

Tablica I

Maksymalne obciążenia jednoprzęsłowych płyt ściennych WŁOZAMOT z okładzinami w kolorach bardzo jasnych lub jasnych – obciążenie w kierunku do podpory (podparcie liniowe)

Grubość rdzenia	Obciążenie ze względu na	Maksymalne obciążenia, daN/m <sup>2</sup> przy rozpiętości przęsła, m														
		2,1	2,4	2,7	3,0	3,3	3,6	3,9	4,2	4,5	4,8	5,1	5,4	5,7	6,0	6,3
50	nośność	160	123	97	79	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	szttywność	86	67	53	42	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	nośność	242	185	146	118	98	83	70	61	53	47	-	-	-	-	-
	szttywność	158	127	105	86	71	60	50	42	35	30	-	-	-	-	-
100	nośność	-	227	179	145	120	101	86	74	64	57	50	45	40	36	-
	szttywność	-	152	127	108	93	80	69	60	52	46	40	35	30	27	-
125	nośność	-	284	225	182	150	126	108	93	81	71	63	56	50	46	-
	szttywność	-	201	172	147	127	111	97	86	75	67	59	52	47	42	-
150	nośność	-	-	270	219	180	151	130	111	97	85	76	67	61	55	50
	szttywność	-	-	216	187	163	143	126	112	100	88	79	71	64	58	52

W przypadku obciążenia działającego w kierunku od podpory (podparcie punktowe) podane obciążenia powinny zostać zredukowane o współczynnik zmniejszający nośność:

- 0,85 – dla płyt mocowanych trzema łącznikami na szerokości
- 0,75 – dla płyt mocowanych dwoma łącznikami na szerokości

szttywność:

- 0,9 – dla płyt mocowanych trzema łącznikami na szerokości
- 0,7 – dla płyt mocowanych dwoma łącznikami na szerokości

Tablica II

Maksymalne obciążenia wieloprzęsłowych płyt ściennych WŁOZAMOT z okładzinami w kolorach bardzo jasnych lub jasnych – obciążenie w kierunku do podpory (podparcie liniowe)

Grubość rdzenia	Obciążenie ze względu na	Maksymalne obciążenia, daN/m <sup>2</sup> przy rozpiętości przęsła, m														
		2,1	2,4	2,7	3,0	3,3	3,6	3,9	4,2	4,5	4,8	5,1	5,4	5,7	6,0	6,3
50	nośność	130	111	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	sztwność	110	92	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	nośność	202	174	152	122	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	sztwność	184	154	132	114	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	nośność	-	244	214	190	155	113	85	-	-	-	-	-	-	-	-
	sztwność	-	171	147	129	114	101	91	-	-	-	-	-	-	-	-
125	nośność	-	311	273	243	218	169	127	98	77	-	-	-	-	-	-
	sztwność	-	223	193	169	149	133	120	109	99	-	-	-	-	-	-
150	nośność	-	-	332	295	266	237	117	135	106	85	-	-	-	-	-
	sztwność	-	-	238	210	186	167	150	136	124	114	-	-	-	-	-

W przypadku obciążenia działającego w kierunku od podpory (podparcie punktowe) podane obciążenia powinny zostać zredukowane o współczynnik zmniejszający nośność:

- 0,85 – dla płyt mocowanych trzema łącznikami na szerokości
- 0,75 – dla płyt mocowanych dwoma łącznikami na szerokości

sztwność:

- 0,9 – dla płyt mocowanych trzema łącznikami na szerokości
- 0,7 – dla płyt mocowanych dwoma łącznikami na szerokości

Tablica IV

Maksymalne obciążenia jednoprzęsłowych płyt chłodniczych WŁOZAMOT w zależności od strefy obciążenia wiatrem

Grubość rdzenia (temp. okł. wewn.) mm	Wysokość budynku	Maksymalna rozpiętość, m		
		I strefa	II strefa	III strefa
100 (0°C)	do 10 m	3,9	3,3	2,7
	do 20 m	3,6	3,0	2,4
125 (0°C)	do 10 m	4,8	3,9	3,3
	do 20 m	4,5	3,6	3,0
150 (0°C)	do 10 m	5,7	4,8	3,9
	do 20 m	5,1	4,2	3,6
100 (-5°C)	do 10 m	3,9	3,3	2,7
	do 20 m	3,6	3,0	2,4
125 (-5°C)	do 10 m	4,8	3,9	3,3
	do 20 m	4,2	3,6	3,0
150 (-5°C)	do 10 m	5,7	4,5	3,9
	do 20 m	5,1	4,2	3,6
200 (-5°C)	do 10 m	6,3	6,0	5,1
	do 20 m	6,3	5,4	4,5
150 (-25°C)	do 10 m	5,4	4,5	3,9
	do 20 m	4,8	3,9	3,3
200 (-25°C)	do 10 m	6,3	5,7	4,8
	do 20 m	6,3	5,1	4,5
250/300 (-25°C)	do 10 m	6,3	6,3	6,0
	do 20 m	6,3	6,3	5,4

Tablica V

Maksymalne rozpiętości dwuprzęsłowych płyt chłodniczych WŁOZAMOT

Grubość rdzenia, mm	Temp. wewnątrz °C	Wysokość budynku	Maksymalna rozpiętość, m I, II lub III strefa obc. wiatrem
100	0	do 20 m	3,0
125		do 20 m	3,3
150		do 20 m	3,6
100	-5	do 20 m	2,8
125		do 20 m	3,1
150		do 20 m	3,4
200		do 20 m	4,0
150	-25	do 20 m	2,8
200		do 20 m	3,3
250		do 20 m	3,7
300		do 20 m	4,0

Tablica VI

Maksymalne rozpiętości jedno- i wielo-przęsłowych płyt WŁOZAMOT osłoniętych tropikiem

Grubość rdzenia mm	Maksymalna rozpiętość, m		
	0°C	-5°C	-25°C
100	6,3	5,1	*
125	6,3	5,7	*
150	6,3	6,3	3,9
200	-	-	4,5
250	-	-	5,1
300	-	-	5,5

\*płyt grubości 100 i 125mm nie stosuje się w pomieszczeniach o temp. -25°C