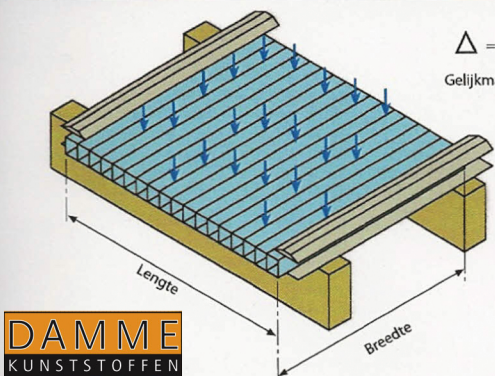


BELASTINGSDIAGRAMMEN voor de standaardtoepassing



$$\Delta = \frac{\text{Lengte}}{\text{Breedte}}$$

Gelijkmatige lastverdeling

DAMME
KUNSTSTOFFEN

MAXIMALE BELASTING OP DE PLAAT DIE AAN VIER ZIJDEN IS BEVESTIGD

3PQ - 6 mm (1,3 kg/m ²)										
Belasting N/m ²	Breedte (mm)									
	500	600	700	800	900	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800
600	6.000	4.270	2.505	1.905	1.450	1.135	935	810	680	545
800	5.250	2.720	1.770	1.340	1.020	890	785	680	575	465
1.000	3.540	1.980	1.405	1.120	905	785	665	570	488	410
1.200	2.970	1.534	1.170	950	789	673	540	460	410	360
1.400	2.470	1.265	975	770	625	545	445	380	340	310
1.500	1.850	1.090	870	680	550	465	380	325	310	290

3PQ - 8 mm (1,5 kg/m ²)										
Belasting N/m ²	Breedte (mm)									
	500	600	700	800	900	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800
600			4.490	2.840	2.160	1.770	1.310	1.060	875	700
800		6.000	3.180	2.200	1.740	1.430	1.080	905	765	615
1.000		4.400	2.290	1.720	1.400	1.170	925	780	665	545
1.200			3.125	1.920	1.480	1.150	950	750	645	560
1.400	6.000	2.285	1.600	1.225	990	820	630	535	475	415
1.600	3.640	1.700	1.250	1.005	820	660	520	455	415	375
1.800	2.115	1.215	940	755	605	500	405	380	360	335
2.000	1.300	780	565	475	405	365	350	335	325	310

3PQ - 10 mm (1,7 kg/m ²)										
Belasting N/m ²	Breedte (mm)									
	500	600	700	800	900	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800
600			6.000	3.420	2.540	2.070	1.640	1.390	1.145	895
800			4.815	2.450	1.975	1.710	1.385	1.170	970	780
1.000		6.000	2.665	1.995	1.615	1.415	1.210	1.040	865	695
1.200		4.720	2.325	1.790	1.490	1.290	1.090	925	780	630
1.400			3.315	2.110	1.690	1.400	1.235	1.010	835	705
1.600	6.000	2.690	1.850	1.500	1.265	1.115	890	730	625	525
1.800	5.130	2.150	1.595	1.320	1.145	1.020	810	640	560	478
2.000	3.685	1.820	1.445	1.195	1.025	900	715	600	520	450

3P - 16 mm (2,7 kg/m ²)										
Belasting N/m ²	Breedte (mm)									
	700	800	900	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000	2.100
600				6.000	2.860	2.255	1.880	1.470	1.040	835
800			6.000	3.225	2.190	1.850	1.555	1.235	920	760
1.000		6.000	4.070	2.340	1.900	1.555	1.310	1.065	825	705
1.200		5.375	3.040	1.990	1.505	1.325	1.135	945	760	665
1.400	6.000	3.750	2.350	1.700	1.330	1.170	1.020	865	710	630
1.600	5.175	2.655	1.840	1.470	1.200	1.070	935	800	670	600
1.800	3.440	1.885	1.490	1.305	1.115	995	875	755	640	580
2.000	1.980	1.455	1.255	1.120	965	865	780	690	600	560

5P - 16 mm (2,8 kg/m ²)										
Belasting N/m ²	Breedte (mm)									
	700	800	900	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000	2.100
600				6.000	3.025	2.305	1.915	1.505	1.070	830
800				5.090	2.235	1.905	1.595	1.270	935	755
1.000			6.000	2.590	1.850	1.595	1.335	1.090	835	710
1.200		6.000	3.470	2.120	1.555	1.360	1.165	960	760	660
1.400		5.160	2.660	1.750	1.380	1.210	1.045	885	715	625
1.600		3.600	2.045	1.570	1.240	1.110	970	825	675	600
1.800	6.000	2.310	1.610	1.380	1.165	1.030	905	770	640	575
2.000	4.170	1.790	1.340	1.175	1.015	910	805	705	605	555

