

BP-H Yük Tablosu

Tip BP-H	galvanizli ağırlık kg/m ²	Yük / sehim	Mesnetler arası açıklık mm																				
			500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
150/75/2	52,5	Fv	212	148	108	83	65,2	52,9	43,7	36,6	31,2	26,9	23,5	20,7	18,3	16,1	14,6	13,1	11,8	10,8 ¹⁾²⁾	9,9	9	8,4 ³⁾
		f	0,04	0,05	0,07	0,1	0,12	0,15	0,19	0,22	0,26	0,3	0,35	0,4	0,44	0,5	0,56	0,62	0,68	0,74	0,81	0,88	0,96
200/75/2	46,5	Fv	160	110	81	62	48,8	39,6	32,7	27,5	23,5	20,21	17,6	15,5	13,6	12	11	9,9 ¹⁾	8,8 ²⁾	8,2	7,3	6,9	6,2 ³⁾
		f	0,04	0,05	0,07	0,1	0,12	0,15	0,19	0,22	0,26	0,3	0,35	0,4	0,44	0,5	0,56	0,62	0,68	0,74	0,81	0,88	0,96
300/75/2	45	Fv	106	73,4	53,6	41	32,3	26,3	21,5	18,1	15,5	13,3	11,6	10,1	8,8	7,7	7,1 ²⁾	6,5 ¹⁾	5,6	5,4 ³⁾	4,7	4,3	4,1
		f	0,04	0,05	0,07	0,1	0,12	0,15	0,19	0,22	0,26	0,3	0,35	0,4	0,44	0,5	0,56	0,62	0,68	0,74	0,81	0,88	0,96

Semboller

Fv kN/m² cinsinden eşit oranlarda yayılı yük

f Fv yükü altında cm. cinsinden sehim

- 1) yük sınırı: elastik sehim (üzerinde yük bulunması koşullarında) 200x200mm.'lik bir alanda 1,5kN noktasal yük altında taşıyıcılar arası açıklığın 1/200'ünden veya 4mm den büyük değildir.
- 2) yük sınırı: bu sınırdaki 6 kN yayılı yük altında maksimum sehim 4mm.dir
- 3) yük sınırı: 5 kN yayılı yük altında maksimum sehim taşıyıcılar arası açıklığın 1/200'ü kadardır.

Malzeme:

Kabuledilebilir gerilim: 14,0 kN/cm²

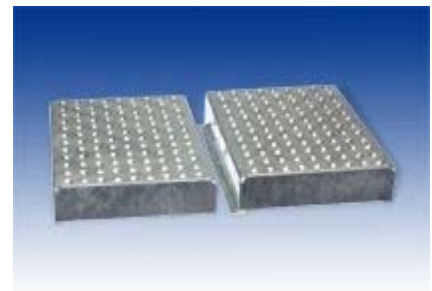
Plastik şekil verme noktasına kadar emniyet faktörü: 1,50

