

Materiały: Szyba zespolona (U_g wg tabeli)
Twarde PVC (ISO 1163 - PVC-U, EDLP, 082-50-T28) (U_f wg tabeli)
Profile wielokomorowe z wzmocnieniami stalowymi

Karta produktu Standardowe okno PVC aluplast IDEAL 5000®

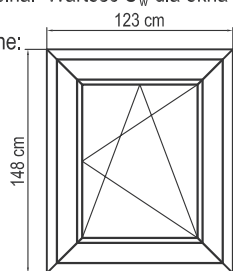
Właściwości: Przepuszczalność powietrza: do klasy: 4 (EN 12207)
Wodoszczelność: do klasy: 9A (EN 12208)
Odporność na obciążenie wiatrem: do klasy: C5 (EN 12210)
Izolacja akustyczna (przy szybach o grubości 2x 4mm lub 3x 4mm)
Izolacyjność akustyczna szyb $R_w = 30$ dB. Zgodnie z EN 14351-1:
 $R_{w,P} = 33$ dB ($R_{w,R} = R_{w,P} - 2$ dB)
P: wartość badana; R: wartość obliczeniowa

5-komorowe
niezlicowane (nzl)
Classic-line

Odrębności: Przy zastosowaniu innego rodzaju szyb zespolonych (zgodnie z odpowiednim świadectwem badań aluplast) możliwe jest uzyskanie $R_{w,P}$ do 47 dB ($R_{w,R} = R_{w,P} - 2$ dB) możliwe do osiągnięcia.
P: wartość badana; R: wartość obliczeniowa

Izolacyjność cieplna: Wartość U_w dla okna (EN ISO 10077-1) wg tabeli.

Okno referencyjne: 1,23m x 1,48m¹⁾

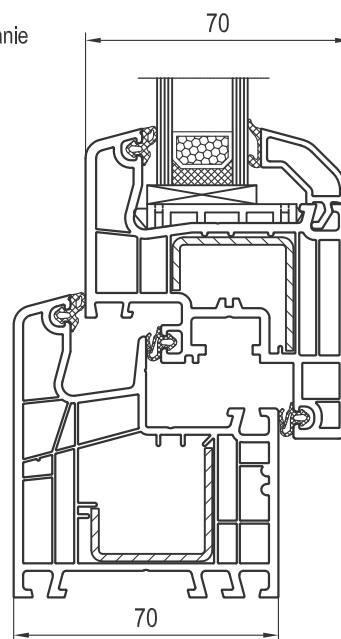


Skala: 1:50

Systemodawca: aluplast GmbH, Auf der Breit 2, D-76227 Karlsruhe

Przypisy:

- 1) Wartość U_w określona dla okna 1,23m x 1,48m może być stosowana dla wszystkich rozmiarów okien, pod warunkiem, że $U_g < 1,9$ W/m²K zgodnie z EN 14351-1: Tabela E.1, Przypis "d").
- 2) U_w -Werte $< 1,0$ W/m²K zgodnie z EN ISO 10077 podawane z 2 miejscami po przecinku.
- 3) PHT: U_f -Wert $\leq 1,2$ W/m²K i U_w -Wert $\leq 0,80$ W/m²K: Okno o wysokiej izolacyjności cieplnej / okno pasywne. (patrz oznaczenie "PHT" w tabeli poniżej)
- 4) Większa szerokość pakietu przy zastosowaniu dodatkowych elementów. Skala: 1:2



Dla kombinacji profili o U_f

Skala: 1:2

U_f	Rama	U_g	U_w Okno			
	Na bazie przyjętej kombinacji profili i wyposażenia (materiałów)		Ramka dystansowa Standard (np. Alu)	Ramka dystansowa Ciepła ramka	Ramka dystansowa Ciepła ramka	Ramka dystansowa Ciepła ramka
[W/m ² K]		ze standardowymi uszczelkami i bez profilu poszerzającego 10-41mm ⁴⁾	ψ (Psi) 0,07 [W/mK]	ψ (Psi) 0,04 [W/mK]	ψ (Psi) 0,032 [W/mK]	
		EN 673 ΔT (15°C) [W/m ² K]	EN ISO 10077-1 -> znakowanie CE [W/m ² K]	EN ISO 10077-1 -> znakowanie CE [W/m ² K]	EN ISO 10077-1 -> znakowanie CE [W/m ² K]	
1,2		1,4	1,5 (1,50) ○	1,4 (1,43) ○	1,4 (1,41) ○	
		1,3	1,4 (1,44) ○	1,4 (1,36) ○	1,3 (1,34) ○	
		1,2	1,4 (1,37) ○	1,3 (1,30) ○	1,3 (1,28) ○	
		1,1	1,3 (1,30) ○	1,2 (1,23) ○	1,2 (1,21) ○	
		1,0	1,2 (1,24) ○	1,2 (1,16) ○	1,1 (1,14) ○	
		0,9	1,2 (1,17) ○	1,1 (1,10) ○	1,1 (1,08) ○	
		0,8	1,1 (1,10) ○	1,0 (1,03) ○	1,0 (1,01) ○	
		0,7	1,0 (1,04) ○	0,97 ○	0,95 ○	
		0,6	0,97 ○	0,90 ○	0,88 ○	
		0,5	0,91 ○	0,83 ○	0,81 ○	
		0,4	0,84 ○	PHT 0,77 ○	PHT 0,75 ○	

○ Wartość U_w dla okna, przy odpowiednim U_f ramy, dla wybranego U_g może być zaznaczona krzyżykiem.

Zastrzegamy możliwość dokonywania zmian!

