

# Thermobel Pocket

## PRESTATIES ISOLERENDE BEGLAZINGEN

### 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 Top 1.1 on Clearlite pos. 2	Neutraal	82	12	12	15	61	1,1
	✓	Thermobel Top	iplus Top 1.1 on Clearlite pos. 3	Neutraal	82	12	12	14	64	1,1
	✓	Thermobel Top <sup>T</sup>	iplus Top 1.1 <sup>T</sup> on Clearlite pos. 3	Neutraal	82	12	12	13	66	1,1
	✓	Thermobel Advanced	iplus Advanced 1.0 on Clearlite pos. 2	Neutraal	77	16	15	16	51	1,0
	✓	Thermobel Advanced	iplus Advanced 1.0 on Clearlite pos. 3	Neutraal	77	15	16	16	57	1,0
	✓	Thermobel Advanced <sup>T</sup>	iplus Advanced 1.0 <sup>T</sup> on Clearlite pos. 3	Neutraal	81	13	14	13	62	1,0
✓	✓	Thermobel Energy <sup>N</sup>	iplus Energy <sup>N</sup> on Clearlite pos. 2	Neutraal	73	12	14	24	41	1,0
✓	✓	Thermobel Energy <sup>NT</sup>	iplus Energy <sup>NT</sup> on Clearlite pos. 2	Neutraal	74	12	14	22	42	1,0

T = Geharde versie

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

	✓	Thermobel Advanced 0.9	iplus Advanced 1.0 on Clearlite pos. 2	Neutraal	77	16	15	16	51	0,9
	✓	Thermobel Advanced 0.9	iplus Advanced 1.0 on Clearlite pos. 3	Neutraal	77	15	16	16	57	0,9
	✓	Thermobel Advanced 0.8	iplus Advanced 1.0 on Clearlite pos. 2 & iplus AF pos.4	Neutraal	72	19	19	17	50	0,8
✓	✓	Thermobel Energy <sup>N</sup> 0.8	iplus Energy <sup>N</sup> on Clearlite pos. 2 & iplus AF pos.4	Neutraal	69	15	18	23	40	0,8

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

	✓	Thermobel TG Top	iplus Top 1.1 on Clearlite pos. 2 & pos.5	Neutraal	75	16	16	19	53	0,6
	✓	Thermobel TG Advanced	iplus Advanced 1.0 on Clearlite pos. 2 & pos.5	Neutraal	66	22	22	22	43	0,6
	✓	Thermobel TG LS	iplus LS pos. 2 & pos.5	Neutraal	75	17	17	19	61	0,7
	✓	Thermobel TG LS	iplus LS pos. 3 & 5**	Neutraal	75	17	16	17	65	0,7

#### Drievoudige beglazingen met zonerende eigenschappen - 4/15/4\*/15/4 (Argon 90%)

✓	✓	Thermobel TG Energy <sup>N</sup>	iplus Energy <sup>N</sup> pos. 2 & iplus Top 1.1 pos.5	Neutraal	68	15	17	26	38	0,6
✓	✓	Thermobel TG Stopray Vision-51***	Stopray Vision-51 pos. 2 & iplus Top 1.1 pos.5	Neutraal	47	16	18	41	25	0,6

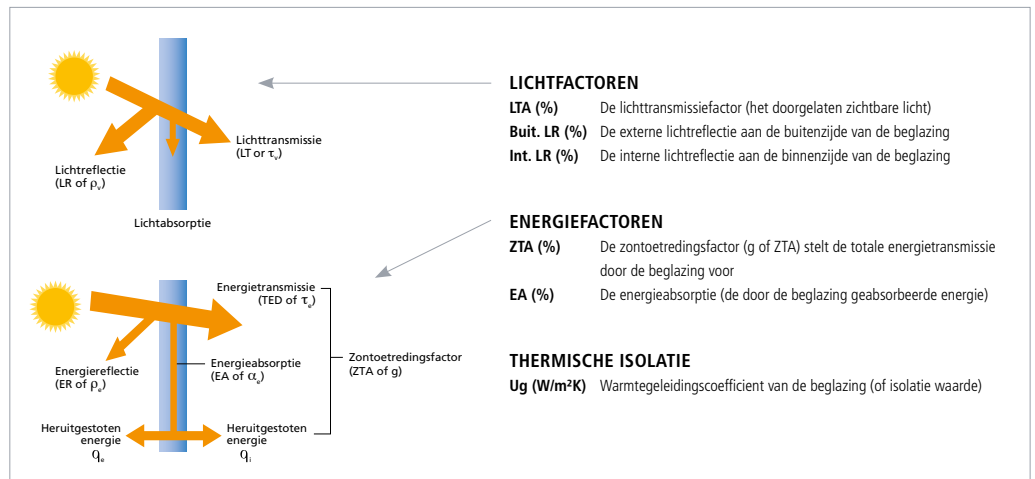
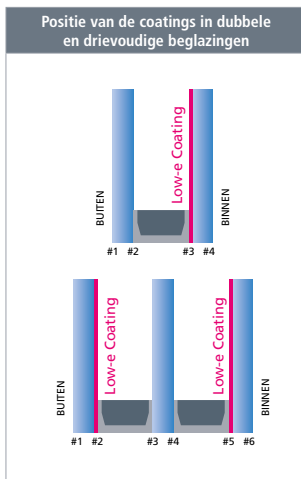
\* De prestaties van boven vermelde drievoudige beglazingen zijn berekend op basis van een samenstelling met Planibel Clearvision (extra-helder glas) als middelste glasblad. In onze drievoudige beglazingen kan het middelste glasblad Planibel Clearlite of Planibel Clearvision (standaard vanaf 6 mm) zijn.

