

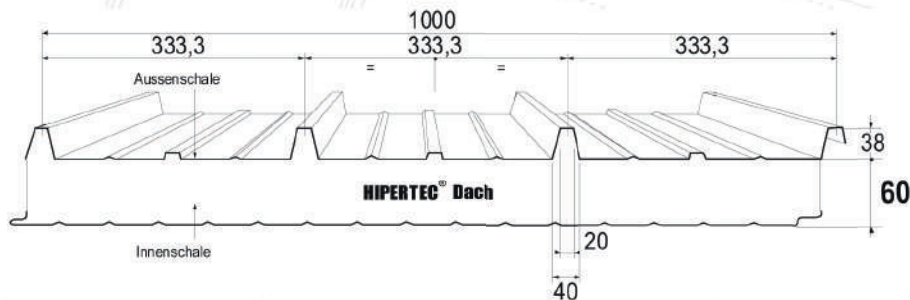
Stützweitentabelle 51-06

Stand 09 / 2011

Hipertec Dach (T/S), d = 60 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	40	40	41	42	42	44	46	47	49
		4,58	3,80	3,41	3,10	2,86	2,65	2,26	1,99	1,79	1,64
2-Felder	I, II, III	40	40	40	41	42	42	44	46	47	49
		3,42	3,42	3,41	3,10	2,85	2,65	2,26	1,99	1,79	1,64
3-Felder	I, II, III	40	40	40	41	42	42	44	46	47	49
		4,52	3,80	3,41	3,10	2,85	2,65	2,26	1,99	1,79	1,64
		60	79	81	82	83	85	88	91	94	98

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	51	52	54	55	57	59	61	63	64	68
		1,52	1,42	1,34	1,27	1,21	1,16	1,07	1,03	1,00	0,95
2-Felder	I, II, III	51	52	54	55	57	59	61	63	64	68
		1,52	1,42	1,34	1,27	1,21	1,16	1,07	1,03	1,00	0,95
3-Felder	I, II, III	51	52	54	55	57	59	61	63	64	68
		1,52	1,42	1,34	1,27	1,21	1,16	1,07	1,03	1,00	0,95
		101	104	108	111	114	117	123	125	129	135

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	4,58	4,34	4,14	3,98	3,58	3,13	2,79	2,53	2,08	1,79
2-Felder	I, II, III	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,13	2,79	2,53	2,08	1,79
3-Felder	I, II, III	4,52	4,52	4,52	4,22	3,58	3,13	2,79	2,53	2,08	1,79

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	1,59	1,44	1,33	1,24	1,16	1,10	1,05	1,00	0,93	0,83
2-Felder	I, II, III	1,59	1,44	1,33	1,24	1,16	1,10	1,05	1,00	0,93	0,83
3-Felder	I, II, III	1,59	1,44	1,33	1,24	1,16	1,10	1,05	1,00	0,93	0,83