

Overzicht overspanningstabellen

Plankprofiel HL 40-270

Doorbuiging $f_{max} = 1/200$

Oplegbreedte 60 mm

Toelaatbare overspanningen in mm

Gebied		I			II			III		
Aantal Velden	Dikte	Hoogte			9 m+	15 m+	30 m+	9 m+	15 m+	30 m+
$\Delta^- \Delta$	0,88	2380	2260	2130	2520	2390	2230	2690	2530	2350
$\Delta^- \Delta^- \Delta$	0,88	3110	2970	2790	3320	3130	2930	3540	3320	3090
$\Delta^- \Delta^- \Delta^- \Delta$	0,88	2900	2760	2590	3080	2910	2720	3280	3090	2870

Plankprofiel HLB 40-250/300

Doorbuiging $f_{max} = 1/200$

Oplegbreedte 60 mm

Toelaatbare overspanningen in mm

Gebied		I			II			III		
Aantal Velden	Plank Breedte	Hoogte			9 m+	15 m+	30 m+	9 m+	15 m+	30 m+
$\Delta^- \Delta$	250	2620	2500	2350	2780	2630	2460	2970	2790	2590
	300	2490	2370	2230	2640	2500	2330	2810	2650	2460
$\Delta^- \Delta^- \Delta$	250	3450	3280	3090	3660	3460	3230	3910	3670	3410
	300	3270	3110	2920	3470	3280	3060	3700	3480	3230
$\Delta^- \Delta^- \Delta^- \Delta$	250	3200	3050	2870	3400	3220	3000	3630	3410	3170
	300	3030	2890	2710	3220	3050	2840	3440	3230	3000

Potdekselprofiel HL 20-125

Doorbuiging $f_{max} = 1/200$

Oplegbreedte 60 mm

Toelaatbare overspanningen in mm

Gebied		I			II			III		
Aantal Velden	Dikte	Hoogte			9 m+	15 m+	30 m+	9 m+	15 m+	30 m+
$\Delta^- \Delta$	0,63	1490	1420	1340	1580	1490	1400	1680	1580	1470
	0,70	1540	1460	1380	1630	1540	1440	1730	1630	1520
$\Delta^- \Delta^- \Delta$	0,63	1930	1840	1730	2050	1940	1810	2180	2050	1910
	0,70	1990	1900	1790	2120	2000	1870	2250	2120	1970
$\Delta^- \Delta^- \Delta^- \Delta$	0,63	1790	1700	1600	1900	1800	1680	2030	1910	1770
	0,70	1850	1760	1660	1970	1860	1740	2100	1970	1830

Potdekselprofiel HL 15-150/200/250/300

Doorbuiging $f_{max} = 1/200$

Oplegbreedte 60 mm

Toelaatbare overspanningen in mm

Gebied		I			II			III			
Aantal Velden	Plank Breedte	Hoogte	9 m+	15 m+	30 m+	9 m+	15 m+	30 m+	9 m+	15 m+	30 m+
$\Delta^- \Delta$	150	1120	1070	1010	1190	1060	1190	1260	1190	1110	
	200	990	950	900	1050	1000	940	1120	1060	980	
	250	940	900	850	1000	950	890	1060	1000	930	
	300	930	880	840	980	930	870	1040	980	920	
$\Delta^- \Delta^- \Delta$	150	1440	1370	1290	1530	1450	1350	1630	1530	1420	
	200	1270	1200	1100	1350	1270	1180	1430	1350	1250	
	250	1200	1110	1020	1270	1210	1090	1360	1280	1180	
	300	1130	1050	960	1230	1140	1030	1260	1190	1100	
$\Delta^- \Delta^- \Delta^- \Delta$	150	1340	1270	1200	1420	1340	1260	1510	1420	1320	
	200	1180	1120	1060	1250	1180	1110	1330	1250	1170	
	250	1120	1060	1000	1180	1120	1050	1260	1190	1100	
	300	1090	1040	980	1160	1100	1030	1240	1170	1080	

