

Planibel Gekleurd

het gamma gekleurd floatglas van AGC

DULLAART GLAS

✉ Kabelbaan 1 2352 BL Leiderdorp

☎ 071- 589 6882

☎ 071- 589 6335

✉ info@dullaartglas.nl www.dullaartglas.nl



U heeft geprint

Dark Blue, Dark Grey, Brons, PrivaBlue, Grijs, Groen, Azur

AGC

In de massa gekleurd basisglas

- Gekleurd basisglas, geschikt voor alle soorten veredeling bestemd voor de bouw, interieurtoepassingen, de automobielsector, de hightech sector, ...
- Geproduceerd volgens het "float"-procédé: het glas is zeer gelijkmatig van dikte en de glasoppervlakken zijn perfect vlak
- Basisproduct voor zonwerend glas
- Basisglas voor het aanbrengen van coatings

Toepassing: enkele beglazing - isolerend dubbelglas - gelaagd glas - gehard glas - geëmailleerd glas

Voordelen

- Veel verwerkingsmogelijkheden.
- Ruime keuze aan blauwe tinten - uniek in de wereld. Vooral gebruikt in gevels in zonnige gebieden of voor toepassingen binnenshuis
- Lage lichtreflectie
- geringe zontoetredingsfactor

Planibel Gekleurd

het gamma gekleurd floatglas van AGC



Dark Blue

Vooral gewaardeerd om zijn donkerblauwe kleur.

Biedt een uitstekende mate van zonwering

Diverse toepassingsmogelijkheden in de bouw



Prestaties

Dark Blue

Samenstelling	Lichteigenschappen (EN 410)		Energie-eigenschappen			Ug-waarde W/(m².K)
	LT%	LR%	EA%	SF%	SC%	
6	58	6	54	55	0.63	5.7
6 - 16 Air - 4	52	9	57	44	0.51	2.7
8	50	5	62	49	0.56	5.7

Dark Grey

Planibel Dark Grey is het enige grijze floatglas dat in Europa beschikbaar is in 10 mm.

Met deze nieuwe kleur richten we ons op toepassingen in de meubelindustrie in het algemeen en de gevelbranche in tropische landen.



Prestaties

Dark Grey

Samenstelling	Lichteigenschappen (EN 410)		Energie-eigenschappen			Ug-waarde W/(m².K)
	LT%	LR%	EA%	SF%	SC%	
10	2	4	94	26	0.3	5.6
4	18	4	78	38	0.44	5.8
4 - 15 Ar 90% - 4	17	5	80	25	0.29	2.6
6	8	4	88	31	0.36	5.7
8	4	4	92	27	0.31	5.7

Brons

Vooral gewaardeerd om zijn bronzen kleur waarvan de intensiteit varieert met de dikte van het glas

Diverse toepassingsmogelijkheden in de bouw



Prestaties

Brons

Samenstelling	Lichteigenschappen (EN 410)		Energie-eigenschappen			Ug-waarde W/(m².K)
	LT%	LR%	EA%	SF%	SC%	
10	34	5	61	50	0.57	5.6
4	62	6	33	70	0.8	5.8
4 - 12 Air - 4	56	9	38	60	0.69	2.9
5	56	6	38	66	0.76	5.8
6	51	6	45	62	0.71	5.7
6 - 12 Air - 6	45	8	51	51	0.59	2.8
6 - 16 Air - 4	46	8	50	51	0.59	2.7
8	41	5	53	55	0.63	5.7

Planibel Gekleurd

het gamma gekleurd floatglas van AGC



PrivaBlue

Vooral gewaardeerd om zijn diepblauwe kleur, de meest intense van het Planibel-gamma blauwe beglazingen

Vooral van toepassing in regio's met een sterke zonbelasting en voor interieuroepassingen



Prestaties

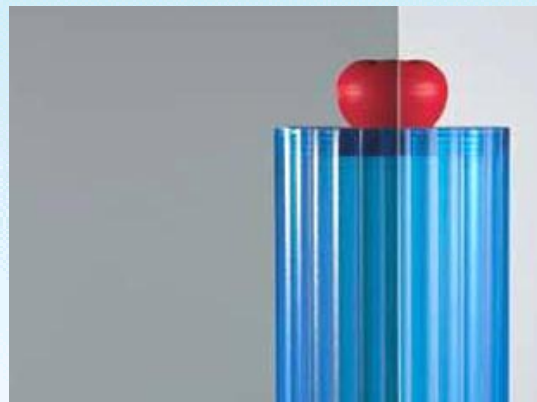
PrivaBlue

Samenstelling	Lichteigenschappen (EN 410)		Energie-eigenschappen			Ug-waarde W/(m².K)
	LT%	LR%	EA%	SF%	SC%	
6	35	5	75	40	0.46	5.7
6 - 15 Ar - 6	30	6	80	21	0.24	1.1
6 - 16 Air - 4	31	6	77	28	0.32	2.7

