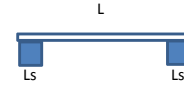


## ThermiSol - seinäelementti

SFS-EN 14509, SFS 7030  
20.11.2013

0,5/0,5 Kestävyyden ominaiskuormanarvot 1-aukkoisille ulkoseinäelementeille (kN/m <sup>2</sup> )											
Jänneväli (m)	Elementtipaksuus (mm)										
	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300
2,00	2,640	3,973	5,307	6,640	7,143	7,143	7,143	7,143	7,143	7,143	7,143
2,50	2,112	3,179	4,245	5,312	5,714	5,714	5,714	5,714	5,714	5,714	5,714
3,00	1,760	2,649	3,538	4,427	4,762	4,762	4,762	4,762	4,762	4,762	4,762
3,50	1,293	1,946	2,599	3,252	3,905	4,082	4,082	4,082	4,082	4,082	4,082
4,00	0,990	1,490	1,990	2,490	2,990	3,490	3,571	3,571	3,571	3,571	3,571
4,50	0,782	1,177	1,572	1,967	2,362	2,758	3,153	3,175	3,175	3,175	3,175
5,00		0,954	1,274	1,594	1,914	2,234	2,554	2,857	2,857	2,857	2,857
5,50		0,788	1,053	1,317	1,581	1,846	2,110	2,375	2,597	2,597	2,597
6,00		0,662	0,884	1,107	1,329	1,551	1,773	1,996	2,218	2,381	2,381
6,50			0,754	0,943	1,132	1,322	1,511	1,700	1,890	2,079	2,198
7,00			0,650	0,813	0,976	1,140	1,303	1,466	1,629	1,793	1,956
7,50				0,708	0,850	0,993	1,135	1,277	1,419	1,562	1,704
8,00				0,622	0,748	0,873	0,998	1,123	1,248	1,373	1,498
g <sub>c</sub> (kN/m <sup>2</sup> )	0,090	0,095	0,100	0,105	0,110	0,115	0,120	0,125	0,130	0,135	0,140