Kırılma noktasına kadar emniyet faktörü: 2,05

Alev dayanımlı kapak BP-H



Alev dayanımlı kapak BN-OF



BN-OF Yük Tablosu

Tip BN-OF	yaklaşık galvanizli ağırlık kg/m ²	Yük / sehim	Mesnetler arası açıklık mm																					
			500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2200	2400	2600	2800	3000	
150/30/2,5	30,8	Fv	54,61	37,92	27,86	21,33	16,86	13,65	11,28	9,42	8,08	6,97												
		f	0,16	0,19	0,25	0,33	0,43	0,52	0,63	0,75	0,88	1,02												
		Fp	3,41	2,73	2,28	1,95	1,71	1,52	1,37	1,24	1,14	1,05												
		f1	0,12	0,17	0,23	0,29	0,37	0,45	0,54	0,64	0,75	0,87												
200/30/2,5	28,3	Fv	40,96	28,44	20,90	16,00	12,64	10,24	8,46															
		f	0,13	0,19	0,25	0,33	0,42	0,52	0,63															
		Fp	2,56	2,05	1,71	1,46	1,28	1,14	1,02															
		f1	0,12	0,17	0,23	0,29	0,37	0,45	0,54															
250/30/2,5	26,8	Fv	32,77	22,75	16,72	12,80	10,11	8,19	6,77															
		f	0,13	0,19	0,25	0,33	0,42	0,52	0,63															
		Fp	2,56	2,05	1,71	1,46	1,28	1,14	1,02															
		f1	0,12	0,17	0,23	0,29	0,37	0,45	0,54															
300/30/2,5	25,9	Fv	27,31	18,96	13,93	10,67	8,43	6,83	5,64															
		f	0,13	0,19	0,25	0,33	0,42	0,52	0,63															
		Fp	2,56	2,05	1,71	1,46	1,28	1,14	1,02															
		f1	0,12	0,17	0,23	0,29	0,37	0,45	0,54															
150/35/2,5	32,2	Fv	69,60	48,33	35,51	27,19	21,48	17,40	14,38	12,08	10,30	8,88	7,73	6,80	6,02	5,37								
		f	0,11	0,16	0,22	0,28	0,36	0,45	0,54	0,64	0,75	0,87	1,00	1,14	1,29	1,44								
		Fp	4,35	3,48	2,90	2,49	2,17	1,93	1,74	1,58	1,45	1,34	1,24	1,16	1,09	1,02								
		f1	0,10	0,15	0,20	0,25	0,32	0,39	0,47	0,55	0,64	0,74	0,85	0,96	1,09	1,21								
200/35/2,5	29,4	Fv	52,20	36,25	26,63	20,39	16,11	13,05	10,78	9,06	7,72	6,66												
		f	0,11	0,16	0,22	0,28	0,36	0,45	0,54	0,64	0,75	0,87												
		Fp	3,26	2,61	2,17	1,86	1,63	1,45	1,30	1,19	1,09	1,00												
		f1	0,10	0,15	0,20	0,25	0,32	0,39	0,47	0,55	0,64	0,74												
250/35/2,5	27,7	Fv	41,76	29,00	21,31	16,31	12,89	10,44	8,63	7,25	6,18	5,33												
		f	0,11	0,16	0,22	0,28	0,36	0,45	0,54	0,64	0,75	0,87												
		Fp	3,26	2,61	2,17	1,86	1,63	1,45	1,30	1,19	1,09	1,00												
		f1	0,10	0,15	0,20	0,25	0,32	0,39	0,47	0,55	0,64	0,74												
300/35/2,5	26,6	Fv	34,80	24,17	17,75	13,59	10,74	8,70	7,19	6,04	5,15	4,44												
		f	0,11	0,16	0,22	0,28	0,36	0,45	0,54	0,64	0,75	0,87												
		Fp	3,26	2,61	2,17	1,86	1,63	1,45	1,30	1,19	1,09	1,00												
		f1	0,10	0,15	0,20	0,25	0,32	0,39	0,47	0,55	0,64	0,74												
150/50/2,5	36,4	Fv	123,18	85,54	62,85	48,12	38,02	30,80	25,45	21,39	18,22	15,71	13,96	12,03	10,66	9,50	8,53	7,70	6,36	5,35	4,56	3,93	3,42	
		f	0,08	0,11	0,15	0,20	0,25	0,31	0,38	0,45	0,53	0,61	0,70	0,80	0,90	1,01	1,13	1,25	1,51	1,80	2,11	2,45	2,82	
		Fp	7,70	6,16	5,13	4,40	3,85	3,42	3,08	2,80	2,57	2,37	2,20	2,05	1,92	1,81	1,71	1,62	1,47	1,34	1,23	1,14	1,06	
		f1	0,07	0,10	0,14	0,18	0,22	0,27	0,33	0,39	0,45	0,52	0,60	0,68	0,76	0,85	0,95	1,05	1,26	1,50	1,75	2,03	2,32	
200/50/2,5	32,5	Fv	92,39	64,16	47,14	36,09	28,51	23,10	19,09	16,04	13,67	11,78	10,27	9,02	7,99	7,13	6,40	5,77	4,77	4,01				
