

SGG CONTRAFLAM

Szyby zbudowane z co najmniej dwóch hartowanych tafli szkła o bardzo wysokiej wytrzymałości mechanicznej, przedzielonych odpowiednią warstwą specjalnego żel. W przypadku pożaru ochronna warstwa żel obniża temperaturę na stronie szyby nie wystawionej na działanie temperatury.

Zalety:

- Dzięki właściwościom szkła hartowanego wytrzymałe podczas transportu i montażu.
- Stabilne wobec bezpośredniego i pośredniego promieniowania UV (trwale ogranicza odbarwienie i pogorszenie jakości).
- Odporne na wilgoć.
- Istnieje możliwość zastosowania szyb ornamentowych, przeciwsłonecznych i z sitodrukiem.
- Możliwość zastosowania na fasadach w szybach zespolonych.
- Produkcja odbywa się w Polsce w zakładzie Glaspol, co wpływa korzystnie na dostępność szkła, terminy realizacji i dostawy w przypadku sytuacji awaryjnych.

Zastosowania, dodatkowe funkcje:

Fasady:

- Odpowiednie zestawienie w szybie zespolonej zapewnia pożądane parametry izolacyjności termicznej, akustycznej, ochrony przed słońcem i bezpieczeństwa.
- Może być łączona z nowoczesnymi szybami przeciwsłonecznymi z rodziny COOL-LITE.
- Do różnych rozwiązań szklenia świetlików, istnieje dedykowana linia szyb CONTRAFLAM ze szkłem laminowanym.

Wnętrza:

- SGG CONTRAFLAM można stosować jako element szklanych podłóg SGG LITE-FLOOR.
- SGG CONTRAFLAM może być łączone ze szkłem dekoracyjnym z rodziny SGG DESIGN i SGG MASTERGLASS.
- SGG CONTRAFLAM może być łączone ze szkłem z sitodrukiem SGG SERALIT.
- Szyby ogniochronne CONTRAFLAM występują również w postaci lustra weneckiego.

Możliwe jest opracowanie indywidualnych aplikacji.

Szyby ogniochronne są produkowane w zakładach Glaspol w Namysłowie oraz Pruszkowie. Kontakt do odpowiedniego Doradcy można uzyskać na stronie www.glaspol.com lub w pod numerami tel.: 077/ 410 73 11; 077/ 410 73 16. Informacji dla architektów, konstruktorów oraz rzeczoznawców udzielają Regionalni Koordynatorzy Projektów. Kontakt poprzez zakład w Pruszkowie: tel.: 022/ 738 47 00.

HID MORAWIAK Copyright ©2008

30
60
90
120

EI

SGG CONTRAFLAM
wielowarstwowe szkło ogniochronne
KLASA EI



Dane techniczne

	SGG CONTRAFLAM 30	SGG CONTRAFLAM 60	SGG CONTRAFLAM 90	SGG CONTRAFLAM 120
Klasyfikacja odporności ogniowej	EI 30	EI 60	EI 90	EI 120
Schemat budowy (wymiary produkcyjne)				
	Pojedyncze szkło hartowane Przekładka żelowa Ramka dystansowa TPS Uszczelniacz - polisulfid	Pojedyncze szkło hartowane Pojedyncze szkło hartowane lub półhartowane Przekładka żelowa Ramka dystansowa TPS Uszczelniacz - polisulfid	Pojedyncze szkło hartowane Przekładka żelowa Ramka dystansowa TPS Uszczelniacz - polisulfid	Pojedyncze szkło hartowane Przekładka żelowa Stalowa ramka dystansowa Ramka dystansowa TPS Uszczelniacz - polisulfid
Typ szkielek składowych w produkcie standardowym	float 5, 6, 8mm ESG	float 3, 4, 5, 6, 8mm ESG	float 4, 5, 6, 8 mm ESG	float 4, 5, 6, 8mm ESG
Typy szkielek składowych w produktach niestandardowych	Szyby laminowane VSG: STADIP,	STADIP PROTECT, szyby hartowane ESG: ornamentowe, DIAMANT (ekstra białe), SATINOVO (satynowane), SERALIT (z sitodrukiem), szkło hartowane przeciwśoneczne - prosimy o kontakt		
Minimalna grubość zestawu	16mm	25mm	36mm	58mm
Minimalny wymiar formatki	190 x 350 mm	190 x 350 mm	190 x 350mm	190 x 350mm
Maksymalny wymiar produktu standardowego	2200 x 3200mm	2200 x 3200mm	2200 x 3200mm	2200 x 3200mm
Możliwość wykonania formatki o wymiarach większych niż oferowane standardowo	Tak, możliwe w oparciu o testy wykonane dla konkretnych rodzajów szkielek składowych - prosimy o kontakt			
Tolerancja szerokości	-1/+2 mm	-2/+3 mm	-2/+3 mm	-3/+5 mm
Tolerancja wysokości	-2/+2 mm	-2/+2 mm	-2/+2 mm	-2/+2 mm
Ciężar zestawu standardowego o minimalnej grubości	34 kg/m ²	49 kg/m ²	72 kg/m ²	108 kg/m ²
Transmisja światła (Lt) dla standardowego zestawu o minimalnej grubości (EN 410)	87%	83%	80%	70%
Izolacja akustyczna (Rw) dla standardowego zestawu o minimalnej grubości (EN 140-3)	38dB	41dB	44dB	46dB
Przewodzenie ciepła (Ug) dla standardowego zestawu o minimalnej grubości (EN 673)	4,8 W/m ² K	4,3 W/m ² K	3,7 W/m ² K	2,3 W/m ² K
Stabilność UV	pełna wg. EN ISO 12543 pkt 6	pełna wg. EN ISO 12543 pkt 6	pełna wg. EN ISO 12543 pkt 6	pełna wg. EN ISO 12543 pkt 6
Graniczne temperatury stosowania	+45°C/-10°C	+45°C/-10°C	+45°C/-10°C	+45°C/-10°C
Przezierność w przypadku pożaru	nieprzeierne	nieprzeierne	nieprzeierne	nieprzeierne
Możliwość wykonania szyb zespolonych	Tak, szyby SGG CONTRAFLAM mogą być zamawiane w zestawach szyb zespolonych o klasach od EI 30 do EI 120			

Szczelność i izolacja termiczna