

**NIET STANDAARD PRODUCTEN** – Deze coatings staan niet standaard op voorraad bij onze dubbelglasfabrieken, dit betekent dat deze producten een langere levertijd zouden kunnen hebben. Neem contact op met AGC over de beschikbaarheid.

## THERMOBEL STOPRAY & IPASOL — THERMISCH ISOLEREND EN ZONWEREND GLAS

Dubbel glas 6-16-4 (met 90% Argon)

Coatingpositie	Kleur	LTA (%)	ZTA (%)	LR ext (%)	LR int (%)	EA (%)	Ra (%) <sup>(3)</sup>	U <sub>j</sub> waarde W/(m <sup>2</sup> K) <sup>(1)</sup>	Hardbaar
Stopray Ultraselect-50 op Clearvision	#2	Neutraal	51	24	20	14	32	1.0	Nee
Stopray Vision-40	#2	Neutraal	40	21	19	15	39	1.0	Nee
Stopray Vision-40 <sup>(2)</sup>	#2	Neutraal	40	21	19	15	39	1.0	Ja
Stopray Vision-50	#2	Neutraal	50	28	19	22	41	1.0	Nee
Stopray Vision-50 <sup>(2)</sup>	#2	Neutraal	50	30	17	22	39	1.0	Ja
Stopray Vision-60	#2	Neutraal	61	35	15	18	37	1.0	Nee
Stopray Vision-60 <sup>(2)</sup>	#2	Neutraal	60	37	15	20	37	1.0	Ja
Stopray Vision-72	#2	Neutraal	72	38	13	14	26	1.0	Nee
Stopray Vision-72 <sup>(2)</sup>	#2	Neutraal	72	38	13	14	26	1.0	Ja
Ipasol Neutral 50/27	#2	Neutraal	50	27	9	11	48	1.1	Ja
Ipasol Light Grey 60/33	#2	Neutraal	60	33	10	11	35	1.0	Ja
Ipasol Platin 25/17	#2	Zilver	25	17	64	33	20	1.0	Ja
Ipasol Platin 47/29	#2	Zilver	47	30	40	30	30	1.0	Ja
Ipasol Sky 30/17	#2	Blauw	30	17	18	11	63	1.1	Ja
Ipasol Gold 39/33	#2	Goud	39	34	45	51	23	1.1	Ja

Dubbel glas 6-15-4 (Plus Advanced 1.0 op #3 met 90% Argon)

Coatingpositie	Kleur	LTA (%)	ZTA (%)	LR ext (%)	LR int (%)	EA (%)	Ra (%) <sup>(3)</sup>	U <sub>j</sub> waarde W/(m <sup>2</sup> K) <sup>(1)</sup>	Hardbaar
Ipasol Bright Neutral	#2	Neutraal	55	42	36	36	24	1.0	Ja

Drievoudig glas 6-14-4-14-4 (Coating op #2 - Clearlite -iPlus Top 1.1 op #5-met 90% Argon)

Coatingpositie	Kleur	LTA (%)	ZTA (%)	LR ext (%)	LR int (%)	EA (%)	Ra (%) <sup>(3)</sup>	U <sub>j</sub> waarde W/(m <sup>2</sup> K) <sup>(1)</sup>	Hardbaar
Stopray Ultraselect-50 op Clearvision	#2	Neutraal	46	22	21	17	35	0.6	Nee
Stopray Vision-40	#2	Neutraal	37	19	20	18	41	0.6	Nee
Stopray Vision-40 <sup>(2)</sup>	#2	Neutraal	37	19	20	18	41	0.6	Ja
Stopray Vision-50	#2	Neutraal	46	26	20	24	45	0.6	Nee
Stopray Vision-50 <sup>(2)</sup>	#2	Neutraal	45	27	19	24	43	0.6	Ja
Stopray Vision-60	#2	Neutraal	55	31	17	21	40	0.6	Nee
Stopray Vision-60 <sup>(2)</sup>	#2	Neutraal	54	34	16	23	40	0.6	Ja
Stopray Vision-72	#2	Neutraal	65	35	16	18	29	0.6	Nee
Stopray Vision-72 <sup>(2)</sup>	#2	Neutraal	65	35	16	18	29	0.6	Ja
Ipasol Neutral 50/27	#2	Neutraal	45	25	10	15	52	0.6	Ja
Ipasol Light Grey 60/33	#2	Neutraal	54	30	12	15	37	0.6	Ja
Ipasol Platin 25/17	#2	Zilver	23	16	64	34	22	0.6	Ja
Ipasol Platin 47/29	#2	Zilver	43	27	41	31	33	0.6	Ja
Ipasol Sky 30/17	#2	Blauw	27	15	19	15	65	0.6	Ja

## THERMOBEL SUNERGY — ZONWEREND GLAS

Dubbel glas 6-16-4 (Plus Advanced 1.0 op Clearlite op #3 - met 90% Argon)

