270	8,15	8,45	8,70	6,20	6,50	6,85	7,05	7,25	7,90	-	-	-
280	8,45	8,75	9	6,45	6,75	7,15	7,30	7,50	8,20	-	-	-
290	8,75	9,05	9,35	6,65	7,00	7,35	7,55	7,80	8,50	-	-	-
300	9,05	9,35	9,65	6,90	7,25	7,60	7,85	8,05	8,80	-	-	-