

Ventana fija y con apertura para techo plano

Modelo techo plano fija CFP
Modelo techo plano con apertura manual CVP

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Luz natural a través de su techo plano, aumenta los niveles de luz natural en habitaciones con baja luminosidad.

Ventana para pendientes de 0 a 15°.

Disponible en formato fijo CFP y con apertura manual CVP.



CVP: Con apertura techo plano



MATERIALIDAD

- ✓ Marco y perfilaría de la hoja en PVC blanco
- ✓ Doble acristalamiento aislante de seguridad
- ✓ Termopanel de 25 mm. Relleno de gas Argón.
- ✓ Cúpula exterior acrílica (PMMA, polimetilmetacrilato)
- ✓ Disponibilidad de cúpula terminación transparente o translúcida



CFP: Fija techo plano

INSTALACIÓN

Nota: Para una correcta instalación debe instalar esta ventana con su correspondiente cúpula exterior (ISD). Para generar hermeticidad del producto y proporcionar sello impermeable.

- ✓ Puede ser instalada en techos con pendientes entre 0 a 15°.

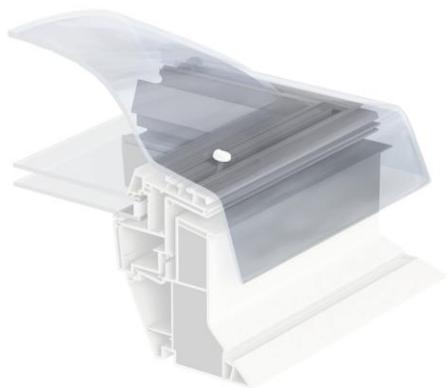


TAMAÑOS

Tamaños*, Área de luz efectiva y pendiente sugerida*

mm	600	800	900	1000	1200	1500
600	CFP 060060 CVP (0,19)					
800		CFP 080080 CVP (0,40)				
900	CFP 060090 CVP (0,32)		CFP 090090 CVP (0,54)			
1000				CFP 100100 CVP (0,70)		
1200			CFP 090120 CVP (0,76)		CFP 120120 CVP (1,07)	
1500				CFP 100150 CVP (1,11)		CFP 150150 (1,78)

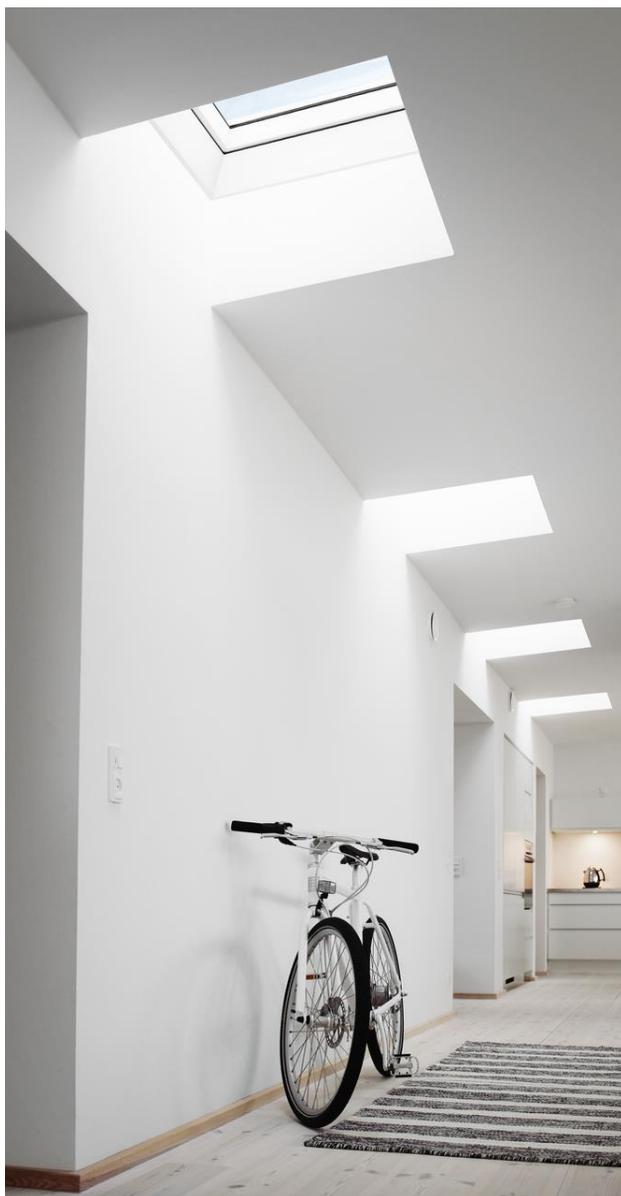
*PENDIENTE SUGERIDA = 0 a 15°



Detalle Termopanel y estructura de PVC blanco

COMPOSICIÓN TERMOPANEL

Vidrio Laminado de seguridad interior	3+3 mm
Vidrio Flotado exterior	4 mm
Cámara aislante de Gas Argón	14,5 mm