Coatingpositie	Kleur	LTA (%)	ZTA (%)	LR ext (%)	LR int (%)	EA (%)	Ra (%) <sup>(3)</sup>	U <sub>j</sub> waarde W/(m <sup>2</sup> K) <sup>(1)</sup>	Hardbaar
Sunergy Clear	#2	Neutraal	58	41	13	18	49	1.0	Ja
Sunergy Green	#2	Groen	47	28	10	17	69	1.0	Ja
Sunergy Azur	#2	Licht Blauw	47	30	10	17	67	1.0	Ja
Sunergy Grey	#2	Grijs	29	24	6	17	72	1.0	Ja

## THERMOBEL LOW-E — THERMISCH ISOLEREND EN ANTI-CONDENS GLAS

Dubbel glas 4-15-4 (met 90% Argon)

Coatingpositie	Kleur	LTA (%)	ZTA (%)	LR ext (%)	LR int (%)	EA (%)	Ra (%) <sup>(3)</sup>	U <sub>j</sub> waarde W/(m <sup>2</sup> K) <sup>(1)</sup>	Hardbaar
AF Top	#1 #2	Neutraal	76	57	16	16	19	1.1	Nee
AF Energy <sup>n</sup>	#1 #2	Neutraal	69	39	16	16	27	1.0	Nee

Drievoudig glas 4-14-4-14-4 (Low-e op #2 - Clearlite - Low-e op #5 met 90% Argon)

Coatingpositie	Kleur	LTA (%)	ZTA (%)	LR ext (%)	LR int (%)	EA (%)	Ra (%) <sup>(3)</sup>	U <sub>j</sub> waarde W/(m <sup>2</sup> K) <sup>(1)</sup>	Hardbaar
AF Top	#1 #2	Neutraal	69	50	19	19	26	0.6	Nee
AF Energy <sup>n</sup>	#1 #2	Neutraal	62	36	19	19	31	0.6	Nee

<sup>(1)</sup> Identieke waarde bij spouw 15 als 16.

<sup>(2)</sup> Deze coating kan niet ongehard toegepast worden, pas na het harden bereikt deze coating zijn definitieve waarden en esthetica.

<sup>(3)</sup> Kleurweergave volgens RD65, de algemene kleurweergave-index evalueert de manier waarop de kleur van voorwerpen in daglicht (weergave door de lichtcoëfficiënt D65) lijkt op de kleur van dezelfde voorwerpen in door het glas doorgelaten daglicht.

1157283\_NL - 1/17



# Productkiezer

## Thermobel zonwerend & isolerend glas

**STANDAARD PRODUCTEN** - Deze coatings staan standaard op voorraad bij onze dubbelglasfabrieken.

## THERMOBEL STOPRAY & IPASOL — THERMISCH ISOLEREND EN ZONWEREND GLAS

Dubbel glas 6-16-4 (met 90% Argon)

Coatingpositie	Kleur	LTA (%)	ZTA (%)	LR ext (%)	LR int (%)	EA (%)	Ra (%) <sup>(3)</sup>	U <sub>g</sub> waarde W/(m <sup>2</sup> K) <sup>(1)</sup>	Hardbaar
Stopray Ultra-60	Neutraal	60	28	13	14	38	93	1.0	Nee
Stopray Ultra-60 op Clearvision	Neutraal	63	29	13	15	26	94	1.0	Nee
Ipasol Ultraselect 62/29	Neutraal	62	29	10	11	33	93	1.0	Ja
Ipasol Ultraselect 62/29 op Clearvision	Neutraal	64	30	10	11	26	94	1.0	Ja
Stopray Vision-51	Neutraal	51	27	14	14	39	93	1.0	Nee
Stopray Vision-51 <sup>(2)</sup>	Neutraal	51	27	14	14	39	93	1.0	Ja
Stopray Vision-61	Neutraal	61	33	13	13	34	95	1.0	Nee
Stopray Vision-61 <sup>(2)</sup>	Neutraal	61	33	13	13	34	95	1.0	Ja
Ipasol Neutral 70/37	Neutraal	70	37	12	15	29	96	1.0	Ja

Drievoudig glas 6-14-4-14-4 (Coating #2 - Clearlite - iPlus Top 1.1 Clearlite op #5 - met 90% Argon)

