



www.CorrugatedPlate.com

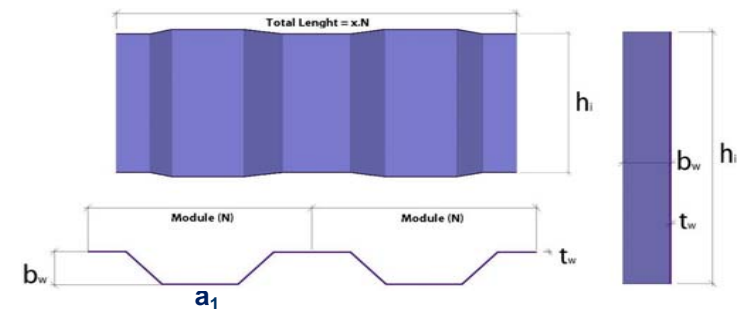
Tolerance by: DIN EN ISO 13920-CG
Width tolerance: +0 tot -5 mm

Corrugated Plates Module 750

Width of Plate (hi): 4,0 m; max tw 8 mm; bw 80 mm
Width of Plate (hi): 3,5 m; max tw 8 mm; bw 200 mm
Width of Plate (hi): 2,5 m; max tw 10 mm; bw 200 mm
Width of Plate (hi): 1,5 m; max tw 12 mm; bw 200 mm

Total Length; Max Modules (N):

18



b_w :	=	50	mm
a_1 :	=	325	mm
Module	750		
t_w	G_8	A_L	I_y
	kg/m	m ² /m	mm ⁴
			$I_{y,eff}$
			mm ⁴
			/m
2	16,9	2,11	427083
3	25,3	2,11	640625
4	33,8	2,11	854167
5	42,2	2,11	1067708
6	50,7	2,11	1281250
7	59,1	2,11	1494792
8	67,5	2,11	1708333
9	76,0	2,11	1921875
10	84,4	2,11	2135417
12	101,3	2,11	2562500

b_w :	=	60	mm
a_1 :	=	315	mm
Module	750		
t_w	G_8	A_L	I_y
	kg/m	m ² /m	mm ⁴
			$I_{y,eff}$
			mm ⁴
			/m
2	17,1	2,13	603000
3	25,6	2,13	904500
4	34,1	2,13	1206000
5	42,7	2,13	1507500
6	51,2	2,13	1809000
7	59,7	2,13	2110500
8	68,2	2,13	2412000
9	76,8	2,13	2713500
10	85,3	2,13	3015000
12	102,4	2,13	3618000

b_w :	=	70	mm
a_1 :	=	305	mm
Module	750		
t_w	G_8	A_L	I_y
	kg/m	m ² /m	mm ⁴
			$I_{y,eff}$
			mm ⁴
			/m
2	17,2	2,15	804417
3	25,9	2,15	1206625
4	34,5	2,15	1608833
5	43,1	2,15	2011042
6	51,7	2,15	2413250
7	60,3	2,15	2815458
8	68,9	2,15	3217667
9	77,6	2,15	3619875
10	86,2	2,15	4022083
12	103,4	2,15	4826500

b_w :	=	80	mm
a_1 :	=	295	mm
Module	750		
t_w	G_8	A_L	I_y
	kg/m	m ² /m	mm ⁴
			$I_{y,eff}$
			mm ⁴
			/m
2	17,4	2,18	1029333
3	26,1	2,18	1544000
4	34,8	2,18	2058667
5	43,5	2,18	2573333
6	52,2	2,18	3088000
7	60,9	2,18	3602667
8	69,7	2,18	4117333
9	78,4	2,18	4632000
10	87,1	2,18	5146667
12	104,5	2,18	6176000

b_w :	=	90	mm
a_1 :	=	285	mm
Module	750		
t_w	G_8	A_L	I_y
	kg/m	m ² /m	mm ⁴
			$I_{y,eff}$
			mm ⁴
			/m
2	17,6	2,20	1275750
3	26,4	2,20	1913625
4	35,2	2,20	2551500
5	44,0	2,20	3189375
6	52,8	2,20	3827250
7	61,6	2,20	4465125
8	70,4	2,20	5103000
9	79,2	2,20	5740875
10	88,0	2,20	6378750
12	105,5	2,20	7654500

b_w :	=	100	mm
a_1 :	=	275	mm
Module	750		
t_w	G_8	A_L	I_y
	kg/m	m ² /m	mm ⁴
			$I_{y,eff}$
			mm ⁴
			/m
2	17,8	2,22	1541667
3	26,7	2,22	2312500
4	35,5	2,22	3083333
5	44,4	2,22	3854167
6	53,3	2,22	4625000
7	62,2	2,22	5395833
8	71,1	2,22	6166667
9	80,0	2,22	6937500
10	88,8	2,22	7708333
12	106,6	2,22	9250000