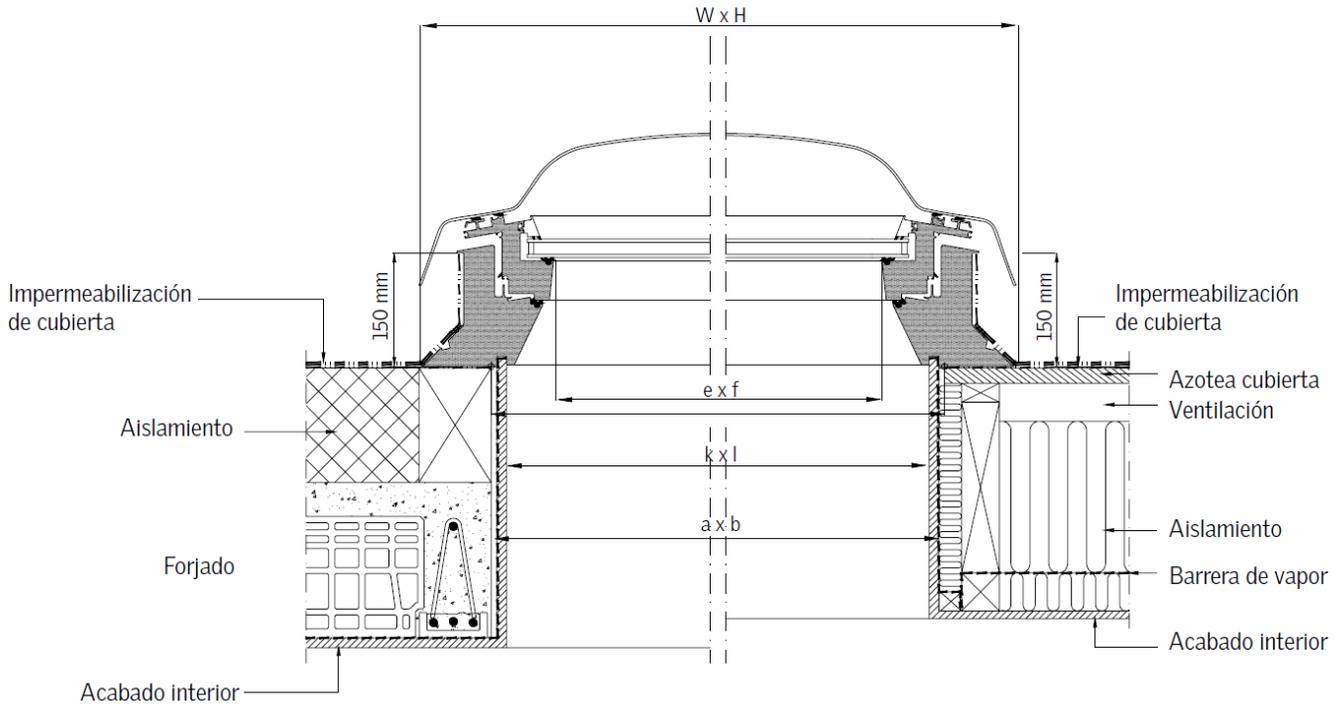




VALORES TÉCNICOS

Propiedad	Norma	Símbolo y unidad	-- 73U
Transmitancia térmica de la ventana	EN ISO 12567-2	U_w [W/m ² K]	1.4
Transmitancia térmica del termopanel	EN 673	U_g [W/m ² K]	0.72
Atenuación acústica	EN ISO 10140-2	R_w [dB]	37 (-1; -5)
Transmitancia total de energía solar	EN 410	g []	0.54
Transmitancia lumínica	EN 410	τ_V []	0.68
Transmitancia UV	EN 410	τ_{UV} []	0.05
Permeabilidad del aire	EN 1026	[clase]	4

DETALLE DIMENSIONES



Tamaño	Marco exterior	*Hueco forjado	Sup. Acristalada visible desde interior	Remate interior
	W x H	a x b	e x f	k x l
060060	780 x 780	600 x 600	435 x 435	559 x 559
060090	780 x 1080	600 x 900	435 x 735	559 x 859
080080	980 x 980	800 x 800	635 x 635	759 x 759
090090	1080 x 1080	900 x 900	735 x 735	859 x 859
100100	1180 x 1180	1000 x 1000	835 x 835	959 x 959
090120	1080 x 1380	900 x 1200	735 x 1035	859 x 1159
120120	1380 x 1380	1200 x 1200	1035 x 1035	1159 x 1159
100150	1180 x 1680	1000 x 1500	835 x 1335	959 x 1459
150150	1680 x 1680	1500 x 1500	1335 x 1335	1459 x 1459

Medidas en mm.

Tamaño	060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150	150150
Sup. Ventilación (ventana abierta, m ² , CVP)	0,12	0,14	0,16	0,18	0,20	0,20	0,24	0,23	0,30
Superficie efectiva de iluminación (m ²)	0,19	0,32	0,40	0,54	0,70	0,76	1,07	1,11	1,78