



PROMAGLAS® F1

Dane techniczne			
Nazwa	5/18/5	6/18/6 (model standardowy)	6/12/6-ISO16-f6
Struktura	SH5/18/SH5	SH6/18/SH6	X 3 x6/18/SH6/PP16/S06
Grubość [mm]	28	30	52
Masa na jednostkę powierzchni [kg/m ²]	46	51	66
Przepuszczalność światła [%]	86	NPD (≤ 86)	NPD (≤ 78)
Izolacyjność akustyczna Rw [dB]	44	NPD (≥ 44)	NPD
Współczynnik przenikania ciepła Ug [W/m ² K]	5,6	NPD (≤ 43)	NPD (≤ 2,7**)
Maksymalne wymiary produkcyjne [mm] *	1500 x 2000	1950 x 3500	Zależne od szerokości, wysokości, obciążenia wiatrem
Minimalne wymiary produkcyjne [mm]	200 x 300		200 x 300
Zalecana temperatura robocza	Do zastosowania wewnątrz		IGU do zastosowania na zewnątrz oraz w izolacjach dźwiękowych

* Są to największe wymiary produkcyjne; maksymalne wymiary szkła ogniochronnego określone są po poddaniu każdego systemu badaniu ogniowemu!!!

** Bez zastosowania specjalnych powłok; lepsze wartości (aż do Ug = 1,1 W/m²K) osiągnane są po zastosowaniu powłoki oraz po wypełnieniu argonem.

Dane techniczne			
Nazwa	5/24/5	6/18/6 (model standardowy)	6/24/6-ISO16-f6
Struktura	SH5/24/SH5	SH6/24/SH6	SH6/24/SH6/PP16/S06
Grubość [mm]	34	36	58
Masa na jednostkę powierzchni [kg/m ²]	53	58	73
Przepuszczalność światła [%]	86	NPD (≤86)	NPD (≤77)
Izolacyjność akustyczna Rw [dB]	46	NPD (≥46)	NPD
Współczynnik przenikania ciepła Ug [W/m ² K]	5,6	NPD (≤5,6)	NPD (≤2,7**)
Maksymalne wymiary produkcyjne [mm] *	1500 x 2000	1950 x 3500	Zależne od szerokości, wysokości, obciążenia wiatrem
Minimalne wymiary produkcyjne [mm]	200 x 300		200 x 300
Zalecana temperatura robocza	Do zastosowania wewnątrz		IGU do zastosowania na zewnątrz oraz w izolacjach dźwiękowych

* Są to największe wymiary produkcyjne; maksymalne wymiary szkła ogniochronnego określone są po poddaniu każdego systemu badaniu ogniowemu!!!

** Bez zastosowania specjalnych powłok; lepsze wartości (aż do Ug = 1,1 W/m²K) osiągnane są po zastosowaniu powłoki oraz po wypełnieniu argonem.

PROMAGLAS® F1: Rodzaje szkła ogniochronnego zapewniającego 60 minut szczelności oraz izolacyjności ogniowej.

Struktura: szkło/warstwa pośrednia/szkło

SH: Szkło Hartowane

SW: Szkło Wielowarstwowe

SO: Szyba Okienna

PP: Przestrzeń Powietrzna

Ograniczenia:

- Stosunek maksymalnej szerokości do wysokości: 1:10

- Maksymalny ciężar szkła: 300 kg

Dla osiągnięcia lepszych wyników, możliwe jest zastosowanie 22-milimetrowej zamiast 18-milimetrowej warstwy pośredniej. Zamiast szkła hartowanego można zastosować szkło wielowarstwowe (o minimalnej grubości 8 mm); szkło strukturalne według życzenia klienta

PROMAGLAS® F1 Rodzaje szkła ogniochronnego zapewniającego 90 minut szczelności oraz izolacyjności ogniowej.

Struktura: szkło/warstwa pośrednia/szkło

SH: Szkło Hartowane

SW: Szkło Wielowarstwowe

SO: Szyba Okienna

PP: Przestrzeń Powietrzna

Ograniczenia:

- Stosunek maksymalnej szerokości do wysokości: 1:10

- Maksymalny ciężar szkła: 300 kg

Dla osiągnięcia lepszych wyników, możliwe jest zastosowanie 28-milimetrowej zamiast 24-milimetrowej warstwy pośredniej. Zamiast szkła hartowanego można zastosować szkło wielowarstwowe (o minimalnej grubości 8 mm); szkło strukturalne według życzenia klienta.