

SAPA JULKISIVUJÄRJESTELMÄ 4150/4150 SX 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, 2K-ERISTYSLASI

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

SAPA JULKISIVUJÄRJESTELMÄ 4150, 3K-ERISTYSLASI

	Lasi, U _g W/m ² K (keskikohta). Välilista lämpöreuna.					
Profiiliosuus	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
5 %	0,60	0,70	0,79	0,89	0,98	1,1
10 %	0,73	0,82	0,91	1,0	1,1	1,2
15 %	0,85	0,94	1,0	1,1	1,2	1,3

SAPA JULKISIVUJÄRJESTELMÄ 4150 SX, 3K-ERISTYSLASI

	Lasi, U _g W/m ² K (keskikohta). Välilista lämpöreuna.					
Profiiliosuus	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
5 %	0,59	0,68	0,78	0,87	0,97	1,1
10 %	0,69	0,78	0,87	0,96	1,0	1,1
15 %	0,79	0,88	0,96	1,0	1,1	1,2

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