Grijs

Vooral gewaardeerd om zijn grijze kleur waarvan de intensiteit varieert met de dikte van het glas

Diverse toepassingsmogelijkheden in de bouw



Prestaties

Grijs

Samenstelling	Lichteigenschappen (EN 410)		Energie-eigenschappen			Ug-waarde W/(m².K)
	LT%	LR%	EA%	SF%	SC%	
10	27	5	65	47	0.54	5.6
12	21	5	71	43	0.49	5.5
4	57	6	36	68	0.78	5.8
4 - 12 Air - 4	51	8	42	57	0.66	2.9
5	50	5	42	63	0.72	5.8
6	44	5	49	59	0.68	5.7
6 - 12 Air - 6	39	7	55	48	0.55	2.8
6 - 16 Air - 4	40	7	53	48	0.55	2.7
8	34	5	58	52	0.6	5.7

Groen

Vooral gewaardeerd om zijn groene kleur waarvan de intensiteit varieert met de dikte van het glas

Diverse toepassingsmogelijkheden in de bouw



Prestaties

Groen

Samenstelling	Lichteigenschappen (EN 410)		Energie-eigenschappen			Ug-waarde W/(m².K)
	LT%	LR%	EA%	SF%	SC%	
10	63	6	64	48	0.55	5.6
4	79	7	39	65	0.75	5.8
4 - 12 Air - 4	71	12	43	55	0.63	2.9
4 - 12 Air - 4	69	11	51	45	0.52	1.6
4 - 15 Air - 4	69	11	51	44	0.51	1.4
4 - 15 Ar - 4	69	11	51	44	0.51	1.1
4 - 15 Ar - 4	70	11	49	47	0.54	1.2
6	73	7	51	57	0.66	5.7
6 - 12 Air - 6	65	11	55	46	0.53	2.8
6 - 16 Air - 4	66	11	54	46	0.53	2.7
8	68	6	58	52	0.6	5.7

Azur

Vooral gewaardeerd om zijn lichtblauwe kleur, waarvan de intensiteit varieert met de dikte van het glas, en zijn selectiviteit: hoge lichttransmissie en lage zonnefactor

Diverse toepassingsmogelijkheden zoals gevels, atriums, ...



Prestaties

Azur

Samenstelling	Lichteigenschappen (EN 410)		Energie-eigenschappen			Ug-waarde W/(m².K)
	LT%	LR%	EA%	SF%	SC%	
10	63	6	59	51	0.59	5.6
4	79	7	35	68	0.78	5.8
4 - 12 Air - 4	71	12	40	58	0.67	2.9
4 - 15 Ar - 4	70	11	45	50	0.57	1.2
4 - 15 Ar - 4	69	11	46	47	0.54	1.1
6	73	7	45	61	0.7	5.7
6 - 12 Air - 6	65	11	50	50	0.57	2.8
6 - 16 Air - 4	66	11	49	50	0.57	2.7
8	68	6	53	56	0.64	5.7

De gegevens zijn berekend op basis van spectraalmetingen volgens de normen EN 410, ISO 9050 (1990) en WIS/WINDAT. De Ug-waarde (voorheen k-waarde) wordt berekend volgens de norm EN 673. De meting van de emissiviteit vindt plaats volgens de normen EN 673 (annex A) en EN 12898.

Dit document is geen evaluatie van glasbreuk tengevolge thermische spanningen. Voor gehard glas: het risico op spontane glasbreuk te wijten aan NiS wordt niet verzekerd door AGC Glass Europe. De Heat Soak Test wordt enkel uitgevoerd op aanvraag.

Specificaties en technische gegevens zijn gebaseerd op informatie beschikbaar op het ogenblik van uitwerking van dit document en kunnen gewijzigd worden zonder voorafgaande kennisgeving. AGC Glass Europe kan niet aansprakelijk worden gesteld voor afwijkingen tussen de berekende gegevens en de condities op het werk. Dit document is enkel ter informatie en houdt niet in dat hiermede de opdracht door AGC Glass Europe aanvaard is / wordt.

Zie ook de gebruiksvoorwaarden