

Thermobel Pocket

Prestaties isolerende beglazingen

Privéwoning - Thermobel Stopray Ultra-60 (gecoat) - Architect: © AR+ Architectuur en Interieur - Fotografie: Nick Cannaeerts HSW

THERMOBEL LOW-E Isolerende beglazingen met een neutrale esthetiek en een hoge lichtdoorlaat

Dubbele beglazingen - 4/15/4 (Argon 90%)

☀️	❄️	Productnaam	Type en positie van de coating(s)	Kleur	Lichtkenmerken			Energiekenmerken		Ug-waarde (W/m²K)
					LTA (%)	Buit. LR (%)	Int. LR(%)	EA (%)	ZTA (%)	
	✓	Thermobel Top	iplus 1.1 pos. 2	Neutraal	82	12	12	15	61	1,1
	✓	Thermobel Top	iplus 1.1 pos. 3	Neutraal	82	12	12	14	64	1,1
	✓	Thermobel Top ^T	iplus 1.1 ^T pos. 3	Neutraal	82	12	12	14	66	1,1
	✓	Thermobel Advanced	iplus 1.0 pos. 2	Neutraal	77	16	15	16	51	1,0
	✓	Thermobel Advanced	iplus 1.0 pos. 3	Neutraal	77	15	16	16	57	1,0
	✓	Thermobel Advanced ^T	iplus 1.0 ^T pos. 3	Neutraal	81	13	14	13	62	1,0
✓	✓	Thermobel Energy (*)	Energy 72/38 pos. 2	Neutraal	72	13	14	27	38	1,0
✓	✓	Thermobel Energy ^T (*)	Energy 72/38 ^T pos. 2	Neutraal	72	13	14	27	38	1,0

T = Geharde versie (*): 6/15/4^T

Extrem isolerende dubbele beglazingen - 4/10/4 (AGC Gas Mix)

	✓	Thermobel Advanced 0.9	iplus 1.0 pos. 2	Neutraal	77	16	15	16	51	0,9
	✓	Thermobel Advanced 0.9	iplus 1.0 pos. 3	Neutraal	77	15	16	16	56	0,9
	✓	Thermobel Advanced 0.8	iplus 1.0 pos. 2 & iplus AF pos.4	Neutraal	72	19	19	17	50	0,8
✓	✓	Thermobel Energy 0.8	Energy 72/38 pos. 2 & iplus AF pos.4	Neutraal	67	15	17	26	37	0,8

Drievoudige beglazingen - 4/15/4*/15/4 (Argon 90%)

	✓	Thermobel TG Top	iplus 1.1 pos. 2 & pos.5	Neutraal	75	16	16	19	53	0,6
	✓	Thermobel TG Advanced	iplus 1.0 pos. 2 & pos.5	Neutraal	66	22	22	22	43	0,6


Drievoudige beglazingen met zonwerende eigenschappen - 4/15/4*/15/4 (Argon 90%)

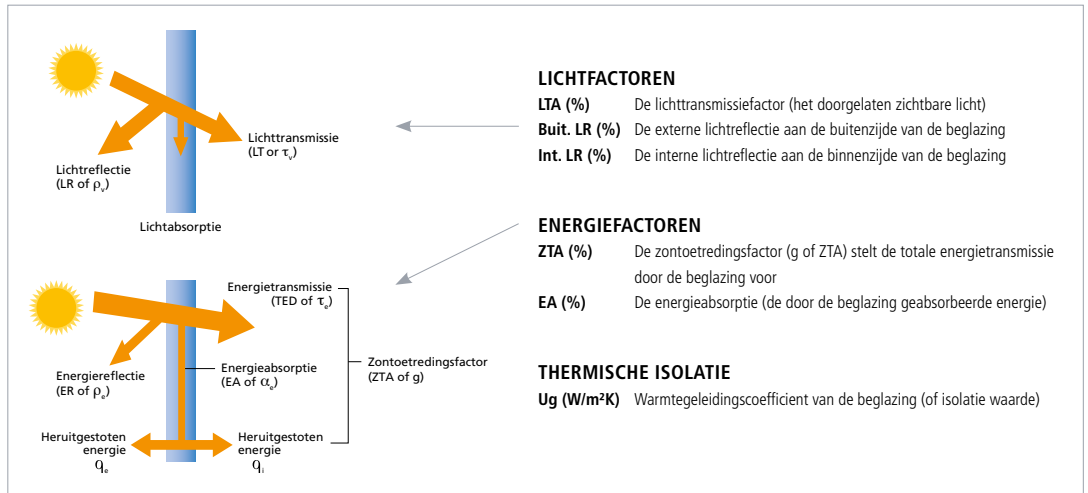
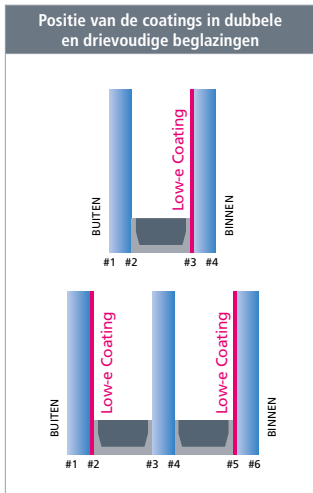
✓	✓	Thermobel TG Energy	Energy 72/38 pos. 2 & iplus 1.1 pos.5	Neutraal	67	16	18	26	36	0,6
✓	✓	Thermobel TG Stopray Vision-52 **	Stopray Vision-52 pos. 2 & iplus 1.1 pos.5	Neutraal	47	16	18	37	25	0,6

* De prestaties van boven vermelde drievoudige beglazingen zijn berekend op basis van een samenstelling met Planibel Clearvision (extra-helder glas) als middelste glasblad.

