

Karta techniczna Standardowe okno PVC aluplast IDEAL 4000®

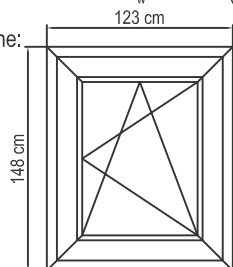
Materiały: Szyba zespolona (U_g wg tabeli)
Twarde PVC (ISO 1163 - PVC-U, EDLP, 082-50-T28) (U_f wg tabeli)
Profile wielokomorowe z wzmocnieniami stalowymi

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 45 dB ($R_{w,R} = R_{w,P} - 2$ dB)
P: wartość badana; R: wartość obliczeniowa

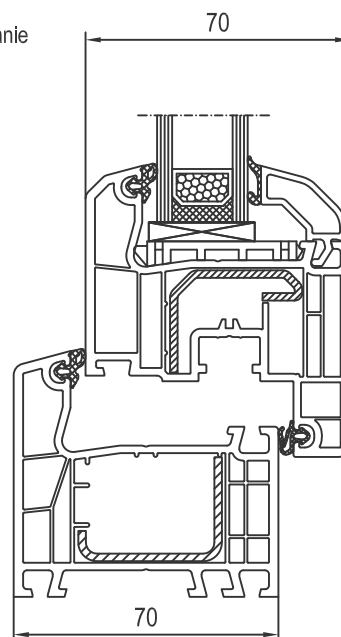
Izolacyjność cieplna: Wartość U_w dla okna (EN ISO 10077-1) wg tabeli.

Okno referencyjne: 1,23m x 1,48m¹⁾



Skala: 1:50

5-komorowe
niezlicowane (nzi)
Soft-line / Classic-line



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) $U_w < 1,0$ W/m²K zgodnie z EN ISO 10077 podawane z 2 miejscami po przecinku.
 - 3) PHT: $U_f \leq 1,2$ W/m²K i $U_w \leq 0,80$ W/m²K:
Okno o wysokiej izolacyjności cieplnej / okno pasywne (patrz oznaczenie "PHT" w tabeli poniżej)
 - 4) Większa szerokość pakietu przy zastosowaniu dodatkowych elementów.

U_f	Rama	U_g	U_w Okno			
	Dla kombinacji profili		Szyba z standardowymi uszczelkami i bez profilu poszerzającego 10-41mm ⁴⁾	Ramka dystansowa Standard (np. Alu) Ψ (Psi) 0,07 [W/mK]	Ramka dystansowa Ciepła ramka Ψ (Psi) 0,04 [W/mK]	Ramka dystansowa Ciepła ramka Ψ (Psi) 0,032 [W/mK]
[W/m ² K]	[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]	
1,4		1,4	1,6 (1,57) ○	1,5 (1,50) ○	1,5 (1,48) ○	
		1,3	1,5 (1,50) ○	1,4 (1,43) ○	1,4 (1,41) ○	
		1,2	1,4 (1,43) ○	1,4 (1,36) ○	1,3 (1,34) ○	
		1,1	1,4 (1,36) ○	1,3 (1,29) ○	1,3 (1,27) ○	
		1,0	1,3 (1,29) ○	1,2 (1,22) ○	1,2 (1,20) ○	
		0,9	1,2 (1,23) ○	1,2 (1,15) ○	1,1 (1,13) ○	
		0,8	1,2 (1,16) ○	1,1 (1,08) ○	1,1 (1,06) ○	
		0,7	1,1 (1,09) ○	1,0 (1,01) ○	1,0 (0,99) ○	
		0,6	1,0 (1,02) ○	0,94 ○	0,92 ○	
		0,5	0,95 ○	0,88 ○	0,86 ○	
		0,4	0,88 ○	0,81 ○	PHT 0,79 ○	

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

Zastrzegamy możliwość dokonywania zmian!

Skala: ~
01_E_01_4*

Informacje ogólne
Karta techniczna

Karta techniczna Standardowe okno PVC aluplast IDEAL 4000®

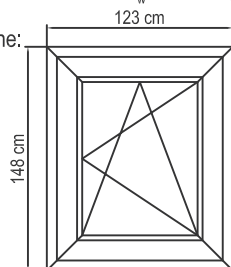
Materiały: Szyba zespolona (U_g wg tabeli)
Twarde PVC (ISO 1163 - PVC-U, EDLP, 082-50-T28) (U_f wg tabeli)
Profile wielokomorowe z wzmocnieniami stalowymi

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 45 dB ($R_{w,R} = R_{w,P} - 2$ dB)
P: wartość badana; R: wartość obliczeniowa

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

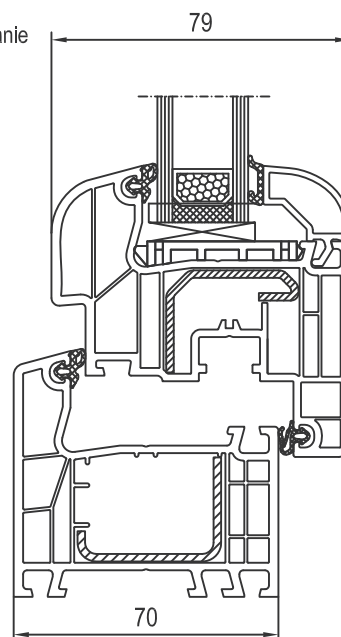
Okno referencyjne: 1,23m x 1,48m¹⁾



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) $U_w < 1,0$ W/m²K zgodnie z EN ISO 10077 podawane z 2 miejscami po przecinku.
 - 3) PHT: $U_f \leq 1,2$ W/m²K i $U_w \leq 0,80$ W/m²K:
Okno o wysokiej izolacyjności cieplnej / okno pasywne (patrz oznaczenie "PHT" w tabeli poniżej)
 - 4) Większa szerokość pakietu przy zastosowaniu dodatkowych elementów.



Dla kombinacji profili o U_f
Skala: 1:2

U_f	Rama	U_g	U_w Okno			
	Dla kombinacji profili		Szyba z standardowymi uszczelkami i bez profilu poszerzającego 10-41mm ⁴⁾	Ramka dystansowa Standard (np. Alu) Ψ (Psi) 0,07 [W/mK]	Ramka dystansowa Ciepła ramka Ψ (Psi) 0,04 [W/mK]	Ramka dystansowa Ciepła ramka Ψ (Psi) 0,032 [W/mK]
[W/m ² K]	[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]	
1,4		1,4	1,6 (1,56) ○	1,5 (1,49) ○	1,5 (1,47) ○	
		1,3	1,5 (1,49) ○	1,4 (1,42) ○	1,4 (1,40) ○	
		1,2	1,4 (1,42) ○	1,4 (1,35) ○	1,3 (1,33) ○	
		1,1	1,4 (1,35) ○	1,3 (1,28) ○	1,3 (1,26) ○	
		1,0	1,3 (1,29) ○	1,2 (1,21) ○	1,2 (1,19) ○	
		0,9	1,2 (1,22) ○	1,1 (1,14) ○	1,1 (1,12) ○	
		0,8	1,2 (1,15) ○	1,1 (1,07) ○	1,1 (1,05) ○	
		0,7	1,1 (1,08) ○	1,0 (1,00) ○	0,98 ○	
		0,6	1,0 (1,01) ○	0,94 ○	0,92 ○	
		0,5	0,94 ○	0,87 ○	0,85 ○	
		0,4	0,87 ○	PHT 0,80 ○	PHT 0,78 ○	

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

Zastrzegamy możliwość dokonywania zmian!

Skala: ~
01_E_01_4*

Informacje ogólne
Karta techniczna