

Materiál: Tepelně-izolační zasklení (U_g dle tabulky)
Tvrzené PVC (ISO 1163 - PVC-U, EDLP, 082-50-T28) (U_f dle tabulky)
Vícekomorové profily s ocelovou výstuží

Produktový datový list Standardní plastové okno aluplast energeto 8000®

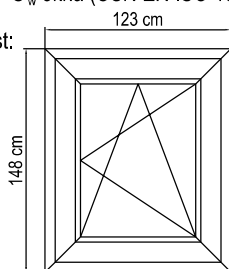
Vlastnosti: Průvzdušnost: do třídy: 4 (ČSN EN 12207)
Vodotěsnost: do třídy: 9A (ČSN EN 12208)
Odolnost proti zatížení větrem: do třídy: C5 (ČSN EN 12210)
Zvuková izolace (při tloušťkách skel 2x 4mm nebo 3x 4mm) odpovídá
izolačnímu zasklení $R_{w,z} = 30$ dB. Z toho vyplývá dle EN 14351-1:
 $R_{w,z} = 33$ dB ($R_{w,v} = R_{w,z} - 2$ dB)
Z: Zkoušená hodnota; V: Vypočtená hodnota

6-komor
classicline
Soft-line / Classic-line

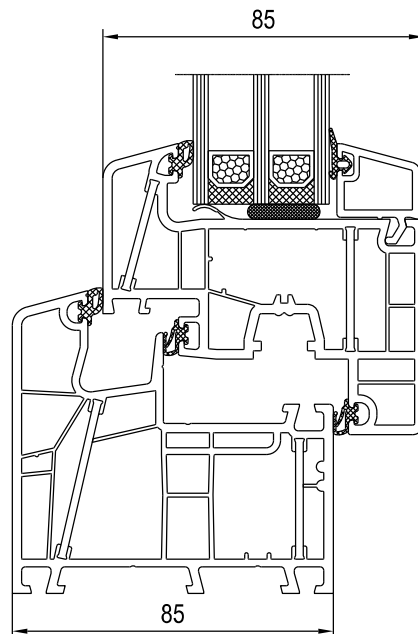
Zvláštnosti: Použitím zvukově-izolačního zasklení (vzhledem k odpovídajícím
zkouškám firmy aluplast) může být dosaženo hodnoty
 $R_{w,z} = 45$ dB ($R_{w,v} = R_{w,z} - 2$ dB)
Z: Zkoušená hodnota; V: Vypočtená hodnota

Tepelná izolace: U_w okna (ČSN EN ISO 10077-1) dle tabulky.

Referenční velikost: 1,23m x 1,48m¹⁾



Mírka: 1:50



Základní kombinace profilů
Mírka: 1:2

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

- Poznámky:**
- Okna s koeficientem prostupu tepla zasklení $U_g < 1,9$ W/m²K mohou být udávána ve standardním rozměru 1,23m x 1,48m (ČSN EN 14351-1: tabulka E.1, zápatí "d").
 - Hodnoty $U_w < 1,0$ W/m²K jsou vzhledem ke ČSN EN ISO 10077 uváděna na 2 desetinná místa.
 - Pasivní domy: $U_f \leq 1,2$ W/m²K a $U_w \leq 0,80$ W/m²K:
Okno = vysoce tepelně izolační / vhodné pro pasivní domy.
 - Při dodatečných opatřeních je možné osadit silnější zasklení.

U_f Rám	U_g Zasklení	U_w Okno			
Na základě dostupných profilových kombinací a vybavení (materiál)	se standardními těsněními bez rozšíření zasklivač drážky 20-51mm ⁴⁾	rámeček izolačního zasklení standard (např. hliník) Ψ (Psi) 0,07 [W/mK]	rámeček izolačního zasklení teplý rámeček Ψ (Psi) 0,04 [W/mK]	rámeček izolačního zasklení teplý rámeček Ψ (Psi) 0,032 [W/mK]	
[W/m ² K]	ČSN EN 673 ΔT (15°C) [W/m ² K]	ČSN EN ISO 10077-1 -> CE-označení 3) [W/m ² K]	ČSN EN ISO 10077-1 -> CE-označení 2) 3) [W/m ² K]	ČSN EN ISO 10077-1 -> CE-označení 2) 3) [W/m ² K]	
0,94	1,4	1,4 (1,42) ○	1,3 (1,35) ○	1,3 (1,33) ○	
	1,3	1,4 (1,36) ○	1,3 (1,28) ○	1,3 (1,26) ○	
	1,2	1,3 (1,29) ○	1,2 (1,21) ○	1,2 (1,19) ○	
	1,1	1,2 (1,22) ○	1,1 (1,15) ○	1,1 (1,13) ○	
	1,0	1,2 (1,15) ○	1,1 (1,08) ○	1,1 (1,06) ○	
	0,9	1,1 (1,08) ○	1,0 (1,01) ○	0,99 ○	
	0,8	1,0 (1,02) ○	0,94 ○	0,92 ○	
	0,7	0,95 ○	0,88 ○	0,86 ○	
	0,6	0,88 ○	0,81 ○	PHT 0,79 ○	
	0,5	0,81 ○	PHT 0,77 ○	PHT 0,72 ○	
	0,4	PHT 0,75 ○	PHT 0,67 ○	PHT 0,65 ○	

○ U hodnotu okna je v tabulce možné označit na základě U hodnoty rámu a zvolené U hodnoty zasklení

Technische Änderungen
und Irrtümer vorbehalten!

Maßstab:

Produktový datový list