

Tuotepassi

Julkisivujärjestelmä EN 13830 mukaisesti



Purso Oy
Alumiinitie 1 37200 Siuro
www.purso.fi

Tuotepassin numero	P50L/P60L/P50S 290524
Järjestelmät	P50L P60L P50S
Tuoteperhe	Julkisivujärjestelmät
Materiaalit	Alumiini: EN-AW 6063 T5 Lämpökatkot: PVC Tiivisteet: EPDM
Pintakäsittely	Anodisointi Pulverimaalaus
Lasi	vahvuus 20..62 ⁽¹⁾
Runkosyvyys	10..257 mm ⁽¹⁾
Runkoleveys	50 tai 60 mm

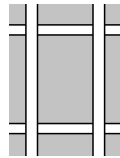
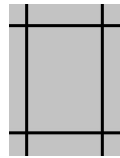
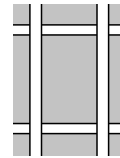
⁽¹⁾ Vaihtelee vaatimusten mukaan

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

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/m ²	≤ 2 kN/m ²	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)	AE1050	EA1200	npd	
4.5	4.4	Sateenpitävyys (EN 12154)	RE1050	RE1200	npd	
4.6	4.12	Ilmaääneneristävyys (projektikohtainen arvo)	R _w 42dB	R _w +C 40dB	R _w +C _{tr} 37dB	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

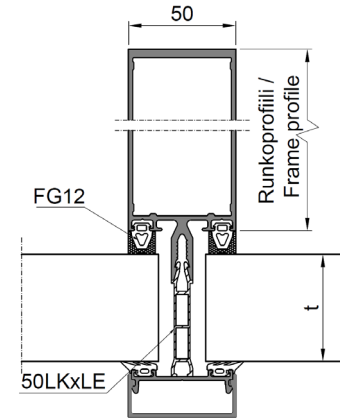
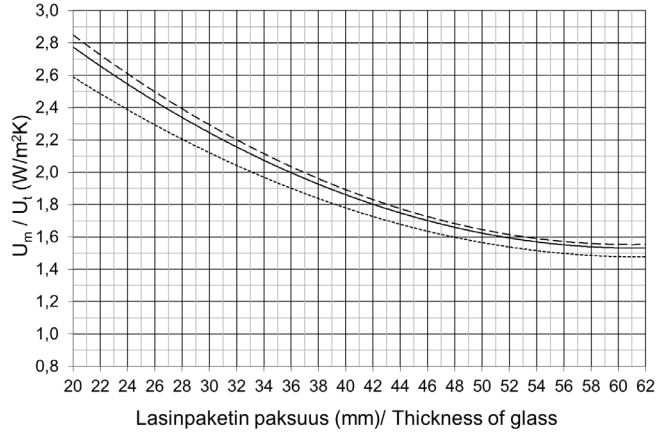
Julkisivujärjestelmä EN 13830 mukaisesti

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.

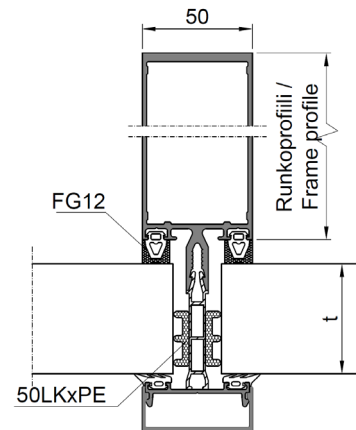
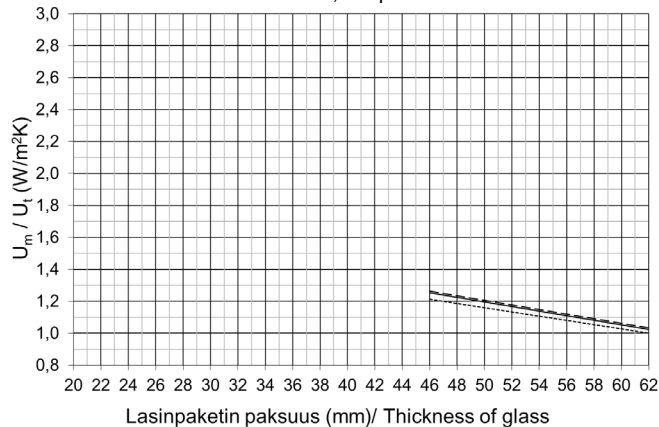
P50L järjestelmän runkojen U_m / U_t -arvot

Runkotiiviste FG5 / FG12, lämpökatkot 50LKxLE



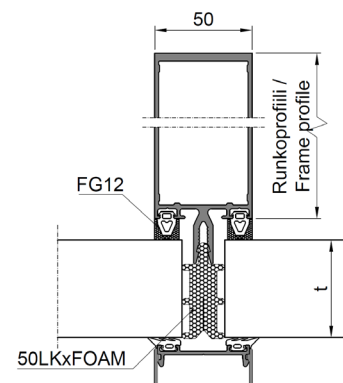
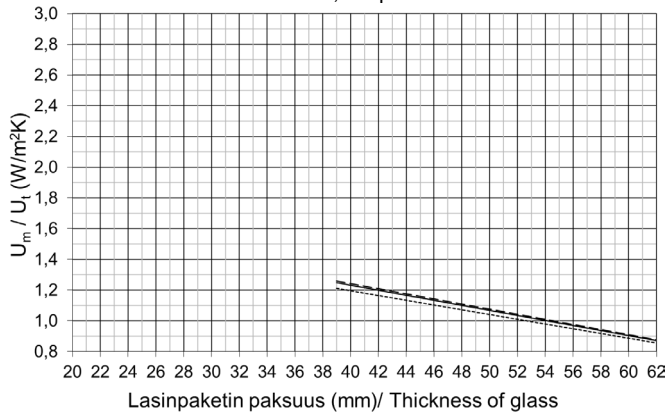
P50LP järjestelmän runkojen U_m / U_t -arvot

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

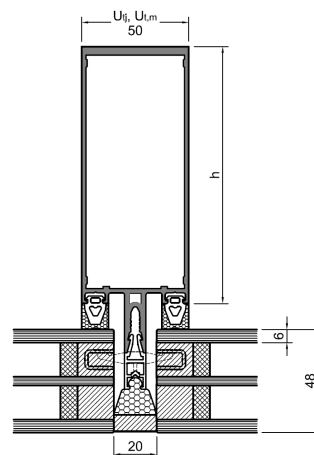
Julkisivujärjestelmä EN 13830 mukaisesti

P50S 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. Lasin kiinnikkeiden vaikutus on huomioitu.

Lasinpaksuus 48mm:

Väliista IGU Spacer	$\Psi_{t,m}$	h=120		h=200	
		$U_{T,J}$: W/m^2K	$U_{t,m}$ (W/m^2K)	$U_{T,J}$: W/m^2K	$U_{t,m}$ (W/m^2K)
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 60mm:

Väliista IGU Spacer	$\Psi_{t,m}$	h=120		h=200	
		$U_{T,J}$: W/m^2K	$U_{t,m}$ (W/m^2K)	$U_{T,J}$: W/m^2K	$U_{t,m}$ (W/m^2K)
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