\*\* Voor deze samenstelling wordt een bijkomende thermische studie aangeraden

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

iplus Top 1.1 (T), iplus Advanced 1.0 (T) en iplus LS coatings zijn bij het PassivHaus Instituut gecertificeerd.

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](http://www.agc-yourglass.com) → Tools → Glass Configurator

# Thermobel Pocket

## PRESTATIES ISOLERENDE BEGLAZINGEN

Brussels Airport - Connector - Thermobel Ultra-50 on CLV - Architect: Chapman Taylor

### 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-50	Stopray Vision-50 pos.2	Neutraal	50	19	22	41	28	1,0
✓	✓	Thermobel Stopray Vision-50 <sup>T</sup>	Stopray Vision-50 <sup>T</sup> pos.2	Neutraal	50	17	22	39	30	1,0
✓	✓	Thermobel Stopray Vision-51	Stopray Vision-51 pos.2	Neutraal	51	14	14	39	27	1,0
✓	✓	Thermobel Stopray Vision-51 <sup>T</sup>	Stopray Vision-51 <sup>T</sup> pos.2	Neutraal	51	14	14	39	27	1,0
✓	✓	Thermobel Stopray Vision-61	Stopray Vision-61 pos.2	Neutraal	61	13	13	34	33	1,0
✓	✓	Thermobel Stopray Vision-61 <sup>T</sup>	Stopray Vision-61 <sup>T</sup> pos.2	Neutraal	61	13	13	34	33	1,0
✓	✓	Thermobel ipasol Ultraselect 62/29	ipasol Ultraselect 62/29 pos.2	Neutraal	62	10	11	33	29	1,0
✓	✓	Thermobel Stopray Silver	Stopray Silver pos.2	Neutraal	43	47	43	26	27	1,0
✓	✓	Thermobel Stopray Vision-40*	Stopray Vision-40 pos.2	Neutraal	40	19	15	39	21	1,0
✓	✓	Thermobel Stopray Vision-40 <sup>T</sup> *	Stopray Vision-40 <sup>T</sup> pos.2	Neutraal	40	19	15	39	21	1,0
✓	✓	Thermobel Stopray Vision-60*	Stopray Vision-60 pos.2	Neutraal	61	15	18	37	35	1,0
✓	✓	Thermobel Stopray Vision-60 <sup>T</sup> *	Stopray Vision-60 <sup>T</sup> pos.2	Neutraal	60	15	20	37	37	1,0
✓	✓	Thermobel Stopray Vision-72*	Stopray Vision-72 pos.2	Neutraal	72	13	14	26	38	1,0
✓	✓	Thermobel Stopray Vision-72 <sup>T</sup> *	Stopray Vision-72 <sup>T</sup> pos.2	Neutraal	73	13	14	26	38	1,0
✓	✓	Thermobel Stopray Ultra-60*	Stopray Ultra-60 pos.2	Neutraal	60	13	14	38	28	1,0
✓	✓	Thermobel Stopray Ultra-60 <sup>T</sup> *	Stopray Ultra-60 <sup>T</sup> pos.2	Neutraal	62	13	15	35	30	1,0
✓	✓	Thermobel Stopray Ultra-50 on CLV*	Stopray Ultra-50 on CLV pos.2	Neutraal	49	18	14	33	23	1,0
✓	✓	Thermobel Stopray Ultraselect-50 on CLV*	Stopray Ultraselect-50 on CLV pos.2	Neutraal	50	20	13	32	24	1,0

