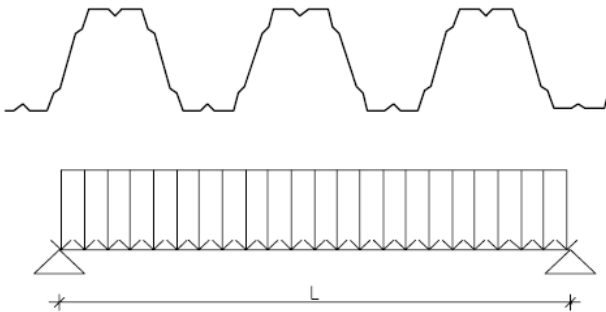


1. Ühesildelise kandva profiilpleki TP120 lubatav sille (mm) soojustatud katusel



1.1 Lubatud sille sõltuvalt kandepiirseisundi arvutuskooormusest

t mm	Arvutuskooormus Σ_{qd} kN/m ²																	
	1,2	1,4	1,6	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	9,0	10,0
0,7	7980	7440	7000	6300	5670	5200	4830	4520	4270	4060	3880	3710	3570	3440	3330	3230	3040	2840
0,8	8650	8070	7600	6850	6170	5660	5260	4930	4650	4420	4230	4050	3890	3760	3630	3520	3320	3150
1,0	9680	9050	8530	7710	6950	6380	5930	5570	5260	5000	4780	4580	4400	4250	4110	3980	3750	3570
1,2	10560	9890	9320	8440	7630	7010	6520	6120	5790	5500	5260	5040	4850	4680	4530	4390	4140	3930

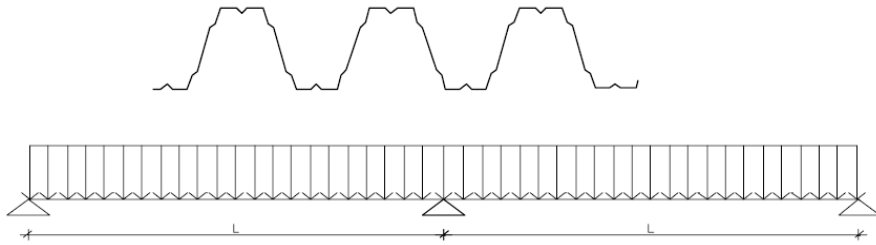
1.2 Lubatud sille sõltuvalt kasutuspiirseisundi arvutuskooormusest

t mm	Kooormus kasutuspiirseisundis q_{ser} kN/m ² (piirläbipaine $f = L/200$)														
	0,2	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	
0,7	8200	6900	6160	5660	5300	5010	4770	4580	4270	4020	3830	3670	3530	3410	
0,8	8540	7230	6470	5950	5570	5270	5020	4820	4490	4240	4030	3860	3720	3590	
1,0	9010	7710	6930	6400	6000	5690	5420	5210	4860	4590	4370	4180	4030	3900	
1,2	9380	8090	7310	6760	6350	6030	5760	5530	5160	4880	4640	4460	4290	4150	

Profiilpleki omakaal on tabelite koostamisel arvesse võetud

Ühesildelise arvutusskeemi puhul loetakse sildeks tugede puhaskaugus, s.t. tugede sisemiste servade vahekaugus

2. Kahesildelise kandva profiilpleki TP120 lubatav sille (mm) soojustatud katusel



2.1 Lubatud sille sõltuvalt kandepiirseisundi arvutuskooormusest, toe laius 100 mm

t mm	Arvutuskooormus Σ_{qd} kN/m ²																	
	1,2	1,4	1,6	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	9,0	10,0
0,7	7440	6850	6360	5610	4930	4420	4020	3700	3430	3210	3010	2850	2700	2570	2450	2340	2160	2010
0,8	8270	7630	7110	6300	5560	5000	4570	4220	3930	3680	3470	3290	3120	2970	2840	2730	2520	2340
1,0	9630	8930	8350	7450	6620	6000	5510	5110	4780	4490	4240	4040	3850	3680	3530	3390	3160	2950
1,2	10530	9860	9300	8410	7510	6830	6300	5860	5500	5190	4910	4670	4470	4290	4110	3960	3700	3470

