

Tuotepassin numero **P50L/P60L/P50S 070126**

Järjestelmät
P50L
P60L
P50S

Tuoteperhe Julkisivujärjestelmät

Materiaalit
Alumiini: EN-AW 6063 T5
Lämpökatkot: PVC/PA
Tiivisteet: EPDM

Pintakäsittely
Anodisointi
Pulverimaalaus

Lasi vahvuus 20..62 ⁽¹⁾

Runkosyvyys 10..257 mm ⁽¹⁾

Runkoleveys 50 tai 60 mm

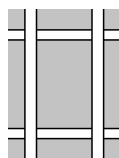
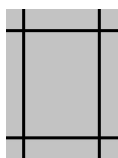
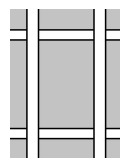
⁽¹⁾ Vaihtelee vaatimusten mukaan

Liittyvät testiraportit:

RTE3686-05
RTE3687-05
RTE4795-05
RTE273/05
RTE3965/04
RTE3966/05
TEV-15/09-01en
TEV-15/09-02en
EUF129-22005593T1-EN
EUF129-22000466-T1-EN
TRT/22470/2016
TRT/2463/2016
SeAMK 3.2.2021
SeAMK 29.1.2021
EUF129-25003901-T1-EN

17-000124-PR02
17-000124-PR03
17-000124-PR05

Yhteenveto järjestelmien ominaisuuksista

EN 13830:2003	EN 13830:2015	Nimi:	P50L / P50LE			P50S	P60L
		Kuvaus:	 Julkisivujärjestelmä (rungon leveys 50 mm)			 Pintalistaton julkisivujärjestelmä	 Julkisivujärjestelmä (rungon leveys 60 mm)
4.1	4.6	Tuulenpaineen kestävyys (EN 13116) (projektikohtainen arvo)	≤ 2 kN/m²			≤ 2 kN/m²	npd
4.2	4.5	Oman painon kestävyys	projektikohtainen arvo			projektikohtainen arvo	projektikohtainen arvo
4.3	4.8	Iskunkestävyys (EN 14019)	I5 / E5			I5 / E5	npd
4.4	4.15	Ilmanpitävyys (EN 12152)	AE1200			EA1200	npd
4.5	4.4	Sateenpitävyys (EN 12154)	RE1200			RE1200	npd
4.6	4.12	Ilmaääneneristävyys (projektikohtainen arvo)	R _w 42dB	R _w +C 40dB	R _w +C _{tr} 37dB	npd	npd
4.7	4.14	Lämmönläpäisykerroin (EN ISO 12631) (U _{cw})	projektikohtainen arvo			projektikohtainen arvo	projektikohtainen arvo
4.8	4.2	Palonkestävyys ⁽¹⁾ (E / EI)	o↔i EI30 / EI60			npd	npd
4.9	4.1	Palokäyttäytyminen	npd			npd	npd
4.10	4.3	Palon leviäminen	npd			npd	npd
4.11	4.18	Pitkäaikaiskestävyys	npd			npd	npd
4.12	4.16	Vesihöyryn läpäisevyys	npd			npd	npd
4.15	4.11	Lämpöshokin kestävyys	npd			npd	npd
4.17	4.9	Vaakakuormien kestävyys	projektikohtainen arvo			projektikohtainen arvo	projektikohtainen arvo

		Murronkestävyys ⁽²⁾ (EN 1627)	RC2, RC3		
--	--	---	----------	--	--

HUOM! Taulukon arvot pätevät testatuille rakenteille (ks. testiraportit). Projektikohtaiset arvot määritettävä erikseen.

⁽¹⁾ Osastoiva julkisivu P50L EI30/ EI60

⁽²⁾ Erikoisrakenne P50L RC2/ RC3

Tuotepassi

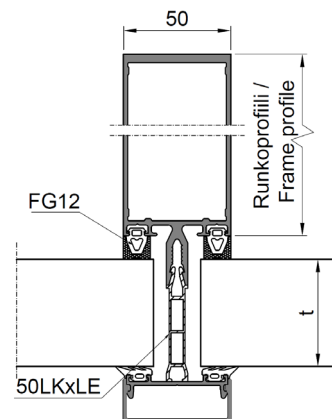
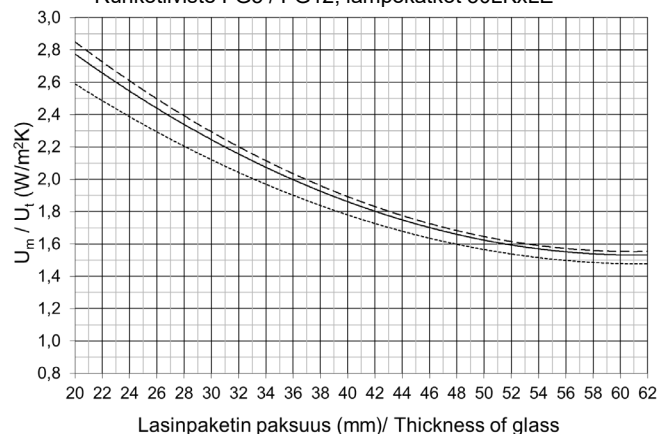
Julkisivujärjestelmä EN 13830 mukaisesti

P50L julkisivujärjestelmien U_m, U_f -arvoja:

Vaaka- ja pystyrunkojen lämmönläpäisykertoimet U_t, U_m laskettuna standardien EN ISO 10077-2 ja EN ISO 12631 mukaan. Lasitusruuvien vaikutus on huomioitu.