❗ \* Op aanvraag: 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 Advanced 1.0 on CLL pos.3	Neutraal	33	36	30	35	28	1,0
✓	✓	Thermobel Stopsol Classic Grey*	Stopsol pos.1 & iplus Advanced 1.0 on CLL pos.3	Grijs	16	34	18	55	17	1,0
✓	✓	Thermobel Stopsol Classic Green*	Stopsol pos.1 & iplus Advanced 1.0 on CLL pos.3	Groen	27	35	25	57	17	1,0
✓	✓	Thermobel Stopsol Classic Bronze*	Stopsol pos.1 & iplus Advanced 1.0 on CLL pos.3	Bronze	18	34	19	52	18	1,0
✓	✓	Thermobel Stopsol Supersilver Clear	Stopsol pos.1 & iplus Advanced 1.0 on CLL pos.3	Neutraal	54	39	35	20	41	1,0
✓	✓	Thermobel Stopsol Supersilver Grey*	Stopsol pos.1 & iplus Advanced 1.0 on CLL pos.3	Grijs	25	35	18	50	22	1,0
✓	✓	Thermobel Stopsol Supersilver Green*	Stopsol pos.1 & iplus Advanced 1.0 on CLL pos.3	Groen	44	37	28	50	26	1,0
✓	✓	Thermobel Stopsol Supersilver Dark Blue*	Stopsol pos.1 & iplus Advanced 1.0 on CLL pos.3	Dark Blue	34	35	23	52	23	1,0

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

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 Advanced 1.0 on CLL pos.3	Neutraal	33	28	36	41	29	1,0
✓	✓	Thermobel Stopsol Classic Grey*	Stopsol pos.2 & iplus Advanced 1.0 on CLL pos.3	Grijs	16	10	35	72	18	1,0
✓	✓	Thermobel Stopsol Classic Green*	Stopsol pos.2 & iplus Advanced 1.0 on CLL pos.3	Groen	27	20	35	73	18	1,0
✓	✓	Thermobel Stopsol Classic Bronze*	Stopsol pos.2 & iplus Advanced 1.0 on CLL pos.3	Bronze	19	12	35	69	19	1,0
✓	✓	Thermobel Stopsol Supersilver Clear	Stopsol pos.2 & iplus Advanced 1.0 on CLL pos.3	Neutraal	54	37	36	22	42	1,0
✓	✓	Thermobel Stopsol Supersilver Grey*	Stopsol pos.2 & iplus Advanced 1.0 on CLL pos.3	Grijs	26	12	35	66	24	1,0
✓	✓	Thermobel Stopsol Supersilver Green*	Stopsol pos.2 & iplus Advanced 1.0 on CLL pos.3	Groen	44	27	36	62	27	1,0
✓	✓	Thermobel Stopsol Supersilver Dark Blue*	Stopsol pos.2 & iplus Advanced 1.0 on CLL pos.3	Dark Blue	35	19	36	66	24	1,0

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

CLL = Planibel Clearlite

❗ Wij raden u aan om de beschikbaarheid van Stopsol producten te verifiëren.

### THERMOBEL SUNERGY Isolerende beglazingen die zonregulering, warmte-isolatie en een beperkte lichtreflectie combineren

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 Sunergy Clear	Sunergy pos.2 & iplus Advanced 1.0 on CLL pos.3	Neutraal	58	13	18	49	41	1,0
✓	✓	Thermobel Sunergy Green*	Sunergy pos.2 & iplus Advanced 1.0 on CLL pos.3	Grijs	47	10	17	69	28	1,0
✓	✓	Thermobel Sunergy Azur*	Sunergy pos.2 & iplus Advanced 1.0 on CLL pos.3	Light Blue	47	10	17	67	30	1,0
✓	✓	Thermobel Sunergy Dark Blue*	Sunergy pos.2 & iplus Advanced 1.0 on CLL pos.3	Dark Blue	34	8	17	74	24	1,0
✓	✓	Thermobel Sunergy Grey*	Sunergy pos.2 & iplus Advanced 1.0 on CLL pos.3	Grijs	29	6	17	72	24	1,0

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

CLL = Planibel Clearlite

❗ Wij raden u aan om de beschikbaarheid van Sunergy producten te verifiëren.