2.2 Lubatud sille sõltuvalt kandepiirseisundi arvutuskooormusest, toe laius 200 mm

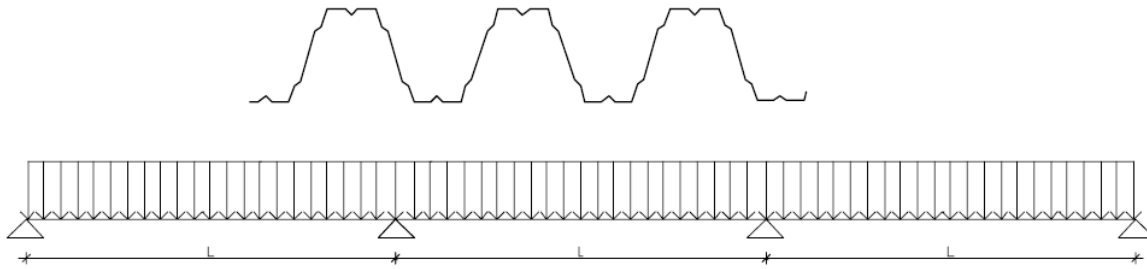
t mm	Arvutuskooormus Σ_{qd} kN/m ²																	
	1,2	1,4	1,6	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	9,0	10,0
0,7	7910	7300	6820	6050	5360	4840	4430	4100	3830	3600	3400	3220	3070	2930	2810	2700	2500	2340
0,8	8700	8060	7540	6720	5970	5410	4970	4610	4320	4060	3840	3660	3490	3330	3200	3080	2860	2690
1,0	9720	9100	8580	7760	7000	6370	5870	5470	5140	4840	4600	4390	4190	4020	3870	3730	3490	3280
1,2	10590	9920	9360	8490	7680	7070	6590	6190	5830	5520	5240	5010	4800	4600	4440	4290	4020	3790

2.3 Lubatud sille sõltuvalt kasutuspiirseisundi arvutuskooormusest

t mm	Kooormus kasutuspiirseisundis q_{ser} kN/ml (piirläbipaine $f = L/200$)														
	0,2	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	
0,7	11010	9270	8270	7600	7110	6720	6400	6140	5720	5400	5140	4920	4730	4580	
0,8	11450	9690	8670	7990	7470	7070	6740	6470	6030	5690	5410	5190	4990	4830	
1,0	12090	10340	9300	8580	8040	7620	7270	6990	6510	6150	5860	5610	5410	5220	
1,2	12570	10860	9810	9080	8520	8080	7720	7410	6930	6540	6240	5980	5760	5560	

Profiilpleki omakaal on tabelite koostamisel arvesse võetud

3. Kolme- või enamsildelise kandva profiilpleki TP120 lubatav sille (mm) soojustatud katusel



3.1 Lubatud sille sõltuvalt kandepiiriseisundi arvutuskoormusest, toe laius 100 mm

t mm	Arvutuskoormus Σ_{qd} kN/m ²																	
	1,2	1,4	1,6	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	9,0	10,0
0,7	8350	7690	7140	6300	5540	4970	4520	4160	3860	3610	3390	3200	3040	2890	2760	2640	2430	2260
0,8	9270	8560	7980	7070	6240	5610	5130	4740	4410	4130	3900	3690	3510	3340	3190	3060	2830	2640
1,0	10780	10000	9360	8350	7420	6720	6170	5730	5360	5040	4770	4530	4310	4130	3960	3800	3540	3320
1,2	11770	11020	10400	9420	8410	7650	7060	6570	6160	5810	5510	5250	5010	4800	4610	4440	4150	3900

