

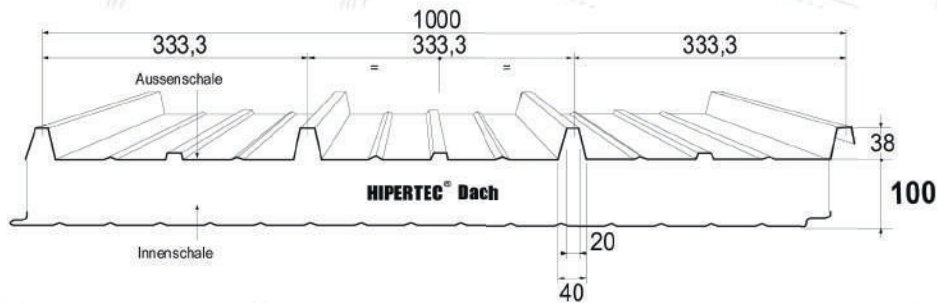
## Stützweitentabelle 51-10

Stand 09 / 2011

### Hipertec Dach (T/S), d = 100 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 <sup>2</sup>									
		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	57	58	59	59	60	61	62	64	65
		<b>6,32</b>	<b>5,26</b>	<b>4,72</b>	<b>4,28</b>	<b>3,92</b>	<b>3,62</b>	<b>3,06</b>	<b>2,66</b>	<b>2,37</b>	<b>2,14</b>
2-Felder	I, II, III	40	43	48	54	57	59	61	62	64	65
		<b>3,92</b>	<b>3,92</b>	<b>3,92</b>	<b>3,92</b>	<b>3,80</b>	<b>3,57</b>	<b>3,06</b>	<b>2,66</b>	<b>2,37</b>	<b>2,14</b>
3-Felder	I, II, III	40	54	58	58	59	60	61	62	64	65
		<b>4,93</b>	<b>4,93</b>	<b>4,71</b>	<b>4,27</b>	<b>3,92</b>	<b>3,62</b>	<b>3,06</b>	<b>2,66</b>	<b>2,37</b>	<b>2,14</b>
		60	86	97	107	115	118	122	124	127	130
		60	108	116	117	118	119	122	124	127	130

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Schneelast in kN/m <sup>2</sup>									
		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	66	68	69	70	71	73	75	77	78	80
		<b>1,95</b>	<b>1,82</b>	<b>1,69</b>	<b>1,59</b>	<b>1,50</b>	<b>1,43</b>	<b>1,30</b>	<b>1,25</b>	<b>1,20</b>	<b>1,12</b>
2-Felder	I, II, III	66	68	69	70	71	73	75	77	78	80
		<b>1,95</b>	<b>1,82</b>	<b>1,69</b>	<b>1,59</b>	<b>1,50</b>	<b>1,43</b>	<b>1,30</b>	<b>1,25</b>	<b>1,20</b>	<b>1,12</b>
3-Felder	I, II, III	66	68	69	70	71	73	75	77	78	80
		<b>1,95</b>	<b>1,82</b>	<b>1,69</b>	<b>1,59</b>	<b>1,50</b>	<b>1,43</b>	<b>1,30</b>	<b>1,25</b>	<b>1,20</b>	<b>1,12</b>
		132	135	137	140	143	146	151	153	156	161
		132	135	137	140	143	146	151	153	156	161

### Zulässige Stützweiten [m] für Windsogbelastung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m <sup>2</sup>									
		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	<b>6,32</b>	<b>6,32</b>	<b>6,32</b>	<b>5,66</b>	<b>5,13</b>	<b>4,73</b>	<b>4,42</b>	<b>4,15</b>	<b>3,38</b>	<b>2,82</b>
2-Felder	I, II, III	<b>3,92</b>	<b>3,92</b>	<b>3,92</b>	<b>3,92</b>	<b>3,92</b>	<b>3,92</b>	<b>3,92</b>	<b>3,92</b>	<b>3,38</b>	<b>2,82</b>
3-Felder	I, II, III	<b>4,93</b>	<b>4,93</b>	<b>4,93</b>	<b>4,93</b>	<b>4,93</b>	<b>4,73</b>	<b>4,42</b>	<b>4,15</b>	<b>3,38</b>	<b>2,82</b>

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m <sup>2</sup>									
		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	<b>2,44</b>	<b>2,17</b>	<b>1,96</b>	<b>1,79</b>	<b>1,66</b>	<b>1,54</b>	<b>1,45</b>	<b>1,37</b>	<b>1,24</b>	<b>1,06</b>
2-Felder	I, II, III	<b>2,44</b>	<b>2,17</b>	<b>1,96</b>	<b>1,79</b>	<b>1,66</b>	<b>1,54</b>	<b>1,45</b>	<b>1,37</b>	<b>1,24</b>	<b>1,06</b>
3-Felder	I, II, III	<b>2,44</b>	<b>2,17</b>	<b>1,96</b>	<b>1,79</b>	<b>1,66</b>	<b>1,54</b>	<b>1,45</b>	<b>1,37</b>	<b>1,24</b>	<b>1,06</b>