Coatingpositie	Kleur	LTA (%)	ZTA (%)	LR ext (%)	LR int (%)	EA (%)	Ra (%) <sup>(3)</sup>	U <sub>g</sub> waarde W/(m <sup>2</sup> K) <sup>(1)</sup>	Hardbaar
Stopray Ultra-60	Neutraal	54	26	14	15	41	92	0.6	Nee
Stopray Ultra-60 op Clearvision	Neutraal	56	27	15	18	29	93	0.6	Nee
Ipasol Ultraselect 62/29	Neutraal	56	27	12	13	36	92	0.6	Ja
Ipasol Ultraselect 62/29 op Clearvision	Neutraal	57	27	12	15	35	93	0.6	Ja
Stopray Vision-51	Neutraal	46	25	16	17	42	92	0.6	Nee
Stopray Vision-51 <sup>(2)</sup>	Neutraal	46	25	16	17	42	92	0.6	Ja
Stopray Vision-61	Neutraal	55	30	15	17	37	93	0.6	Nee
Stopray Vision-61 <sup>(2)</sup>	Neutraal	55	30	15	17	37	93	0.6	Ja
Ipasol Neutral 70/37	Neutraal	64	34	15	18	32	95	0.6	Ja

## THERMOBEL STOPSOL — REFLECTEREND, ZONWEREND GLAS

Dubbel glas 6-16-4 (iPlus Advanced 1.0 op Clearlite op #3 - met 90% Argon)

Coatingpositie	Kleur	LTA (%)	ZTA (%)	LR ext (%)	LR int (%)	EA (%)	Ra (%) <sup>(3)</sup>	U <sub>g</sub> waarde W/(m <sup>2</sup> K) <sup>(1)</sup>	Hardbaar
Stopsol Classic Clear	Neutraal	33	29	28	36	41	92	1.0	Ja
Stopsol Classic Grey	Grijs	16	18	10	35	72	92	1.0	Ja
Stopsol Classic Green	Groen	27	18	20	35	73	93	1.0	Ja
Stopsol Classic Bronze	Brons	19	19	12	35	69	84	1.0	Ja
Stopsol Supersilver Clear	Neutraal	54	42	37	36	22	96	1.0	Ja
Stopsol Supersilver Grey	Grijs	26	24	12	35	66	95	1.0	Ja
Stopsol Supersilver Green	Groen	44	27	27	36	62	91	1.0	Ja

## THERMOBEL LOW-E — THERMISCH ISOLEREND GLAS

Dubbel glas 4 - 15 - 4 (met 90% Argon)

Coatingpositie	Kleur	LTA (%)	ZTA (%)	LR ext (%)	LR int (%)	EA (%)	Ra (%) <sup>(3)</sup>	U <sub>g</sub> waarde W/(m <sup>2</sup> K) <sup>(1)</sup>	Hardbaar
Top 1.1	Neutraal	82	64	12	12	14	98	1.1	Nee
Top 1.1 <sup>(2)</sup>	Neutraal	82	66	12	12	13	98	1.1	Ja
Advanced 1.0	Neutraal	77	57	15	16	16	98	1.0	Nee
Advanced 1.0 <sup>(2)</sup>	Neutraal	81	62	13	14	13	98	1.0	Ja

Drievoudig glas 4-14-4-14-4 (Low-e op #2 - Clearlite - Low-e op #5 met 90% Argon)

Coatingpositie	Kleur	LTA (%)	ZTA (%)	LR ext (%)	LR int (%)	EA (%)	Ra (%) <sup>(3)</sup>	U <sub>g</sub> waarde W/(m <sup>2</sup> K) <sup>(1)</sup>	Hardbaar
Top 1.1	Neutraal	74	53	16	16	22	97	0.6	Nee
Advanced 1.0	Neutraal	65	43	21	21	23	96	0.6	Nee
LS	Neutraal	74	60	17	17	21	99	0.7	Ja

## THERMOBEL ZONWEREND LOW-E — THERMISCH ISOLEREND EN ZONWEREND GLAS

Dubbel glas 6 - 15 - 4 (met 90% Argon)

Coatingpositie	Kleur	LTA (%)	ZTA (%)	LR ext (%)	LR int (%)	EA (%)	Ra (%) <sup>(3)</sup>	U <sub>g</sub> waarde W/(m <sup>2</sup> K) <sup>(1)</sup>	Hardbaar
Energy <sup>HT</sup>	Neutraal	73	41	12	14	26	96	1.0	Nee
Energy <sup>HT</sup> (2)	Neutraal	73	42	12	14	24	99	1.0	Ja

<sup>(1)</sup> Identieke waarde bij spouw 15 als 16.

<sup>(2)</sup> Deze coating kan niet ongeluid toegepast worden, pas na het harden bereikt deze coating zijn definitieve waarden en esthetica.

<sup>(3)</sup> Kleurweergave volgens RD65, de algemene kleurweergave-index evalueert de manier waarop de kleur van voorwerpen in daglicht (weergegeven door de lichtcoëfficiënt D65) lijkt op de kleur van dezelfde voorwerpen in door het glas doorge laten daglicht.

# THERMOBEL, VOOR DUURZAMERE GEBOUWEN

De Thermobel isolerende beglazingen zijn de eerste en de enige beglazingen die het "Cradle to Cradle Certified™ Bronze" milieulabel mogen dragen. Dit draagt bij aan betere prestaties in milieucertificeringsprogramma's zoals LEED en BREAM.