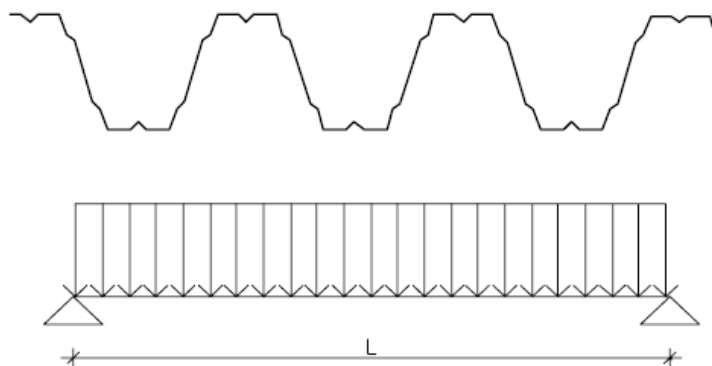
Tabel 3.2 Lubatud sille sõltuvalt kandepiiriseisundi arvutuskoormusest, toe laius 200 mm

t mm	Arvutuskoormus Σ_{qd} kN/m ²																	
	1,2	1,4	1,6	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	9,0	10,0
0,7	8860	8190	7640	6790	6010	5430	4970	4610	4300	4040	3810	3620	3440	3290	3150	3030	2810	2630
0,8	9720	9030	8450	7530	6700	6070	5570	5170	4840	4560	4310	4100	3910	3740	3590	3460	3220	3020
1,0	10870	10160	9590	8680	7840	7130	6580	6130	5760	5430	5160	4920	4700	4510	4340	4190	3910	3680
1,2	11840	11090	10470	9490	8590	7900	7360	6920	6530	6170	5870	5610	5370	5160	4970	4800	4500	4240

Tabel 3.3 Lubatud sille sõltuvalt kasutuspiiriseisundi arvutuskoormusest

t mm	Koormus kasutuspiiriseisundis q_{ser} kN/m ² (piirläbipaine $f = L/200$)														
	0,2	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	
0,7	10190	8570	7650	7030	6580	6220	5930	5690	5300	5000	4750	4560	4390	4240	
0,8	10600	8970	8030	7390	6920	6540	6240	5990	5580	5270	5010	4800	4630	4460	
1,0	11190	9570	8610	7940	7440	7050	6730	6460	6030	5700	5430	5200	5010	4840	
1,2	11640	10050	9080	8400	7890	7480	7150	6870	6410	6060	5780	5540	5330	5160	

Profiilpleki omakaal on tabelite koostamisel arvesse võetud

4. Ühesildelise kandva profiilpleki TP120 lubatav sille (mm) soojustamata katusel

4.1 Lubatud sille sõltuvalt kandepiirseisundi arvutuskoormusest

t mm	Arvutuskoormus Σ_{qd} kN/m ²																	
	1,2	1,4	1,6	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	9,0	10,0
0,7	7960	7410	6970	6280	5650	5180	4810	4510	4260	4050	3860	3700	3560	3430	3320	3220	3030	2840
0,8	8570	8000	7520	6790	6110	5600	5210	4880	4610	4390	4190	4010	3860	3710	3600	3480	3290	3120
1,0	9590	8970	8450	7630	6890	6320	5880	5510	5210	4960	4730	4540	4360	4210	4070	3940	3720	3530
1,2	10460	9790	9240	8360	7560	6940	6460	6070	5740	5450	5210	5000	4800	4640	4490	4340	4100	3890

