

30/1100

OVERSPANNINGSTABEL

Doorbuigingseis: L/250

Staalkwaliteit: S320GD



Terreincategorie 0 (Kust) • Windgebied I • Gevolgklasse (CC) 1 • $q_p = 1.550 \text{ kN/m}^2$ • $W_e + W_i = 1.000 \text{ kN/m}^2$

Profielplaatype	dikte	staalplaat	1 veld	2 velden	3 velden
	[mm]	[kg/m ²]	▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲ ▲
30/1100 $L_{OPL} = 40 \text{ mm}$	0,50	4,55	1,43	1,78	1,75
	0,63	5,68	1,57	2,05	1,92
	0,70	6,32	1,65	2,17	2,01
	0,75	6,76	1,71	2,24	2,08

Terreincategorie 0 (Kust) • Windgebied II • Gevolgklasse (CC) 1 • $q_p = 1.290 \text{ kN/m}^2$ • $W_e + W_i = 1.502 \text{ kN/m}^2$

Profielplaatype	dikte	staalplaat	1 veld	2 velden	3 velden
	[mm]	[kg/m ²]	▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲ ▲
30/1100 $L_{OPL} = 40 \text{ mm}$	0,50	4,55	1,52	1,95	1,85
	0,63	5,68	1,66	2,19	2,03
	0,70	6,32	1,75	2,30	2,13
	0,75	6,76	1,81	2,38	2,21

Terreincategorie I (Onbebouwd) • Windgebied I • Gevolgklasse (CC) 1 • $q_p = 0.980 \text{ kN/m}^2$ • $W_e + W_i = 1.138 \text{ kN/m}^2$

Profielplaatype	dikte	staalplaat	1 veld	2 velden	3 velden
	[mm]	[kg/m ²]	▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲ ▲

30/1100 $L_{OPL} = 40 \text{ mm}$	0,50	4,55	1,66	2,18	2,03
	0,63	5,68	1,82	2,40	2,23
	0,70	6,32	1,91	2,52	2,34
	0,75	6,76	1,98	2,61	2,42

Terreincategorie I (Onbebouwd) • Windgebied II • Gevolgklasse (CC) 1 • $q_p = 0.820 \text{ kN/m}^2$ • $W_e + W_i = 0.953 \text{ kN/m}^2$

Profielplaattype	dikte [mm]	staalplaat [kg/m ²]	1 veld	2 velden	3 velden
			▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲ ▲
30/1100 $L_{OPL} = 40 \text{ mm}$	0,50	4,55	1,76	2,31	2,15
	0,63	5,68	1,93	2,54	2,36
	0,70	6,32	2,02	2,67	2,48
	0,75	6,76	2,09	2,76	2,56

Terreincategorie I (Onbebouwd) • Windgebied III • Gevolgklasse (CC) 1 • $q_p = 0.680 \text{ kN/m}^2$ • $W_e + W_i = 0.785 \text{ kN/m}^2$

Profielplaattype	dikte [mm]	staalplaat [kg/m ²]	1 veld	2 velden	3 velden
			▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲ ▲
30/1100 $L_{OPL} = 40 \text{ mm}$	0,50	4,55	1,87	2,47	2,29
	0,63	5,68	2,06	2,71	2,52
	0,70	6,32	2,16	2,84	2,64
	0,75	6,76	2,23	2,94	2,74

Terreincategorie II (Bebouwd) • Windgebied I • Gevolgklasse (CC) 1 • $q_p = 0.770 \text{ kN/m}^2$ • $W_e + W_i = 0.899 \text{ kN/m}^2$

Profielplaattype	dikte [mm]	staalplaat [kg/m ²]	1 veld	2 velden	3 velden
			▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲ ▲
30/1100 $L_{OPL} = 40 \text{ mm}$	0,50	4,55	1,79	2,36	2,19
	0,63	5,68	1,97	2,59	2,41
	0,70	6,32	2,06	2,72	2,52

Profielplaatype	dikte [mm]	staalplaat [kg/m ²]	1 veld ▲ ▲	2 velden ▲ ▲ ▲	3 velden ▲ ▲ ▲ ▲
0,75	6,76	2,13	2,81	2,61	

Terreincategorie II (Bebouwd) • Windgebied II • Gevolgklasse (CC) 1 • $q_p = 0.650 \text{ kN/m}^2$ • $W_e + W_i = 0.753 \text{ kN/m}^2$

Profielplaatype	dikte [mm]	staalplaat [kg/m ²]	1 veld ▲ ▲	2 velden ▲ ▲ ▲	3 velden ▲ ▲ ▲ ▲
30/1100 $L_{OPL} = 40 \text{ mm}$	0,50	4,55	1,90	2,50	2,32
	0,63	5,68	2,08	2,75	2,54
	0,70	6,32	2,18	2,88	2,68
	0,75	6,76	2,26	2,98	2,77

Terreincategorie II (Bebouwd) • Windgebied III • Gevolgklasse (CC) 1 • $q_p = 0.530 \text{ kN/m}^2$ • $W_e + W_i = 0.620 \text{ kN/m}^2$

Profielplaatype	dikte [mm]	staalplaat [kg/m ²]	1 veld ▲ ▲	2 velden ▲ ▲ ▲	3 velden ▲ ▲ ▲ ▲
30/1100 $L_{OPL} = 40 \text{ mm}$	0,50	4,55	2,02	2,67	2,48
	0,63	5,68	2,22	2,93	2,72
	0,70	6,32	2,33	3,08	2,86
	0,75	6,76	2,41	3,18	2,95