Skala: ~
01_E_01_5*

Karta produktu

Karta produktu Standardowe okno PVC aluplast IDEAL 5000®

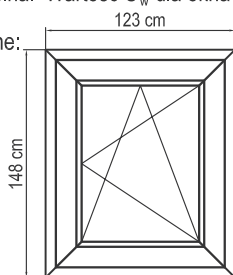
Materiały: Szyba zespolona (U_g wg tabeli)
Twarde PVC (ISO 1163 - PVC-U, EDLP, 082-50-T28) (U_f wg tabeli)
Profile wielokomorowe z wzmocnieniami stalowymi

Właściwości: Przepuszczalność powietrza: do klasy: 4 (EN 12207)
Wodoszczelność: do klasy: 9A (EN 12208)
Odporność na obciążenie wiatrem: do klasy: C5 (EN 12210)
Izolacja akustyczna (przy szybach o grubości 2x 4mm lub 3x 4mm)
Izolacyjność akustyczna szyb $R_w = 30$ dB. Zgodnie z EN 14351-1:
 $R_{w,P} = 33$ dB ($R_{w,R} = R_{w,P} - 2$ dB)
P: wartość badana; R: wartość obliczeniowa

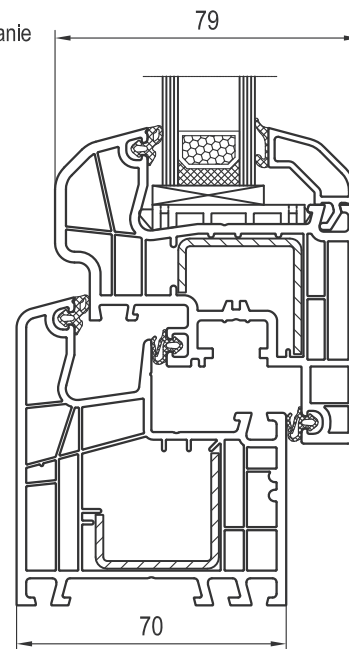
Odrębności: Przy zastosowaniu innego rodzaju szyb zespolonych (zgodnie z odpowiednim świadectwem badań aluplast) możliwe jest uzyskanie $R_{w,P}$ do 47 dB ($R_{w,R} = R_{w,P} - 2$ dB) możliwe do osiągnięcia.
P: wartość badana; R: wartość obliczeniowa

Izolacyjność cieplna: Wartość U_w dla okna (EN ISO 10077-1) wg tabeli.

Okno referencyjne: 1,23m x 1,48m¹⁾



Skala: 1:50



Dla kombinacji profili o U_f
Skala: 1:2

Systemodawca: aluplast GmbH, Auf der Breit 2, D-76227 Karlsruhe

Przypisy:

- 1) Wartość U_w określona dla okna 1,23m x 1,48m może być stosowana dla wszystkich rozmiarów okien, pod warunkiem, że $U_g < 1,9$ W/m²K zgodnie z EN 14351-1: Tabela E.1, Przypis "d").
- 2) U_w -Werte < 1,0 W/m²K zgodnie z EN ISO 10077 podawane z 2 miejscami po przecinku.
- 3) PHT: U_f -Wert <= 1,2 W/m²K i U_w -Wert <= 0,80 W/m²K: Okno o wysokiej izolacyjności cieplnej / okno pasywne. (patrz oznaczenie "PHT" w tabeli poniżej)
- 4) Większa szerokość pakietu przy zastosowaniu dodatkowych elementów.

U_f	Rama	U_g	Szyba	U_w		
	Na bazie przyjętej kombinacji profili i wyposażenia (materiałów)		ze standardowymi uszczelkami i bez profilu poszerzającego 10-41mm ⁴⁾	Ramka dystansowa Standard (np. Alu)	Ramka dystansowa Ciepła ramka	Ramka dystansowa Ciepła ramka
[W/m ² K]		[W/m ² K]	Ψ (Psi) 0,07 [W/m ² K]	Ψ (Psi) 0,04 [W/m ² K]	Ψ (Psi) 0,032 [W/m ² K]	
		EN 673 ΔT (15°C) [W/m ² K]	EN ISO 10077-1 -> znakowanie CE [W/m ² K]	EN ISO 10077-1 -> znakowanie CE [W/m ² K]	EN ISO 10077-1 -> znakowanie CE [W/m ² K]	
1,2		1,4	1,5 (1,50) ○	1,4 (1,43) ○	1,4 (1,41) ○	
		1,3	1,4 (1,44) ○	1,4 (1,36) ○	1,3 (1,34) ○	
		1,2	1,4 (1,37) ○	1,3 (1,30) ○	1,3 (1,28) ○	
		1,1	1,3 (1,30) ○	1,2 (1,23) ○	1,2 (1,21) ○	
		1,0	1,2 (1,24) ○	1,2 (1,16) ○	1,1 (1,14) ○	
		0,9	1,2 (1,17) ○	1,1 (1,10) ○	1,1 (1,08) ○	
		0,8	1,1 (1,10) ○	1,0 (1,03) ○	1,0 (1,01) ○	
		0,7	1,0 (1,04) ○	0,97 ○	0,95 ○	
		0,6	0,97 ○	0,90 ○	0,88 ○	
		0,5	0,91 ○	0,83 ○	0,81 ○	
	0,4	0,84 ○	PHT 0,77 ○	PHT 0,75 ○		

○ Wartość U_w dla okna, przy odpowiednim U_f ramy, dla wybranego U_g może być zaznaczona krzyżykiem.

Zastrzegamy możliwość dokonywania zmian!

Skala: ~
01_E_01_5*

Informacje ogólne
Karta produktu