

IGLÚ+ TVAROVKA Z TENČÍHO MATERIÁLU



název	půdorys [cm]	výška V [cm]	výška V1 pod obloukem [cm]	hmotnost tvarovky [kg]	betonová výplň [m ³ /m ²]	rozměr palety [cm]	plocha [m ² /paleta]	počet [ks/ m ²]	hmotnost palety [kg]
IG+ H4	50x50	4	2,2	0,800	0,006	110x110x252	150	4	500
IG+ H6	50x50	6	3,9	0,840	0,007	110x110x254	150	4	500
IG+ H8	50x50	8	5,9	0,875	0,010	110x110x256	150	4	640
IG+ H10	50x50	10	5,8	1,200	0,013	110x110x220	145	4	576
IG+ H12	50x50	12	7,7	1,225	0,021	110x110x220	145	4	576
IG+ H14	50x50	14	9,8	1,250	0,028	110x110x230	115	4	420
IG+ H16	50x50	16	11,8	1,275	0,030	110x110x220	80	4	420
IG+ H18	50x50	18	13,8	1,300	0,033	110x110x220	80	4	430
IG+ H20	50x50	20	15,8	1,325	0,034	110x110x220	80	4	430
IG+ H22	50x50	22	17,8	1,350	0,036	110x110x225	80	4	440
IG+ H25	50x50	25	20,5	1,450	0,039	110x110x225	80	4	450
IG+ H27	57,8x57,8	27	22,5	1,800	0,043	120x120x240	100	3	560
IG+ H30	50x50	30	26,3	1,600	0,046	110x110x250	80	3	510
IG+ H35	50x50	35	31,3	1,700	0,052	110x110x255	80	3	540
IG+ H40	50x50	40	36,3	1,800	0,058	110x110x260	80	3	570
IG+ H45	50x50	45	41,3	1,900	0,064	110x110x250	75	3	570
IG+ H50*	57,8x57,8	50	45,4	2,500	0,077	120x120x262	80	3	725
IG+ H60*	57,8x57,8	60	55,4	2,800	0,083	120x120x262	76	3	725
IG+ H65*	71x71	65	60,7	4,600	0,112	80x160x250	60	3	564
IG+ H70*	71x71	70	65,7	4,760	0,114	80x160x250	58	3	564
IG+ H75*	71x71	75	70,7	4,870	0,117	80x160x250	56	3	558
IG+ H80*	71x71	80	75,7	5,350	0,118	80x160x250	55	3	600
IG MAXI 16	56x56	16	10	1,003	0,030	120x120x260	130	3	420
IG MAXI 20	56x56	20	16,5	1,104	0,035	120x120x260	130	3	460

TABULKA NOSNOSTI PODLAHY V ZÁVISLOSTI NA SÍLE BETONOVÉ DESKY A PEVNOSTI

umístění / zatížení podlahy [kg/m ²]	vlastní hmotnost a zatížení [kg/m ²]	síla betonové desky (nad nejvyšším bodem tvarovky) [cm]	armovací síť průměr a velikost ok	síla vrstvy podkladového betonu [cm]	Iglú H4	Iglú H8
Bytové prostory	400	4	Ø 5/25x25	0	1,65	0,78
				5	0,19	0,31
Kanceláře	600	4	Ø 5/25x25	10	0,08	0,18
				0	2,29	1,08
Garáže	1100	5	Ø 6/20x20	5	0,25	0,40
				10	0,10	0,22
Průmyslové stavby	2100	6	Ø 6/20x20	0	3,98	1,86
				5	0,41	0,65
				10	0,15	0,35
				0	7,29	3,37
				5	0,72	1,14
				10	0,26	0,58

název	výška	výška pod obloukem h	půdorys	max. průměr trubky	max. průměr trubek	hmotnost tvarovky	betonová výplň do výšky H	rozměr palety	plocha	počet	hmotnost palety
	[cm]	[cm]	[cm]	[A1xcm]	[B2xcm]	[1ks/kg]	[m3/m2]	[cm]	[m2/pal]	[ks/m2]	[kg]
IG H4	4	3	50x50	3	3	0,770	0,004	110x110x100	100	2	340
IG H8	8	4,5	50x50	4,4	4,2	1,240	0,012	110x100x210	10	2	525
IG H12	12	8	50x50	7,4	6,8	1,250	0,016	110x110x225	100	2	420
IG H16	16	11	50x50	10,8	9,8	1,300	0,034	110x110x244	75	2	400
IG H20	20	13	50x50	13	11,8	1,450	0,035	110x110x236	75	2	465
IG H27	27	21	50x50	21	16,7	1,650	0,040	110x110x245	75	2	525
IG H35	35	29	50x50	25,5	14,5	1,850	0,056	110x110x230	75	2	585
IG H40	40	34	50x50	27,5	15	2,000	0,060	110x110x234	75	2	630
IG H45	45	39	50x50	27	14,5	2,100	0,065	110x110x245	75	2	660
IG H50	50	43	50x50	26,5	14	2,150	0,067	110x110x238	75	2	675
IG H55	55	44	71x71	22,5	13,5	2,400	0,090	110x110x245	75	2	730

* Zboží je pouze na objednání - nedržíme skladem.

PODLOŽÍ V MÍSTĚ STAVBY (tabulka je sestavena pro každou výšku tvarovek zvlášť)

tlak přenesený pilířkem (nožičkou Iglú) na podloží [kg/cm²]

Iglú H12	Iglú H16	Iglú H20	Iglú H27	Iglú H35	Iglú H40	Iglú H45	Iglú H50	Iglú H55	Iglú H65	Iglú H70	Iglú H75	Iglú H80
0,94	0,94	1,11	1,50	1,11	1,23	1,51	1,52	1,81	3,30	3,30	3,30	3,30
0,34	0,35	0,34	0,45	0,40	0,42	0,47	0,47	0,53	0,99	0,99	1,00	1,00
0,19	0,20	0,21	0,24	0,22	0,23	0,25	0,25	0,27	0,48	0,49	0,49	0,49
1,28	1,26	1,49	2,00	1,46	1,61	1,96	1,97	2,31	4,10	4,11	4,13	4,15
0,45	0,45	0,49	0,58	0,50	0,53	0,59	0,59	0,66	1,21	1,21	1,22	1,22
0,24	0,25	0,26	0,29	0,27	0,28	0,30	0,30	0,33	0,59	0,59	0,60	0,60
2,20	2,10	2,49	3,31	2,37	2,60	3,15	3,16	3,63	6,21	6,23	6,25	6,27
0,72	0,71	0,78	0,91	0,77	0,81	0,90	0,90	0,98	1,80	1,80	1,81	1,81
0,37	0,37	0,39	0,44	0,39	0,41	0,44	0,44	0,47	0,86	0,86	0,87	0,87
3,98	3,74	4,43	5,88	4,15	4,55	5,48	5,49	6,19	10,30	10,30	10,40	10,40
1,25	1,22	1,33	1,55	1,30	1,37	1,51	1,51	1,63	2,95	2,96	2,96	2,97
0,62	0,61	0,65	0,72	0,64	0,67	0,72	0,72	0,76	1,39	1,40	1,40	1,40