5P - 20 mm (3,1 kg/m ²)										
Belasting N/m ²	Breedte (mm)									
	700	800	900	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000	2.100
600					5.160	2.480	2.060	1.645	1.230	1.015
800					2.910	2.185	1.825	1.465	1.100	925
1.000				6.000	2.295	1.935	1.635	1.320	1.010	855
1.200				3.900	2.035	1.760	1.485	1.215	945	805
1.400			6.000	2.660	1.810	1.585	1.345	1.115	880	765
1.600			3.480	2.120	1.630	1.435	1.235	1.035	835	735
1.800		6.000	2.570	1.800	1.535	1.370	1.175	990	800	704
2.000	6.000	3.700	1.960	1.560	1.400	1.240	1.080	925	765	680

5P - 25 mm (3,4 kg/m ²)										
Belasting N/m ²	Breedte (mm)									
	700	800	900	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000	2.100
600					6.000	2.700	2.270	1.835	1.395	1.175
800					3.770	2.400	2.020	1.640	1.255	1.070
1.000					2.830	2.220	1.885	1.535	1.175	990
1.200				6.000	2.430	2.035	1.740	1.410	1.090	935
1.400				4.300	2.250	1.940	1.645	1.350	1.040	885
1.600			6.000	3.170	2.000	1.720	1.495	1.235	970	850
1.800				5.415	2.550	1.755	1.545	1.335	1.135	925
2.000		6.000	3.315	1.910	1.600	1.425	1.250	1.065	880	785

4PR - 16 mm (2,8 kg/m ²)						
Belasting N/m ²	Breedte (mm)					
	700	800	900	1.000	1.200	
600					3.360	
800					6.000	2.365
1.000				6.000	3.710	2.000
1.200				4.715	2.610	1.690
1.400		6.000	3.260	2.040	1.500	
1.600		4.840	2.625	1.735	1.330	
1.800		3.640	1.920	1.495	1.220	
2.000	6.000	2.590	1.580	1.260	1.090	

4RW - 16 mm (2,5 kg/m ²)						
Belasting N/m ²	Breedte (mm)					
	700	800	900	1.000	1.200	
600					6.000	2.920
800					6.000	3.500
1.000				6.000	4.370	2.415
1.200				5.890	3.140	2.025
1.400	6.000	3.980	2.430	1.735	1.355	
1.600	5.810	2.805	1.885	1.525	1.225	
1.800	3.700	2.000	1.530	1.335	1.135	
2.000	2.470	1.500	1.280	1.145	985	

5PR - 25 mm (3,6 kg/m ²)										
Belasting N/m ²	Breedte (mm)									
	700	800	900	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000	2.100
600					6.000	3.110	2.430	1.920	1.435	1.198
800					5.080	2.590	2.110	1.700	1.290	1.090
1.000					3.390	2.400	1.940	1.565	1.200	1.010
1.200					2.760	2.155	1.780	1.415	1.100	950
1.400				6.000	2.490	2.000	1.685	1.370	1.060	905
1.600				3.800	2.270	1.815	1.515	1.260	1.000	865
1.800			6.000	2.890	1.945	1.650	1.414	1.180	950	830
2.000		6.000	4.050	2.180	1.660	1.455	1.270	1.080	895	800

5PR - 32 mm (3,7 kg/m ²)										
Belasting N/m ²	Breedte (mm)									
	700	800	900	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000	2.100
600						3.470	2.560	1.940	1.485	1.380
800						6.000	3.145	2.245	1.740	1.350
1.000						4.205	2.555	1.920	1.585	1.255
1.200						3.225	2.200	1.775	1.450	1.165
1.400				6.000	2.705	1.990	1.665	1.380	1.105	1.040
1.600				3.820	2.375	1.865	1.565	1.292	1.050	995
1.800			6.000	2.760	2.045	1.695	1.440	1.220	1.005	955
2.000		6.000	3.305	2.175	1.745	1.515	1.315	1.142	965	925

5PR - 32 mm (3,9 kg/m ²)										
Belasting N/m ²	Breedte (mm)									
	700	800	900	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000	2.100
600					6.000	4.230	2.840	2.150	1.640	1.420
800					6.000	3.580	2.500	1.900	1.495	1.290
1.000				6.000	5.760	2.895	2.075	1.720	1.375	1.200
1.200				6.000	3.980	2.440	1.915	1.565	1.275	1.130
1.400				6.000	3.165	2.180	1.800	1.500	1.205	1.075
1.600				6.000	2.660	2.025	1.690	1.400	1.145	1.025
1.800			6.000	3.695	2.220	1.835	1.550	1.315	1.085	985
2.000			6.000	2.950	1.865	1.610	1.400	1.225	1.045	955