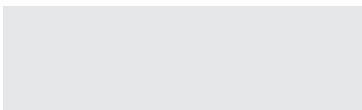
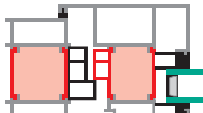
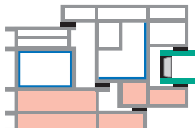
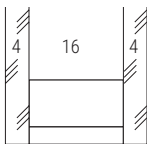
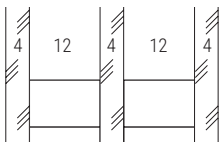
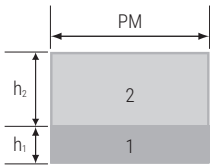




Karta danych wartości Psi dla okien

wyznaczone na podstawie pomiarów równoważnego współczynnika przewodzenia ciepła ramek dystansowych

					
	Nazwa produktu	Ramka dystansowa, wysokość konstrukcyjna w mm	Materiał	Grubość d w mm	
Opis profilu	Nazwa produktu 	X	X	X	
		Kategoria profilu X			
Reprezentatywne profile ramowe	Reprezentatywne szyby zespolone	Metalowy z izolacją termiczną	Tworzywo sztuczne	Drewno	Drewno/metal
					
	 Jednokomorowa szyba zespolona $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	0,0XX	0,0XX	0,0XX	0,0XX
	 Dwukomorowa szyba zespolona $U_g=0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$	0,0XX	0,0XX	0,0XX	0,0XX
Model Two Box Parametry		Przestrzeń międzyszybowa (skrót PM) w mm		$\lambda_{eq,2B}$ w W/mK	
				Box 1 · $h_1 = X \text{ mm}$	Box 2 · $h_2 = X \text{ mm}$
		Do zastosowania dla wszystkich PM		0,XX	0,XX

Objaśnienia

Równoważny współczynnik przewodzenia ciepła został wyznaczony zgodnie z wytyczną ift WA-17/1 „Termicznie ulepszone ramki dystansowe – Wyznaczanie równoważnego współczynnika przewodzenia ciepła metodą pomiarową”. Na jego podstawie obliczono reprezentatywne liniowe współczynniki przenikania ciepła (reprezentatywne wartości Psi), które obowiązują dla typowych profili ram okiennych i szyb zespolonych przy wyznaczaniu współczynnika przenikania ciepła U_w dla okien. Wartości te zostały określone zgodnie z warunkami ramowymi ustalonymi w wytycznej ift WA-08/3 „Termicznie ulepszone ramki dystansowe – Część 1: Wyznaczanie reprezentatywnej wartości Psi dla profili ram okiennych” (obejmującymi: ramy profili, szybę zespoloną, głębokość osadzenia szyby w profilu, wysokość uszczelnienia nad ramką oraz rodzaje uszczelnienia pierwotnego i wtórnego). Wytyczna ta określa również zakres obowiązywania i zastosowania reprezentatywnych wartości Psi. Aby uniknąć błędów związanych z zaokrągleniami, wartości Psi w arkuszu danych podaje się z dokładnością do 0,001 W/mK. Metoda obliczeniowa stosowana do wyznaczania wartości Psi charakteryzuje się dokładnością $\pm 0,003 \text{ W/mK}$. Różnice mniejsze niż 0,005 W/mK uznaje się za nieistotne. Dodatkowe informacje można znaleźć w „Poradniku – Ciepła ramka” wydanie 004/2008 opublikowanym przez Federalny Związek Szkła Płaskiego (niem. Bundesverband Flachglas).

Parametry zostały określone przez:

