

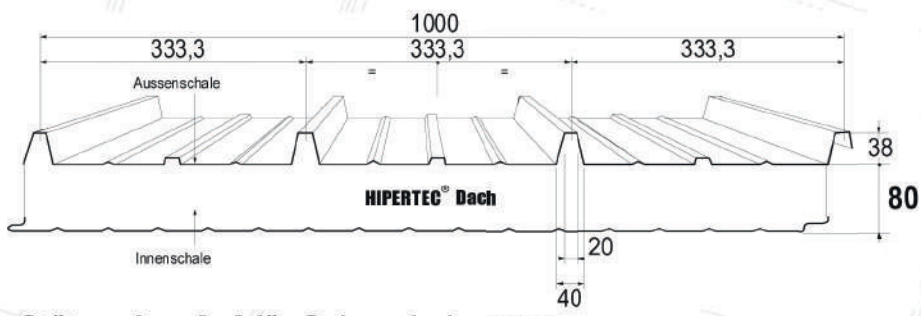
Stützweitentabelle 51-08

Stand 09 / 2011

Hipertec Dach (T/S), d = 80 mm

$t_N = 0,60 / 0,45$ mm, S 320 GD

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.



Zulässige Stützweiten [m] für Schneebelastung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Schneelast in kN/m ²									
		0,00	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00
1-Feld	I, II, III	40	48	49	50	50	51	52	54	55	56
		5,47	4,54	4,06	3,69	3,38	3,13	2,66	2,32	2,08	1,88
2-Felder	I, II, III	40	40	44	45	47	48	52	54	55	56
		3,68	3,68	3,63	3,38	3,17	2,99	2,63	2,32	2,07	1,88
3-Felder	I, II, III	40	48	49	49	50	51	52	54	55	56
		4,72	4,46	4,06	3,68	3,38	3,13	2,65	2,32	2,07	1,88
		60	79	88	91	94	97	103	107	110	113
		60	95	98	99	100	101	104	107	110	113

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Schneelast in kN/m ²									
		2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	4,00	4,25	4,50	5,00
1-Feld	I, II, III	58	59	61	62	64	65	68	70	71	74
		1,73	1,61	1,51	1,42	1,35	1,29	1,18	1,14	1,10	1,03
2-Felder	I, II, III	58	59	61	62	64	65	68	70	71	74
		1,73	1,61	1,51	1,42	1,35	1,29	1,18	1,14	1,10	1,03
3-Felder	I, II, III	58	59	61	62	64	65	68	70	71	74
		1,73	1,61	1,51	1,42	1,35	1,29	1,18	1,14	1,10	1,03
		116	119	122	125	128	130	136	139	142	147
		116	119	122	125	128	130	136	139	142	147

Zulässige Stützweiten [m] für Windsogbelastung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²									
		0,00	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,25	1,50
1-Feld	I, II, III	5,47	5,47	5,25	5,01	4,58	4,23	3,76	3,38	2,72	2,30
2-Felder	I, II, III	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68	3,38	2,72	2,30
3-Felder	I, II, III	4,72	4,72	4,72	4,72	4,58	4,23	3,76	3,38	2,72	2,30

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²									
		1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	4,00	5,00
1-Feld	I, II, III	2,01	1,80	1,64	1,51	1,40	1,32	1,25	1,18	1,08	0,95
2-Felder	I, II, III	2,01	1,80	1,64	1,51	1,40	1,32	1,25	1,18	1,08	0,95
3-Felder	I, II, III	2,01	1,80	1,64	1,51	1,40	1,32	1,25	1,18	1,08	0,95