b_w :	=	110	mm
a_1 :	=	265	mm
Module	750		
t_w	G_8	A_L	I_y
	kg/m	m ² /m	mm ⁴
			$I_{y,eff}$
			mm ⁴
			/m
2	17,9	2,24	1825083
3	26,9	2,24	2737625
4	35,9	2,24	3650167
5	44,9	2,24	4562708
6	53,8	2,24	5475250
7	62,8	2,24	6387792
8	71,8	2,24	7300333
9	80,7	2,24	8212875
10	89,7	2,24	9125417
12	107,7	2,24	10950500

b_w :	=	120	mm
a_1 :	=	255	mm
Module	750		
t_w	G_8	A_L	I_y
	kg/m	m ² /m	mm ⁴
			$I_{y,eff}$
			mm ⁴
			/m
2	18,1	2,27	2124000
3	27,2	2,27	3186000
4	36,2	2,27	4248000
5	45,3	2,27	5310000
6	54,4	2,27	6372000
7	63,4	2,27	7434000
8	72,5	2,27	8496000
9	81,5	2,27	9558000
10	90,6	2,27	10620000
12	108,7	2,27	12744000

b_w :	=	130	mm
a_1 :	=	245	mm
Module	750		
t_w	G_8	A_L	I_y
	kg/m	m ² /m	mm ⁴
			$I_{y,eff}$
			mm ⁴
			/m
2	18,3	2,29	2436417
3	27,4	2,29	3654625
4	36,6	2,29	4872833
5	45,7	2,29	6091042
6	54,9	2,29	7309250
7	64,0	2,29	8527458
8	73,2	2,29	9745667
9	82,3	2,29	10963875
10	91,5	2,29	12182083
12	109,8	2,29	14618500

b_w :	=	140	mm
a_1 :	=	235	mm
Module	750		
t_w	G_8	A_L	I_y
	kg/m	m ² /m	mm ⁴
			$I_{y,eff}$
			mm ⁴
			/m
2	18,5	2,31	2760333
3	27,7	2,31	4140500
4	36,9	2,31	5520667
5	46,2	2,31	6900833
6	55,4	2,31	8281000
7	64,7	2,31	9661167
8	73,9	2,31	11041333
9	83,1	2,31	12421500
10	92,4	2,31	13801667
12	110,8	2,31	16562000

b_w :	=	150	mm
a_1 :	=	225	mm
Module	750		
t_w	G_8	A_L	I_y
	kg/m	m ² /m	mm ⁴
			$I_{y,eff}$
			mm ⁴
			/m
2	18,7	2,33	3093750
3	28,0	2,33	4640625
4	37,3	2,33	6187500
5	46,6	2,33	7734375
6	56,0	2,33	9281250
7	65,3	2,33	10828125
8	74,6	2,33	12375000
9	83,9	2,33	13921875
10	93,3	2,33	15468750
12	111,9	2,33	18562500

b_w :	=	160	mm
a_1 :	=	215	mm
Module	750		
t_w	G_8	A_L	I_y
	kg/m	m ² /m	mm ⁴
			$I_{y,eff}$
			mm ⁴
			/m
2	18,8	2,35	3434667
3	28,2	2,35	5152000
4	37,7	2,35	6869333
5	47,1	2,35	8586667
6	56,5	2,35	10304000
7	65,9	2,35	12021333
8	75,3	2,35	13738667
9	84,7	2,35	15456000
10	94,1	2,35	17173333
12	113,0	2,35	20608000

b_w :	=	170	mm
a_1 :	=	205	mm
Module	750		
t_w	G_8	A_L	I_y
	kg/m	m ² /m	mm ⁴
			$I_{y,eff}$
			mm ⁴
			/m
2	19,0	2,38	3781083
3	28,5	2,38	5671625
4	38,0	2,38	7562167
5	47,5	2,38	9452708
6	57,0	2,38	11343250
7	66,5	2,38	13233792
8	76,0	2,38	15124333
9	85,5	2,38	17014875
10	95,0	2,38	18905417
12	114,0	2,38	22686500

b_w :	=	180	mm
a_1 :	=	195	mm
Module	750		
t_w	G_8	A_L	I_y
	kg/m	m ² /m	mm ⁴
			$I_{y,eff}$
			mm ⁴
			/m
2	19,2	2,40	4131000
3	28,8	2,40	6196500
4	38,4	2,40	8262000
5	48,0	2,40	10327500
6	57,5	2,40	12393000