Potdekselprofiel HL 40-500 NT

Doorbuiging $f_{max} = 1/200$

Oplegbreedte 60 mm

Toelaatbare overspanningen in mm

Gebied		I			II			III			
Aantal Velden	Dikte	Hoogte	9 m+	15 m+	30 m+	9 m+	15 m+	30 m+	9 m+	15 m+	30 m+
$\Delta^- \Delta$	0,70	2400	2250	2150	2500	2400	2250	2700	2550	2350	
	0,88	2580	2460	2310	2740	2590	2420	2920	2750	2550	
$\Delta^- \Delta^- \Delta$	0,70	3150	2950	2650	3350	3150	2850	3550	3350	3100	
	0,88	3390	3230	3010	3610	4310	3180	3850	3610	3360	
$\Delta^- \Delta^- \Delta^- \Delta$	0,70	2900	2750	2600	3100	2900	2700	3300	3100	2850	
	0,88	3150	3000	2820	3350	3160	2950	3570	3360	3120	

Wandprofiel HLP-1

Doorbuiging $f_{max} = 1/200$

Oplegbreedte 60 mm

Toelaatbare overspanningen in mm

Gebied		I			II			III			
Aantal Velden	Dikte	Hoogte	9 m+	15 m+	30 m+	9 m+	15 m+	30 m+	9 m+	15 m+	30 m+
$\Delta^- \Delta$	0,70	1335	1275	1203	1415	1340	1255	1505	1420	1324	
$\Delta^- \Delta^- \Delta$	0,70	1725	1640	1545	1830	1730	1620	1950	1835	1705	
$\Delta^- \Delta^- \Delta^- \Delta$	0,70	1600	1525	1435	1700	1610	1505	1815	1705	1585	

Wandprofiel HLP-2Doorbuiging $f_{max} = 1/200$

Oplegbreedte 60 mm

Toelaatbare overspanningen in mm

Gebied		I			II			III		
Aantal		Hoogte								
Velden	Dikte	9 m+	15 m+	30 m+	9 m+	15 m+	30 m+	9 m+	15 m+	30 m+
$\Delta \bar{\Delta}$	0,70	2010	1915	1805	2135	2020	1890	2275	2140	1990
$\Delta \bar{\Delta} \bar{\Delta}$	0,70	2630	2505	2355	2795	2640	2465	2980	2800	2605
$\Delta \bar{\Delta} \bar{\Delta} \bar{\Delta}$	0,70	2445	2325	2185	2595	2455	2290	2770	2600	2415

Wandprofiel HLP-4Doorbuiging $f_{max} = 1/200$

Oplegbreedte 60 mm

Toelaatbare overspanningen in mm

Gebied		I			II			III		
Aantal		Hoogte								
Velden	Dikte	9 m+	15 m+	30 m+	9 m+	15 m+	30 m+	9 m+	15 m+	30 m+
$\Delta \bar{\Delta}$	0,70	1195	1140	1075	1265	1200	1125	1345	1270	1185
$\Delta \bar{\Delta} \bar{\Delta}$	0,70	1460	1350	1235	1595	1465	1325	1740	1600	1435
$\Delta \bar{\Delta} \bar{\Delta} \bar{\Delta}$	0,70	1428	1360	1280	1515	1435	1340	1615	1520	1415

Wandprofiel HLP-5Doorbuiging $f_{max} = 1/200$

Oplegbreedte 60 mm

Toelaatbare overspanningen in mm

Gebied		I			II			III		
Aantal		Hoogte								
Velden	Dikte	9 m+	15 m+	30 m+	9 m+	15 m+	30 m+	9 m+	15 m+	30 m+
$\Delta \bar{\Delta}$	0,70	1970	1880	1770	2095	1980	1850	2230	2100	1950
$\Delta \bar{\Delta} \bar{\Delta}$	0,70	2390	2220	2020	2625	2410	2175	2880	2630	2350
$\Delta \bar{\Delta} \bar{\Delta} \bar{\Delta}$	0,70	2390	2280	2145	2540	2400	2245	2710	2550	2370

Wandprofiel HLP NTDoorbuiging $f_{max} = 1/200$

Oplegbreedte 60 mm

Toelaatbare overspanningen in mm

Gebied		I			II			III		
Aantal		Hoogte								
Velden	Dikte	9 m+	15 m+	30 m+	9 m+	15 m+	30 m+	9 m+	15 m+	30 m+
$\Delta \bar{\Delta}$	0,70	2050	1950	1840	2175	2055	1925	2315	2180	2025
$\Delta \bar{\Delta} \bar{\Delta}$	0,70	2680	2520	2290	2850	2690	2455	3040	2850	2650
$\Delta \bar{\Delta} \bar{\Delta} \bar{\Delta}$	0,70	2490	2370	2230	2645	2500	2335	2820	2650	2460

