

Stützweitentabelle 61-10

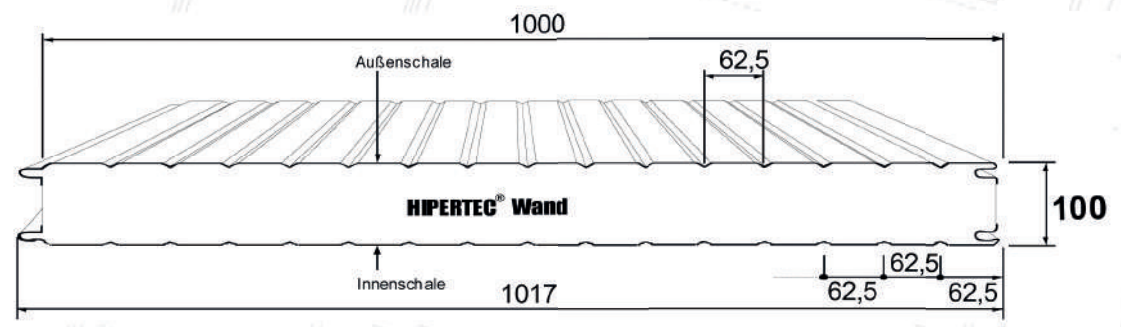
Stand 09 / 2011

HIPERTEC Wand 100 mm

$t_N = 0,60 / 0,60$ mm

Nachfolgend angegebene maximal zulässige Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.49-517 vom 18.August 2011 in Verbindung mit EN 14509 nachgewiesen.

Die Hinweise zur Anwendung der Tabelle sind dem Deckblatt zu entnehmen.



Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Winddrucklast in kN/m ²											
		0,25	0,30	0,40	0,50	0,60	0,80	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	
1-Feld	I, II, III	40	40	40	43	44	49	49	49	49	49	49	49
		8,28	7,55	6,54	5,85	5,34	4,39	3,51	2,81	2,34	2,01	1,76	
2-Felder	I	40	40	40	40	40	47	49	49	49	49	49	
		5,86	5,56	5,12	4,82	4,58	4,23	3,51	2,81	2,34	2,01	1,76	
	II	60	60	60	67	76	94	97	97	97	97	97	
		3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	2,81	2,34	2,01	1,76	
	III	40	40	40	40	40	40	44	49	49	49	49	
		2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,01	1,76	
3-Felder	I	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
		8,28	7,55	6,54	5,85	5,34	4,39	3,51	2,81	2,34	2,01	1,76	
	II	40	40	40	40	40	44	49	49	49	49	49	
		3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,96	3,51	2,81	2,34	2,01	1,76
	III	60	60	60	60	60	66	88	97	97	97	97	
		1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73

Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Windsoglast in kN/m ²										
		0,25	0,30	0,40	0,50	0,60	0,80	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00
1-Feld	I, II, III	8,72	7,96	6,90	6,17	5,63	4,39	3,51	2,81	2,34	2,01	1,76
2-Felder	I	4,74	4,55	4,26	4,04	3,87	3,62	3,43	2,81	2,34	2,01	1,76
	II	2,99	2,96	2,90	2,84	2,80	2,71	2,64	2,57	2,34	2,01	1,76
	III	2,05	2,04	2,03	2,02	2,01	1,99	1,97	1,95	1,93	1,91	1,76
3-Felder	I	6,49	6,01	5,34	4,88	4,55	4,08	3,51	2,81	2,34	2,01	1,76
	II	3,20	3,12	3,00	2,90	2,81	2,68	2,57	2,46	2,34	2,01	1,76
	III	1,71	1,70	1,70	1,68	1,68	1,66	1,64	1,63	1,61	1,60	1,58