

Planibel Kolorowy

linia barwionych szkieł płaskich AGC



You have printed

Brązowy, PrivaBlue, Zielony, Dark Blue, Azur, Dark Grey, Szary



Planibel Kolorowy

Podstawowe szkła barwione w masie

- Szkła barwione w masie są przeznaczone do wszelkich zastosowań w budownictwie, architekturze wnętrz, przemyśle motoryzacyjnym, high tech.
- Proces produkcyjny szkła barwionego w masie Planibel - float: powierzchnia szkła jest doskonale równa i płaska.
- Szkło barwione w masie Planibel kolorowy posiada podstawową ochronę przeciwsłoneczną.
- Planibel kolorowy jest bazą dla szkieł z naniesioną powłoką.

Zastosowanie szkła barwionego w masie Planibel kolorowy: szklenie pojedyncze, szyby zespolone, szkło laminowane, szkło hartowane, szkło emaliowane.

Zalety

- Wiele możliwości przekształcania.
- Duży wybór odcieni koloru niebieskiego.
- Szkło barwione w masie Planibel Kolorowy używany jest zwłaszcza na fasadach w regionach o dużym nasłonecznieniu bądź we wnętrzach.
- Niskie odbicie światła.
- Wysoki współczynnik światła.

Planibel Kolorowy

linia barwionych szkieł płaskich AGC

Brązowy

Szko szczególnie cenione za brązowy kolor o zmiennej intensywności, zależnej od grubości szkła

Często stosowany w budownictwie.



Właściwości

Brązowy

Nazwa złożenia	Właściwości świetlne (EN 410)		Właściwości termiczne (EN 673)			
	LT%	LR%	EA%	SFSF	SCSF	
10	34	5	61	50.0	0.57	5.6
4	62	6	33	70.0	0.8	5.8
4 - 12 Air - 4	56	9	38	60.0	0.69	2.9
5	56	6	38	66.0	0.76	5.8
6	51	6	45	62.0	0.71	5.7
6 - 12 Air - 6	45	8	51	51.0	0.59	2.8
6 - 16 Air - 4	46	8	50	51.0	0.59	2.7
8	41	5	53	55.0	0.63	5.7

Planibel Kolorowy

linia barwionych szkieł płaskich AGC

PrivaBlue

Szkło szczególnie cenione za zdecydowany niebieski kolor najbardziej intensywny w gamie niebieskich szkieł Planibel.

Stosowane głównie wewnątrz budynków i do wykonywania elewacji w regionach o silnym nasłonecznieniu.



Właściwości

PrivaBlue

Nazwa złożenia	Właściwości świetlne (EN 410)		Właściwości termiczne (EN 673)			
	LT%	LR%	EA%	SFSF	SCSF	
6	35	5	75	40.0	0.46	5.7
6 - 15 Ar - 6	30	6	80	21.0	0.24	1.1
6 - 16 Air - 4	31	6	77	28.0	0.32	2.7

Planibel Kolorowy

linia barwionych szkieł płaskich AGC

Zielony

Szko szczególnie cenione za zielony kolor o zmiennej intensywności, zależnej od grubości szkła.

Liczne zastosowania w budownictwie.



Właściwości

Zielony

Nazwa złożenia	Właściwości świetlne (EN 410)		Właściwości termiczne (EN 673)			
	LT%	LR%	EA%	SFSF	SCSF	
10	63	6	64	48.0	0.55	5.6
4	79	7	39	65.0	0.75	5.8
4 - 12 Air - 4	71	12	43	55.0	0.63	2.9
4 - 12 Air - 4	69	11	51	45.0	0.52	1.6
4 - 15 Air - 4	69	11	51	44.0	0.51	1.4
4 - 15 Ar - 4	69	11	51	44.0	0.51	1.1
4 - 15 Ar - 4	70	11	49	47.0	0.54	1.2
6	73	7	51	57.0	0.66	5.7
6 - 12 Air - 6	65	11	55	46.0	0.53	2.8
6 - 16 Air - 4	66	11	54	46.0	0.53	2.7
8	68	6	58	52.0	0.6	5.7

Planibel Kolorowy

linia barwionych szkieł płaskich AGC

Dark Blue

Szko szczególnie cenione za ciemnoniebieski kolor o dobrym poziomie ochrony przeciwsłonecznej

Ma liczne zastosowania w budownictwie.



Właściwości

Dark Blue

Nazwa złożenia	Właściwości świetlne (EN 410)		Właściwości termiczne (EN 673)			
	LT%	LR%	EA%	SFSF	SCSF	
6	58	6	54	55.0	0.63	5.7
6 - 16 Air - 4	52	9	57	44.0	0.51	2.7
8	50	5	62	49.0	0.56	5.7

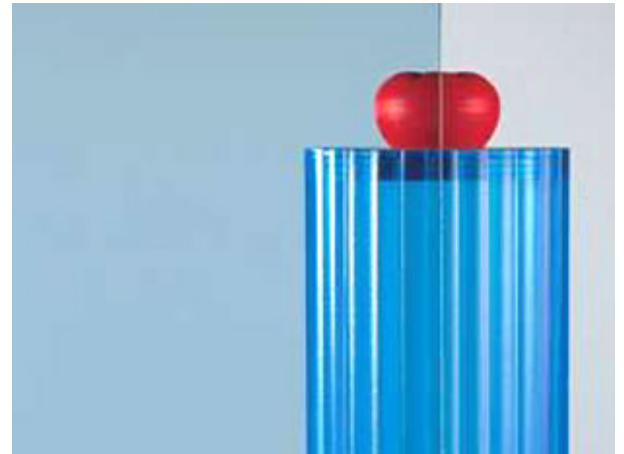
Planibel Kolorowy

linia barwionych szkieł płaskich AGC

Azur

Szkło szczególnie cenione za niebieskawy odcień o zmiennej intensywności, zależnej od grubości szkła i jego selektywności : szkło o wysokiej transmisji światła i niskim współczynniku całkowitej transmisji energii.