In onze drievoudige beglazingen kan het middelste glasblad Planibel Clearlite of Planibel Clearvision zijn.

** Samenstelling: 6 / 15 / 4 / 15 / 4 (Argon 90%).

 iplus 1.1 (T) en iplus 1.0 (T) coatings zijn bij het PassivHaus Instituut gecertificeerd.



Thermobel Pocket

Prestaties isolerende beglazingen

© AGC Glass Europe - Sport Center Blosso Gent - Thermobel Energy

THERMOBEL STOPRAY Isolerende beglazingen met zonregulerende eigenschappen

Dubbele beglazingen - 6/15/4 (Argon 90%)

☀	❄	Productnaam	Type en positie van de coating	Kleur	Lichtkenmerken			Energiekenmerken		Ug-waarde (W/m²K)
					LTA (%)	Buit. LR (%)	Int. LR (%)	EA (%)	ZTA (%)	
✓	✓	Thermobel Stopray Vision-52	Stopray Vision-52 pos.2	Neutraal	51	16	13	38	27	1,0
✓	✓	Thermobel Stopray Vision-52 ^T	Stopray Vision-52 ^T pos.2	Neutraal	51	16	13	38	27	1,0
✓	✓	Thermobel Stopray Vision-62	Stopray Vision-62 pos.2	Neutraal	61	15	13	33	33	1,0
✓	✓	Thermobel Stopray Vision-62 ^T	Stopray Vision-62 ^T pos.2	Neutraal	61	15	13	33	33	1,0
✓	✓	Thermobel ipasol Ultraselect 62/29	ipasol Ultraselect 62/29 pos.2	Neutraal	62	9	11	34	29	1,0
✓	✓	Thermobel Stopray SilverFlex	Stopray SilverFlex pos.2	Neutraal	44	48	46	22	27	1,0
✓	✓	Thermobel Stopray Vision-40 (NS)*	Stopray Vision-40 pos.2	Neutraal	40	19	15	39	21	1,0
✓	✓	Thermobel Stopray Vision-40 ^T (NS)*	Stopray Vision-40 ^T pos.2	Neutraal	40	19	15	39	21	1,0
✓	✓	Thermobel Stopray Vision-70 (NS)*	Stopray Vision-70 pos.2	Neutraal	70	14	15	26	35	1,0
✓	✓	Thermobel Stopray Vision-70 ^T (NS)*	Stopray Vision-70 ^T pos.2	Neutraal	70	14	15	26	35	1,0
✓	✓	Thermobel Stopray Ultra-60 (NS)*	Stopray Ultra-60 pos.2	Neutraal	60	13	14	38	28	1,0
✓	✓	Thermobel Stopray Ultra-50 on CLV (NS)*	Stopray Ultra-50 on CLV pos.2	Neutraal	49	18	14	33	23	1,0
✓	✓	Thermobel Stopray Ultra-70 on CLV (NS)*	Stopray Ultra-70 on CLV pos.2	Neutraal	69	10	11	26	33	1,0

NS: niet-standaard product / Beschikbaarheid checken

T = Geharde versie CLV = Planibel Clearvision

THERMOBEL STOPSOL Isolerende beglazingen met een pyrolytische coating voor een verhoogde zonregulering

Dubbele beglazingen - 6/15/4 (Argon 90%)

☀	❄	Productnaam	Type en positie van de coatings	Kleur	Lichtkenmerken			Energiekenmerken		Ug-waarde (W/m²K)
					LTA (%)	Buit. LR (%)	Int. LR (%)	EA (%)	ZTA (%)	
✓	✓	Thermobel Stopsol Classic Clear	Stopsol pos.1 & iplus 1.0 on CLL pos.3	Neutraal	33	36	30	35	28	1,0
✓	✓	Thermobel Stopsol Supersilver Clear	Stopsol pos.1 & iplus 1.0 on CLL pos.3	Neutraal	54	39	35	20	41	1,0
✓	✓	Thermobel Stopsol Supersilver Grey (NS)*	Stopsol pos.1 & iplus 1.0 on CLL pos.3	Grijs	25	35	18	50	22	1,0

CLL = Planibel Clearlite

Dubbele beglazingen - 6/15/4 (Argon 90%)

☀	❄	Productnaam	Type en positie van de coatings	Kleur	Lichtkenmerken			Energiekenmerken		Ug-waarde (W/m²K)
					LTA (%)	Buit. LR (%)	Int. LR (%)	EA (%)	ZTA (%)	
✓	✓	Thermobel Stopsol Classic Clear	Stopsol pos.2 & iplus 1.0 on CLL pos.3	Neutraal	33	28	36	41	29	1,0
✓	✓	Thermobel Stopsol Supersilver Clear	Stopsol pos.2 & iplus 1.0 on CLL pos.3	Neutraal	54	37	36	22	42	1,0
✓	✓	Thermobel Stopsol Supersilver Grey (NS)*	Stopsol pos.2 & iplus 1.0 on CLL pos.3	Grijs	26	12	35	66	24	1,0

NS: niet-standaard product / Beschikbaarheid checken.

* Beglazingen met een hoge energie-absorptie: een thermische studie is aangeraden om de risico op thermische breuk te voorkomen.

CLL = Planibel Clearlite



Alle Thermobel-beglazingen hebben het
Cradle to Cradle Certified® Bronze certificaat.

Andere productsamenstellingen zijn beschikbaar via onze Glass Configurator
www.agc-yourglass.com → Tools → Glass Configurator