

SAPA JULKISIVUJÄRJESTELMÄ 4150 SSG U-ARVOT LASIJULKISIVUSSA

U-arvot lasijulkisivussa

Kaava julkisivun kokonais U-arvon laskemiseksi ottaen huomioon lasin, profiiliosuuden ja reuna-alueen lineaarivakiota.

$$U_{\text{julkisivu}} = (A_g * U_g + A_f * U_f + l_g * \psi_g) / (A_g + A_f)$$

Alla olevissa linkeissä näytetään julkisivun kokonais U-arvot eri laselle ja välilistoille. Laskelmat perustuvat voimassa oleviin normeihin ja vaatimuksiin ja Curtain Wall EN 13947:2006.

SAPA JULKISIVUJÄRJESTELMÄ 4150 SSG, 2K-ERISTYSLASI

	Lasi, Ug W/m2K (keskipiste). Välilista lämpöreuna.						
Profiiliosuus	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6
5 %	1,2	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7
10 %	1,4	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9
15 %	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	1,9	2,0

SAPA JULKISIVUJÄRJESTELMÄ 4150 SSG, 3K-ERISTYSLASI

	Lasi, Ug W/m2K (keskipiste). Välilista lämpöreuna.					
Profiiliosuus	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
5 %	0,70	0,80	0,89	0,99	1,1	1,2
10 %	0,90	0,99	1,1	1,2	1,3	1,3
15 %	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5

Profiiliosuus	Lasikoot noin
5 %	2500 x 3000 mm
10 %	1100 x 1500 mm
15 %	800 x 800 mm