Ma liczne zastosowania np. w budowie fasad, atrium.



Właściwości

Azur

Nazwa złożenia	Właściwości świetlne (EN 410)		Właściwości termiczne (EN 673)			
	LT%	LR%	EA%	SFSF	SCSF	
10	63	6	59	51.0	0.59	5.6
4	79	7	35	68.0	0.78	5.8
4 - 12 Air - 4	71	12	40	58.0	0.67	2.9
4 - 15 Ar - 4	70	11	45	50.0	0.57	1.2
4 - 15 Ar - 4	69	11	46	47.0	0.54	1.1
6	73	7	45	61.0	0.7	5.7
6 - 12 Air - 6	65	11	50	50.0	0.57	2.8
6 - 16 Air - 4	66	11	49	50.0	0.57	2.7
8	68	6	53	56.0	0.64	5.7

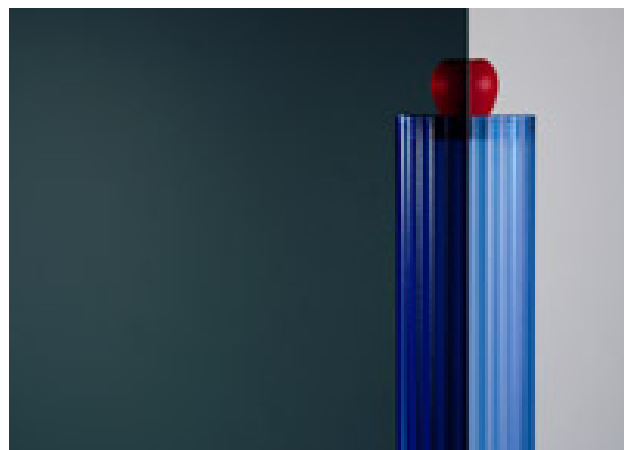
Planibel Kolorowy

linia barwionych szkieł płaskich AGC

Dark Grey

Planibel Dark Grey jest jedynym dostępnym w Europie szarym szkłem float o dużej grubości.

Ten nowy kolor używany być może w meblarstwie i na fasadach w krajach tropikalnych.



Właściwości

Dark Grey

Nazwa złożenia	Właściwości świetlne (EN 410)		Właściwości termiczne (EN 673)			
	LT%	LR%	EA%	SFSF	SCSF	
10	2	4	94	26.0	0.3	5.6
4	18	4	78	38.0	0.44	5.8
4 - 15 Ar 90% - 4	17	5	80	25.0	0.29	2.6
6	8	4	88	31.0	0.36	5.7
8	4	4	92	27.0	0.31	5.7

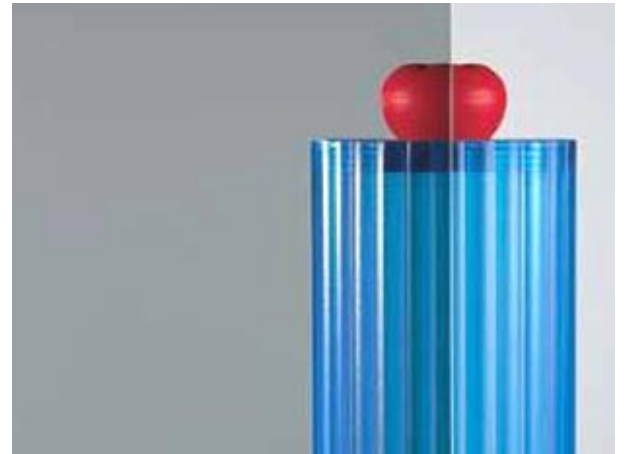
Planibel Kolorowy

linia barwionych szkieł płaskich AGC

Szary

Szko szczególnie cenione za szary kolor o zmiennej intensywności zależnej od grubości szkła.

Liczne zastosowania w budownictwie.



Właściwości

Szary

Nazwa złożenia	Właściwości świetlne (EN 410)		Właściwości termiczne (EN 673)			
	LT%	LR%	EA%	SFSF	SCSF	
10	27	5	65	47.0	0.54	5.6
12	21	5	71	43.0	0.49	5.5
4	57	6	36	68.0	0.78	5.8
4 - 12 Air - 4	51	8	42	57.0	0.66	2.9
5	50	5	42	63.0	0.72	5.8
6	44	5	49	59.0	0.68	5.7
6 - 12 Air - 6	39	7	55	48.0	0.55	2.8
6 - 16 Air - 4	40	7	53	48.0	0.55	2.7
8	34	5	58	52.0	0.6	5.7

Planibel Kolorowy

linia barwionych szkielek płaskich AGC

Wszystkie parametry świetlne i energetyczne są obliczane na podstawie normy EN 410 (1998), ISO 9050 (1990) i WIS/WINDAT. Współczynnik U_g (dawniej współczynnik k) jest oparty na normie EN 673

AGC Wrocław Sp. z o.o.
mgr. Mariusz Zdziarski, mgr.inz. Dorota Głabica
ul. Robotnicza 52
Wrocław
Poland
+48 71 782 7500
+48 71 782 7503
wroclaw@eu.agc.com
www.agc-glass.eu

AGC Warszawa S.A.
ul. Bysławska 73
Warszawa
Poland
+48 22 612 71 97
+48 22 612 63 93
warszawa@eu.agc.com
www.yourglass.com

AGC Opatów Sp. z o.o.
Ćmielowska 3
Opatów
Poland
+48 15 868 4444
+48 15 868 4555
opatow@eu.agc.com
www.agc-opatow.pl