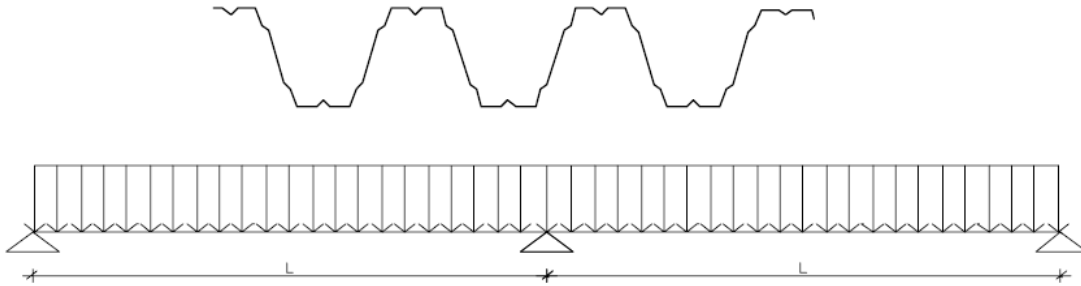
4.2 Lubatud sille sõltuvalt kasutuspiirseisundi arvutuskoormusest

t mm	Koormus kasutuspiirseisundis q_{ser} kN/m ² (piirläbipaine $f = L/200$)													
	0,2	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0
0,7	8240	6930	6190	5690	5310	5030	4790	4590	4280	4040	3840	3680	3540	3420
0,8	8540	7230	6470	5960	5570	5270	5030	4830	4500	4240	4040	3870	3720	3600
1,0	9010	7710	6940	6400	6000	5680	5430	5210	4860	4590	4370	4190	4030	3900
1,2	9390	8100	7310	6770	6360	6030	5760	5530	5170	4890	4660	4460	4290	4160

Profiilpleki omakaal on tabelite koostamisel arvesse võetud

Ühesildelise arvutusskeemi puhul loetakse sildeks tugede puhaskaugus, s.t. tugede sisemiste servade vahekaugus

5. Kahesildelise kandva profiilpleki TP120 lubatav sille (mm) soojustamata katusel



5.1 Lubatud sille sõltuvalt kandepiirseisundi arvutuskoormusest, toe laius 100 mm

t mm	Arvutuskoormus Σ_{qd} kN/m ²																	
	1,2	1,4	1,6	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	9,0	10,0
0,7	7480	6890	6400	5640	4960	4440	4040	3720	3450	3220	3030	2860	2710	2580	2460	2350	2170	2020
0,8	8340	7700	7170	6350	5600	5040	4610	4260	3960	3710	3490	3310	3140	2990	2860	2740	2540	2360
1,0	9700	9000	8420	7510	6670	6040	5550	5150	4810	4530	4280	4070	3870	3710	3560	3420	3180	2970
1,2	10630	9960	9390	8490	7580	6890	6340	5910	5540	5230	4950	4720	4500	4320	4150	3990	3730	3500

5.2 Lubatud sille sõltuvalt kandepiirseisundi arvutuskoormusest, toe laius 200 mm

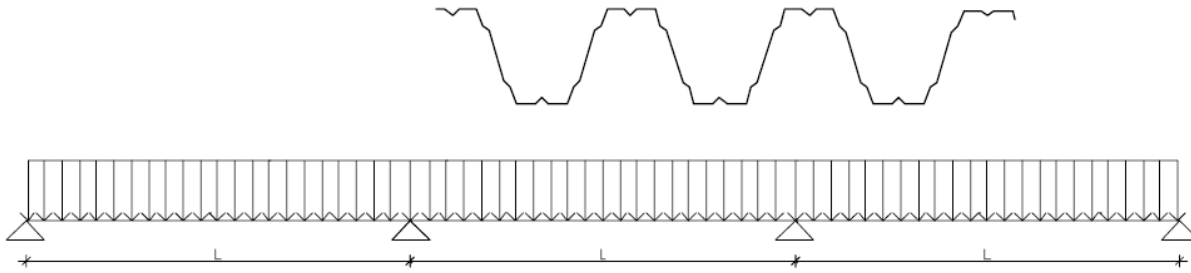
t mm	Arvutuskoormus Σ_{qd} kN/m ²																	
	1,2	1,4	1,6	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	9,0	10,0
0,7	7950	7350	6850	6090	5390	4860	4460	4120	3850	3620	3410	3240	3090	2940	2820	2710	2510	2350
0,8	8780	8140	7610	6780	6020	5460	5010	4650	4350	4090	3870	3680	3510	3360	3230	3100	2880	2710
1,0	9820	9190	8660	7840	7050	6420	5920	5520	5180	4890	4630	4420	4230	4060	3900	3760	3510	3300
1,2	10700	10020	9460	8570	7760	7140	6650	6240	5870	5560	5290	5050	4830	4640	4470	4320	4050	3820

