

SAPA JULKISIVUJÄRJESTELMÄ 5050 SG 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 FASADSYSTEM 5050 SG, 2-GLAS. U-VÄRDE							
	Glas, U _g W/m ² K (mittpunkt). Distanlist varm kant.						
Profilandel	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6
5 %	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8
10 %	1,4	1,5	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9
15 %	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1

SAPA FASADSYSTEM 5050 SG - 3-GLAS. U-VÄRDE						
	Glas, U _g W/m ² K (mittpunkt). Distanlist varm kant.					
Profilandel	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
5 %	0,65	0,74	0,84	0,93	1,0	1,1
10 %	0,80	0,89	0,98	1,1	1,2	1,2
15 %	0,95	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4

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