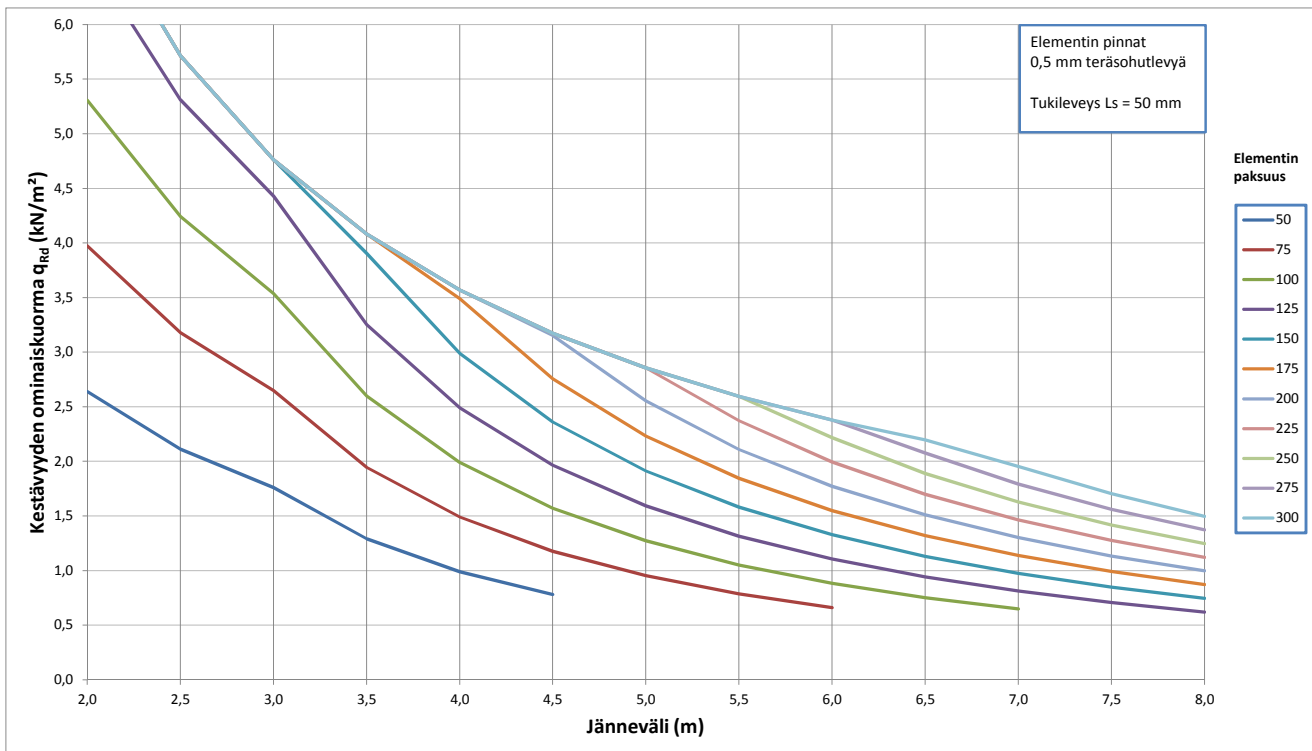


Minimitekileveys L<sub>s</sub> = 50 mm

Pintojen lämpötilat		
	sisä	ulko
kesä	20°C	65°C
talvi	20°C	-30°C

$$q_d \leq q_{Rd}$$

### Kestävyyden ominaiskuorma q<sub>Rd</sub> 1-aukkoisille ThermiSol - seinäelementeille



## ThermiSol - seinäelementti

SFS-EN 14509, SFS 7030  
20.11.2013

0,6 / 0,5 Kestävyyden ominaiskuormanarvot 1-aukkoisille ulkoseinäelementeille (kN/m <sup>2</sup> )											
Jänneväli (m)	Elementtipaksuus (mm)										
	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300
2,00	2,637	3,971	5,304	6,637	7,143	7,143	7,143	7,143	7,143	7,143	7,143
2,50	2,110	3,177	4,243	5,310	5,714	5,714	5,714	5,714	5,714	5,714	5,714
3,00	1,758	2,647	3,536	4,425	4,762	4,762	4,762	4,762	4,762	4,762	4,762
3,50	1,507	2,269	3,031	3,793	4,082	4,082	4,082	4,082	4,082	4,082	4,082
4,00	1,187	1,787	2,387	2,987	3,571	3,571	3,571	3,571	3,571	3,571	3,571
4,50	0,938	1,412	1,886	2,360	2,834	3,175	3,175	3,175	3,175	3,175	3,175
5,00		1,144	1,528	1,912	2,296	2,680	2,857	2,857	2,857	2,857	2,857
5,50		0,945	1,262	1,580	1,897	2,215	2,532	2,597	2,597	2,597	2,597
6,00		0,794	1,061	1,327	1,594	1,861	2,127	2,381	2,381	2,381	2,381
6,50			0,904	1,131	1,358	1,586	1,813	2,040	2,198	2,198	2,198
7,00			0,779	0,975	1,171	1,367	1,563	1,759	1,955	2,041	2,041
7,50				0,850	1,020	1,191	1,362	1,532	1,703	1,874	1,905
8,00				0,747	0,897	1,047	1,197	1,347	1,497	1,647	1,786
g <sub>E</sub> (kN/m <sup>2</sup> )	0,100	0,105	0,110	0,115	0,120	0,125	0,130	0,135	0,140	0,145	0,150