		f	0,08	0,11	0,15	0,20	0,25	0,31	0,38	0,45	0,53	0,61	0,70	0,80	0,90	1,01	1,13	1,25	1,51	1,80				
		Fp	5,77	4,62	3,85	3,30	2,89	2,57	2,31	2,10	1,92	1,78	1,65	1,54	1,44	1,36	1,28	1,22	1,10	1,00				
		f1	0,07	0,10	0,14	0,18	0,22	0,27	0,33	0,39	0,45	0,52	0,60	0,68	0,76	0,85	0,95	1,05	1,26	1,50				
250/50/2,5	30,2	Fv	73,91	51,33	37,71	28,87	22,81	18,48	15,27	12,83	10,93	9,43	8,21	7,22	6,39	5,70	5,12	4,62	3,82	3,21				
		f	0,08	0,11	0,15	0,20	0,25	0,31	0,38	0,45	0,53	0,61	0,70	0,80	0,90	1,01	1,13	1,25	1,51	1,80				
		Fp	5,77	4,62	3,85	3,30	2,89	2,57	2,31	2,10	1,92	1,78	1,65	1,54	1,44	1,36	1,28	1,22	1,10	1,00				
		f1	0,07	0,10	0,14	0,18	0,22	0,27	0,33	0,39	0,45	0,52	0,60	0,68	0,76	0,85	0,95	1,05	1,26	1,50				
300/50/2,5	28,7	Fv	61,59	42,77	31,42	24,06	19,01	15,40	12,73	10,69	9,11	7,86	6,84	6,01	5,33	4,75	4,27	3,85	3,18	2,67				
		f	0,08	0,11	0,15	0,20	0,25	0,31	0,38	0,45	0,53	0,61	0,70	0,80	0,90	1,01	1,13	1,25	1,51	1,80				
		Fp	5,77	4,62	3,85	3,30	2,89	2,57	2,31	2,10	1,92	1,78	1,65	1,54	1,44	1,36	1,28	1,22	1,10	1,00				
		f1	0,07	0,10	0,14	0,18	0,22	0,27	0,33	0,39	0,45	0,52	0,60	0,68	0,76	0,85	0,95	1,05	1,26	1,50				
150/75/2,5	43,4	Fv	241,07	167,41	123,00	94,17	74,41	60,27	49,81	41,85	35,66	30,75	26,79	23,54	20,85	18,60	16,69	15,07	12,45	10,46	8,92	7,69	6,70	
		f	0,05	0,08	0,10	0,13	0,17	0,21	0,25	0,30	0,35	0,41	0,47	0,54	0,61	0,68	0,76	0,84	1,01	1,21	1,42	1,64	1,88	
		Fp	15,07	12,05	10,04	8,61	7,53	6,70	6,03	5,48	5,02	4,64	4,30	4,02	3,77	3,55	3,35	3,17	2,87	2,62	2,41	2,23	2,08	
		f1	0,05	0,07	0,09	0,12	0,15	0,18	0,22	0,26	0,30	0,35	0,40	0,45	0,51	0,57	0,63	0,70	0,85	1,00	1,17	1,36	1,56	
200/75/2,5	37,8	Fv	180,81	125,56	92,25	70,63	55,80	45,20	37,36	31,39	26,75	23,06	20,09	17,66	15,64	13,95	12,52	11,30	9,34	7,85	6,69	5,77	5,02	
		f	0,05	0,08	0,10	0,13	0,17	0,21	0,25	0,30	0,35	0,41	0,47	0,54	0,61	0,68	0,76	0,84	1,01	1,21	1,42	1,64	1,88	
		Fp	11,30	9,04	7,53	6,46	5,65	5,02	4,52	4,11	3,77	3,48	3,23	3,01	2,83	2,66	2,51	2,38	2,15	1,97	1,81	1,67	1,56	
		f1	0,05	0,07	0,09	0,12	0,15	0,18	0,22	0,26	0,30	0,35	0,40	0,45	0,51	0,57	0,63	0,70	0,85	1,00	1,17	1,36	1,56	
250/75/2,5	34,4	Fv	144,64	100,45	73,80	56,50	44,64	36,16	29,89	25,11	21,40	18,45	16,07	14,13	12,51	11,16	10,02	9,04	7,47	6,28	5,35	4,61	4,02	
		f	0,05	0,08	0,10	0,13	0,17	0,21	0,25	0,30	0,35	0,41	0,47	0,54	0,61	0,68	0,76	0,84	1,01	1,21	1,42	1,64	1,88	
		Fp	11,30	9,04	7,53	6,46	5,65	5,02	4,52	4,11	3,77	3,48	3,23	3,01	2,83	2,66	2,51	2,38	2,15	1,97	1,81	1,67	1,56	
		f1	0,05	0,07	0,09	0,12	0,15	0,18	0,22	0,26	0,30	0,35	0,40	0,45	0,51	0,57	0,63	0,70	0,85	1,00	1,17	1,36	1,56	
300/75/2,5	32,2	Fv	120,54	83,71	61,50	47,08	37,20	30,13	24,90	20,93	17,83	15,37	13,39	11,77	10,43	9,30	8,35	7,53	6,23	5,23	4,46	3,84	3,35	
		f	0,05	0,08	0,10	0,13	0,17	0,21	0,25	0,30	0,35	0,41	0,47	0,54	0,61	0,68	0,76	0,84	1,01	1,21	1,42	1,64	1,88	
		Fp	11,30	9,04	7,53	6,46	5,65	5,02	4,52	4,11	3,77	3,48	3,23	3,01	2,83	2,66	2,51	2,38	2,15	1,97	1,81	1,67	1,56	
		f1	0,05	0,07	0,09	0,12	0,15	0,18	0,22	0,26	0,30	0,35	0,40	0,45	0,51	0,57	0,63	0,70	0,85	1,00	1,17	1,36	1,56	
150/100/2,5	50,4	Fv	394,59	274,02	201,32	154,14	121,79	98,65	81,53	68,51	58,37	50,33	43,84	38,53	34,13	30,45								