5.3 Lubatud sille sõltuvalt kasutuspiirseisundi arvutuskoormusest

t mm	Koormus kasutuspiirseisundis q_{ser} kN/m ² (piirläbipaine $f = L/200$)														
	0,2	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	
0,7	11030	9270	8280	7620	7120	6730	6420	6150	5730	5410	5150	4930	4740	4580	
0,8	11450	9690	8670	7990	7470	7070	6740	6470	6030	5690	5420	5190	4990	4830	
1,0	12090	10340	9300	8580	8040	7620	7270	6990	6520	6160	5860	5620	5410	5230	
1,2	12570	10860	9810	9080	8520	8080	7720	7420	6930	6550	6230	5980	5760	5570	

Profiilpleki omakaal on tabelite koostamisel arvesse võetud

6. Kolme- või enamsildelise kandva profiilpleki TP120 lubatav sille (mm) soojustamata katusel



6.1 Lubatud sille sõltuvalt kandepiirseisundi arvutuskoormusest, toe laius 100 mm

t mm	Arvutuskoormus Σ_{qd} kN/m ²																	
	1,2	1,4	1,6	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	9,0	10,0
0,7	8390	7720	7180	6330	5560	4980	4540	4180	3880	3620	3400	3210	3050	2900	2770	2650	2440	2260
0,8	9350	8630	8040	7120	6290	5660	5170	4770	4440	4170	3930	3720	3530	3370	3220	3090	2860	2660
1,0	10870	10090	9440	8420	7480	6780	6220	5770	5400	5070	4800	4560	4350	4160	3990	3840	3560	3340
1,2	11890	11130	10500	9500	8490	7720	7120	6620	6210	5860	5550	5280	5050	4840	4650	4480	4180	3920

6.2 Lubatud sille sõltuvalt kandepiirseisundi arvutuskoormusest, toe laius 200 mm

t mm	Arvutuskoormus Σ_{qd} kN/m ²																	
	1,2	1,4	1,6	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	9,0	10,0
0,7	8900	8230	7680	6820	6040	5450	5000	4630	4320	4060	3830	3630	3460	3300	3160	3040	2830	2640
0,8	9820	9110	8520	7590	6750	6110	5620	5210	4880	4590	4340	4130	3940	3770	3620	3480	3240	3030
1,0	10970	10260	9680	8760	7900	7190	6630	6180	5800	5480	5190	4950	4740	4540	4370	4210	3940	3710
1,2	11950	11200	10570	9590	8670	7980	7430	6990	6580	6230	5920	5650	5410	5200	5010	4840	4530	4280

6.3 Lubatud sille sõltuvalt kasutuspiirseisundi arvutuskoormusest

t mm	Koormus kasutuspiirseisundis q_{ser} kN/ml (piirläbipaine $f = L/200$)														
	0,2	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	
0,7	10220	8590	7670	7050	6590	6240	5940	5700	5310	5010	4760	4570	4400	4250	
0,8	10600	8970	8030	7390	6920	6550	6240	5990	5580	5270	5010	4800	4620	4470	
1,0	11190	9580	8610	7950	7450	7060	6740	6470	6030	5700	5430	5200	5010	4840	
1,2	11650	10060	9090	8400	7890	7490	7150	6870	6420	6060	5780	5540	5340	5150	

Profiilpleki omakaal on tabelite koostamisel arvesse võetud