Golfprofiel HL 18-76

Oplegbreedte 40 mm

Doorbuiging $f_{max} = 1/200$

Toelaatbare overspanningen in mm

Gebied		I			II			III		
Aantal Velden	Dikte	Hoogte			9 m+	15 m+	30 m+	9 m+	15 m+	30 m+
$\Delta^{-}\Delta$	0,63	1205	1145	1080	1285	1210	1130	1370	1285	1195
	0,70	1250	1185	1115	1330	1255	1170	1420	1330	1235
	0,75	1275	1215	1140	1360	1280	1195	1450	1360	1265
	0,88	1345	1278	1200	1430	1350	1260	1525	1435	1330
$\Delta^{-}\Delta^{-}\Delta$	0,63	1620	1540	1445	1720	1625	1515	1835	1725	1600
	0,70	1675	1590	1495	1780	1680	1570	1900	1785	1655
	0,75	1710	1630	1530	1820	1720	1605	1945	1825	1695
	0,88	1800	1710	1610	1915	1810	1690	2045	1920	1780
$\Delta^{-}\Delta^{-}\Delta^{-}\Delta$	0,63	1500	1425	1340	1595	1505	1405	1705	1600	1485
	0,70	1555	1475	1390	1650	1560	1455	1765	1655	1535
	0,75	1590	1510	1420	1690	1595	1490	1800	1695	1570
	0,88	1670	1590	1495	1780	1680	1565	1895	1780	1655

Wandplaat HL 35-207

Oplegbreedte 40 mm

Doorbuiging $f_{max} = 1/200$

Toelaatbare overspanningen in mm

Gebied		I			II			III		
Aantal Velden	Dikte	Hoogte			9 m+	15 m+	30 m+	9 m+	15 m+	30 m+
$\Delta^{-}\Delta$	0,63	1930	1835	1730	2050	1940	1810	2185	2055	1910
	0,70	2045	1950	1835	2170	2055	1920	2310	2175	2020
	0,75	2085	1985	1870	2220	2095	1955	2360	2220	2065
	0,88	2260	2150	2025	2400	2270	2120	2560	2405	2235
$\Delta^{-}\Delta^{-}\Delta$	0,63	2585	2460	2240	2750	2600	2420	2930	2760	2560
	0,70	2720	2590	2440	2895	2735	2550	3090	2900	2690
	0,75	2800	2660	2500	2970	2810	2620	3170	2980	2770
	0,88	3020	2870	2700	3210	3030	2825	3420	3210	2980
$\Delta^{-}\Delta^{-}\Delta^{-}\Delta$	0,63	2370	2255	2120	2520	2380	2220	2690	2525	2345
	0,70	2500	2380	2235	2655	2510	2340	2830	2660	2470
	0,75	2565	2440	2295	2730	2580	2405	2910	2730	2540
	0,88	2770	2630	2475	2940	2780	2595	3140	2950	2740

Wandplaat HL 19-1000

Oplegbreedte 40 mm

Doorbuiging $f_{max} = 1/200$

Toelaatbare overspanningen in mm

Gebied		I			II			III		
Aantal Velden	Dikte	Hoogte 9 m+	15 m+	30 m+	9 m+	15 m+	30 m+	9 m+	15 m+	30 m+
$\Delta^- \Delta$	0,40	1075	1020	960	1130	1080	1010	1210	1140	1060
	0,55	1160	1100	1040	1230	1160	1090	1310	1230	1140
	0,63	1200	1140	1070	1270	1200	1120	1350	1270	1180
$\Delta^- \Delta^- \Delta$	0,40	1310	1210	1100	1430	1320	1190	1580	1440	1290
	0,55	1470	1370	1250	1600	1480	1340	1710	1610	1450
	0,63	1550	1440	1310	1660	1560	1410	1770	1660	1530
$\Delta^- \Delta^- \Delta^- \Delta$	0,40	1290	1230	1160	1370	1300	1210	1470	1380	1280
	0,55	1400	1330	1250	1490	1410	1310	1590	1490	1390
	0,63	1450	1380	1300	1540	1460	1360	1640	1540	1430

