

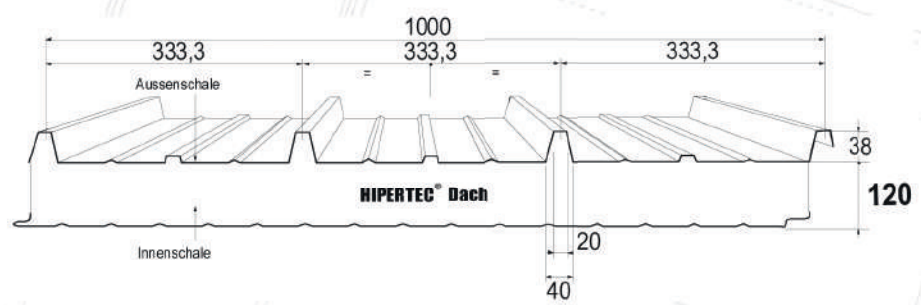
Stützweitentabelle 51-12

Stand 09 / 2011

Hipertec Dach (T/S), d = 120 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	67	67	68	68	69	70	71	73	74
		7,11	5,98	5,36	4,87	4,46	4,12	3,47	3,02	2,68	2,41
2-Felder	I, II, III	40	46	52	58	62	63	67	69	72	74
		4,15	4,15	4,15	4,15	4,02	3,78	3,30	2,94	2,67	2,41
3-Felder	I, II, III	60	93	104	116	123	126	133	139	145	147
		5,12	5,12	5,12	4,86	4,45	4,11	3,47	3,01	2,67	2,41

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	75	76	77	79	80	81	83	84	86	89
		2,20	2,03	1,89	1,77	1,67	1,58	1,43	1,37	1,32	1,23
2-Felder	I, II, III	75	76	77	79	80	81	83	84	86	88
		2,20	2,03	1,89	1,77	1,67	1,58	1,43	1,37	1,32	1,22
3-Felder	I, II, III	150	152	155	157	160	162	166	169	172	176
		2,20	2,03	1,89	1,77	1,67	1,58	1,43	1,37	1,32	1,22

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	7,11	7,11	7,10	6,26	5,66	5,21	4,85	4,56	4,01	3,36
2-Felder	I, II, III	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,01	3,36
3-Felder	I, II, III	5,12	5,12	5,12	5,12	5,12	5,12	4,85	4,56	4,01	3,36

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	2,89	2,55	2,29	2,08	1,91	1,78	1,66	1,56	1,41	1,19
2-Felder	I, II, III	2,89	2,55	2,29	2,08	1,91	1,78	1,66	1,56	1,41	1,19
3-Felder	I, II, III	2,89	2,55	2,29	2,08	1,91	1,78	1,66	1,56	1,41	1,19