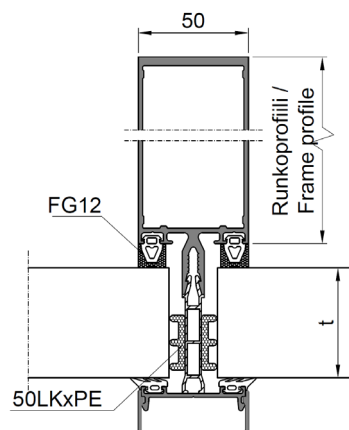
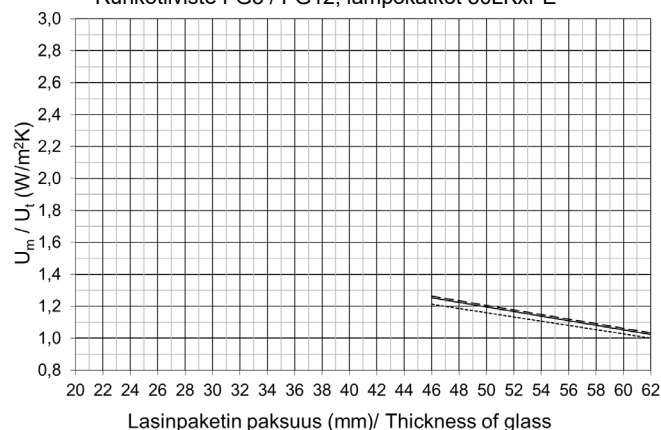
P50L järjestelmän runkojen U_m -/ U_t -arvot

Runkotiiviste FG5 / FG12, lämpökatkot 50LKxLE



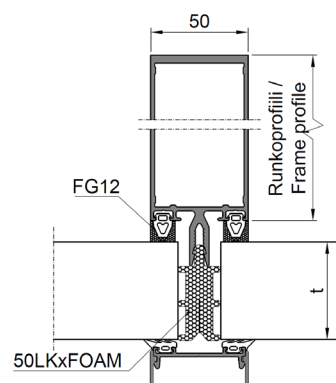
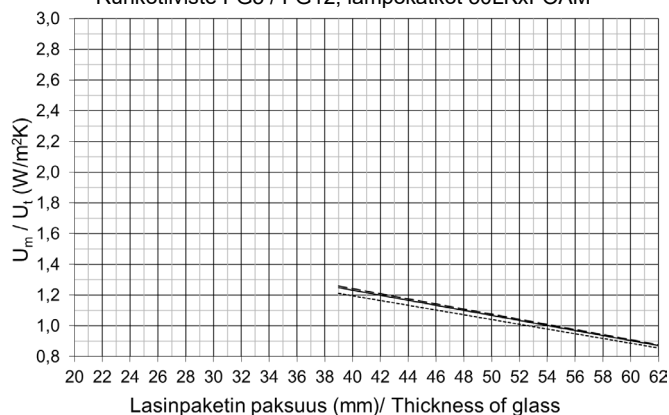
P50LP järjestelmän runkojen U_m -/ U_t -arvot

Runkotiiviste FG5 / FG12, lämpökatkot 50LKxPE



P50PE järjestelmän runkojen U_m -/ U_t -arvot

Runkotiiviste FG5 / FG12, lämpökatkot 50LKxFOAM



Runkoprofiili / Frame profile

- — — 5021245 (200mm)/ 5021450 (207mm)
- — — 5021066 (120mm)/ 5021625 (127mm)
- — — 5021394 (40mm)/ 5021621 (47mm)

Tuotepassi

Julkisivujärjestelmä EN 13830 mukaisesti



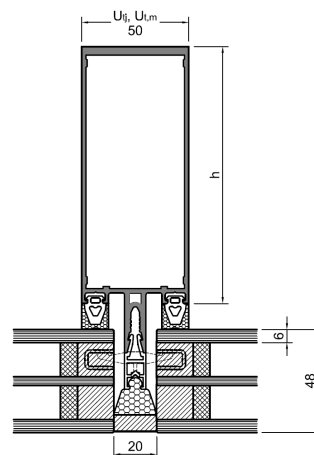
Purso Oy
Alumiinitie 1 37200 Siuro
www.purso.fi

P50S julkisivujärjestelmien U_m, U_f -arvoja:

Vaaka- ja pystyrunkojen lämmönläpäisykertoimet U_i, U_m laskettuna standardien EN ISO 10077-2 ja EN ISO 12631 mukaan. Lasin kiinnikkeiden vaikutus on huomioitu.

Lasinpaksuus 48 mm:

Väliista IGU Spacer	$\psi_{t,m}$	h=120		h=200	
		$U_{T,j}$: W/m ² K	$U_{t,m}$ (W/m ² K)	$U_{T,j}$: W/m ² K	$U_{t,m}$ (W/m ² K)
Swiss Spacer Ultimate	0,064	4,6	2,1	4,7	2,2
Chromatech Ultra F	0,079	5,1	1,9	5,2	2,0
Chromatech	0,11	6,3	1,9	6,4	2,0



Lasinpaksuus 60 mm:

Väliista IGU Spacer	$\psi_{t,m}$	h=120		h=200	
		$U_{T,j}$: W/m ² K	$U_{t,m}$ (W/m ² K)	$U_{T,j}$: W/m ² K	$U_{t,m}$ (W/m ² K)
Swiss Spacer Ultimate	0,064	4,4	1,9	4,5	1,9
Chromatech Ultra F	0,079	4,9	1,8	5,0	1,8
Chromatech	0,11	6,1	1,7	6,2	1,8

