

Kunststoff-Fenstersysteme

Artikel-Nr. 319105

(E) español

AM

aluplast GmbH
Sistemas de ventanas en PVC

Auf der Breit 2 | D-76227 Karlsruhe
Tel. +49 (721) 47171-0 | Fax -999
info@aluplast.de | www.aluplast.de

Datos de Producto

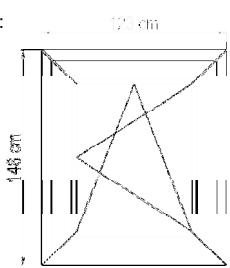
2010-11

Material: Aislamiento térmico del vidrio (Ug según tabla)
 PVC rígido (ISO 1163 - PVC-U, EDLP, 082-50-T28) (Uf según tabla)
 Perfiles multicámara con refuerzo de acero

Propiedades: Permeabilidad al aire: hasta clase: 4 (DIN EN 12207)
 Estanqueidad al agua: hasta clase: 9A (DIN EN 12208)
 Resistencia a la carga de viento: hasta clase: C5 (DIN EN 12210)
 Aislamiento acústico (espesor de vidrio 2x 4mm ó 3x 4mm) corresponde a una unidad de vidrio aislante $R_w = 30$ dB. Resultado según norma EN 14351-1:
 $R_{w,P} = 33$ dB ($R_{w,R} = R_{w,P} - 2$ dB)
 P: Valor de Prueba; R: Valor Calculado

Características: En función de las características acústicas del vidrio empleado (según certificado de ensayo aluplast) se puede alcanzar un valor $R_{w,P}$ de:
 45 dB ($R_{w,R} = R_{w,P} - 2$ dB)

Aislamiento térmico: Valor U_w Ventana (DIN EN ISO 10077-1) según tabla.

Medidas de referencia:  1,23m x 1,48m¹⁾

Datos de Producto

Ventana de PVC estándar

IDEAL 4000

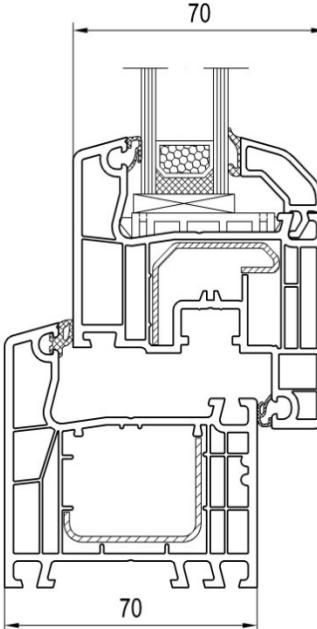
5 cámaras

no alineada (fv.)

Classic-line

perfiles reforzados

acristalada con calzos



Combinación subyacente de perfiles para Uf

Alto visible del perfil = 119 mm

Proveedor del sistema: aluplast GmbH, Auf der Breit 2, D-76227 Karlsruhe

- Comentarios:
- 1) Las ventanas con un valor de conductividad térmica del vidrio de $U_g < 1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ se pueden indicar siempre con medidas estándares de 1,23m x 1,48m (DIN EN 14351-1: Tabla E.1, nota al pie "d").
 - 2) De conformidad con la norma DIN EN ISO 10077, los valores $U_w < 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ se indican con 2 decimales.
 - 3) PHT: Valor $U_f \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ y valor $U_w \leq 0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$: (si está disponible: véase la marca "PHT" en la tabla)
 Ventana = alto aislamiento térmico / apto para Casa Pasiva
 - 4) Con medidas adicionales será posible un mayor acristalamiento.

Uf Marco	Ug Vidrio	Uw Ventana		
Basado en la combinación de perfiles subyacente y el equipamiento (materiales)	con juntas estándares / sin prolongación del galce de vidrio 10-41mm⁴⁾	con juntas estándares estándar (p.ej. aluminio) 0.070 [W/m²K]	Separador del vidrio aislante Espaciador Borde Caliente	Separador del vidrio aislante Swissspacer Ultimate
[W/m ² K]	DIN EN 673 ΔT (15 °C) [W/m ² K]	DIN EN ISO 10077-1 >> Marca CE [W/m ² K]	DIN EN ISO 10077-1 >> Marca CE [W/m ² K]	DIN EN ISO 10077-1 >> Marca CE [W/m ² K]
1.3	1.3 1.2 1.1 1.0 0.9 0.8 0.7 0.6 0.5 0.4	1.5 (1,47) ○ 1.4 (1,40) ○ 1.3 (1,34) ○ 1.3 (1,27) ○ 1.2 (1,20) ○ 1.1 (1,13) ○ 1.1 (1,07) ○ 1.0 (1,00) ○ -- 0,93 ○ -- 0,86 ○	1.4 (1,40) ○ 1.3 (1,33) ○ 1.3 (1,26) ○ 1.2 (1,20) ○ 1.1 (1,13) ○ 1.1 (1,06) ○ -- 0,99 ○ -- 0,93 ○ -- 0,86 ○ -- 0,79 ○	1.4 (1,37) ○ 1.3 (1,31) ○ 1.2 (1,24) ○ 1.2 (1,17) ○ 1.1 (1,10) ○ 1.0 (1,04) ○ -- 0,97 ○ -- 0,90 ○ -- 0,83 ○ -- 0,77 ○

○ El valor U_w Ventana, basado en el valor U_f Marco y el valor U_g Vidrio, se puede marcar en la tabla.

Escala:

150414_Produnktdate*
es

Salvo modificación del Dpto. Técnico
y/o errores!

Información general
Datos de Producto