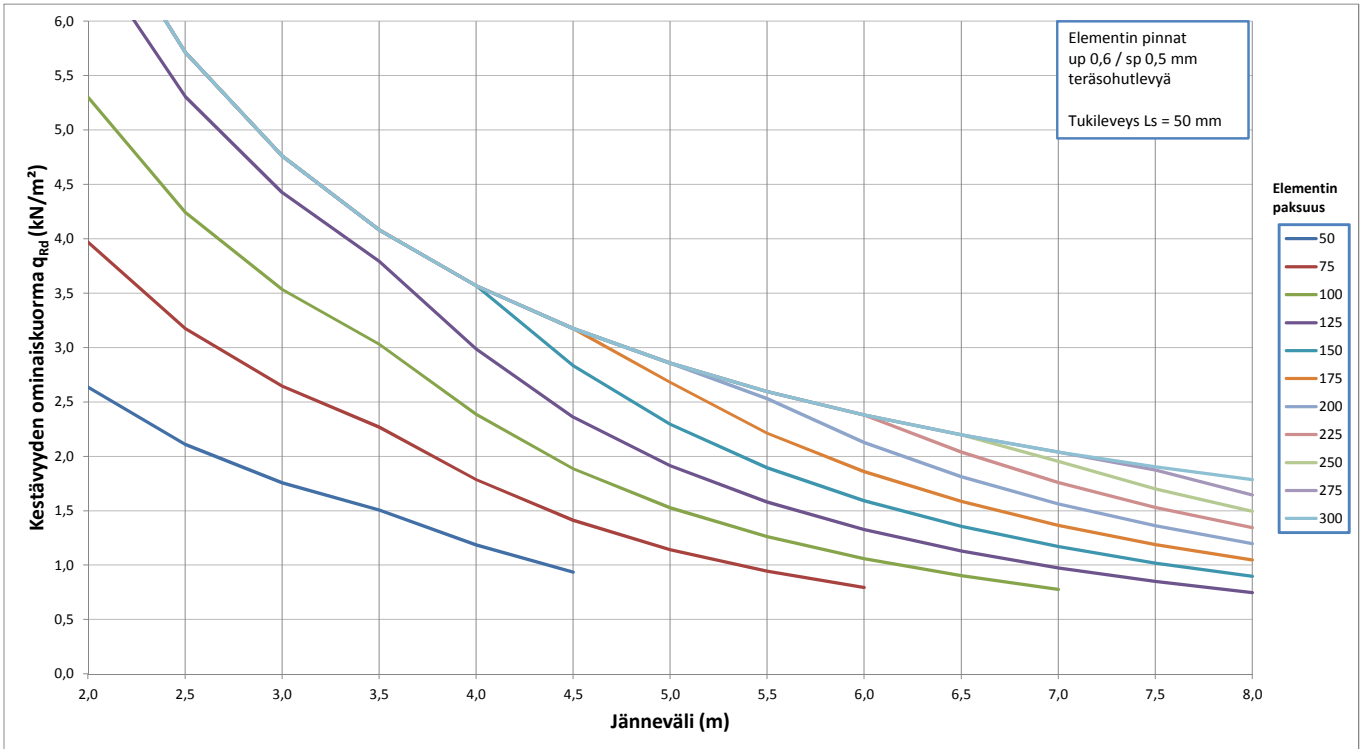


Minimitukileveys L<sub>s</sub> = 50 mm

Pintojen lämpötilat		
	sisä	ulko
kesä	20°C	65°C
talvi	20°C	-30°C

$$q_d \leq q_{Rd}$$

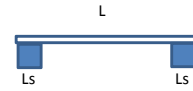
### Kestävyyden ominaiskuorma q<sub>Rd</sub> 1-aukkoisille ThermiSol - seinäelementeille



## ThermiSol - seinäelementti

SFS-EN 14509, SFS 7030  
20.11.2013

0,6/0,6 Kestävyyden ominaiskuormanarvot 1-aukkoisille ulkoseinäelementeille (kN/m <sup>2</sup> )											
Jänneväli (m)	Elementtipaksuus (mm)										
	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300
2,00	2,635	3,968	5,301	6,635	7,143	7,143	7,143	7,143	7,143	7,143	7,143
2,50	2,108	3,174	4,241	5,308	5,714	5,714	5,714	5,714	5,714	5,714	5,714
3,00	1,756	2,645	3,534	4,423	4,762	4,762	4,762	4,762	4,762	4,762	4,762
3,50	1,506	2,267	3,029	3,791	4,082	4,082	4,082	4,082	4,082	4,082	4,082
4,00	1,186	1,786	2,386	2,986	3,571	3,571	3,571	3,571	3,571	3,571	3,571
4,50	0,937	1,411	1,885	2,359	2,833	3,175	3,175	3,175	3,175	3,175	3,175
5,00		1,143	1,527	1,911	2,295	2,679	2,857	2,857	2,857	2,857	2,857
5,50		0,944	1,262	1,579	1,897	2,214	2,531	2,597	2,597	2,597	2,597
6,00		0,794	1,060	1,327	1,594	1,860	2,127	2,381	2,381	2,381	2,381
6,50			0,903	1,131	1,358	1,585	1,812	2,040	2,198	2,198	2,198
7,00			0,779	0,975	1,171	1,367	1,563	1,759	1,954	2,041	2,041
7,50				0,849	1,020	1,191	1,361	1,532	1,703	1,873	1,905
8,00				0,746	0,896	1,046	1,196	1,346	1,496	1,646	1,786
g <sub>E</sub> (kN/m <sup>2</sup> )	0,110	0,115	0,120	0,125	0,130	0,135	0,140	0,145	0,150	0,155	0,160



Minimitukileveys L<sub>s</sub> = 50 mm

Pintojen lämpötilat		
	sisä	ulko
kesä	20°C	65°C
talvi	20°C	-30°C

$$q_d \leq q_{Rd}$$

### Kestävyyden ominaiskuorma q<sub>Rd</sub> 1-aukkoisille ThermiSol - seinäelementeille

