

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

T = Geharde versie

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

	✓	✓	Thermobel Advanced 0.9	iplus 1.0 on Clearlite pos. 2	Neutraal	77	16	15	16	51	0,9
	✓	✓	Thermobel Advanced 0.9	iplus 1.0 on Clearlite pos. 3	Neutraal	77	15	16	16	56	0,9
	✓	✓	Thermobel Advanced 0.8	iplus 1.0 on Clearlite pos. 2 & iplus AF pos.4	Neutraal	72	19	19	17	50	0,8
✓	✓	✓	Thermobel Energy ^N 0.8	iplus Energy ^N on Clearlite pos. 2 & iplus AF pos.4	Neutraal	69	15	18	25	40	0,8

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

	✓	✓	Thermobel TG Top	iplus 1.1 on Clearlite pos. 2 & pos.5	Neutraal	75	16	16	19	53	0,6
	✓	✓	Thermobel TG Advanced	iplus 1.0 on Clearlite 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 ^N	iplus Energy ^N pos. 2 & iplus 1.1 pos.5	Neutraal	68	15	17	26	38	0,6
✓	✓	✓	Thermobel TG Stopyray Vision-52 **	Stopyray Vision-52 pos. 2 & iplus 1.1 pos.5	Neutraal	47	16	18	37	25	0,6

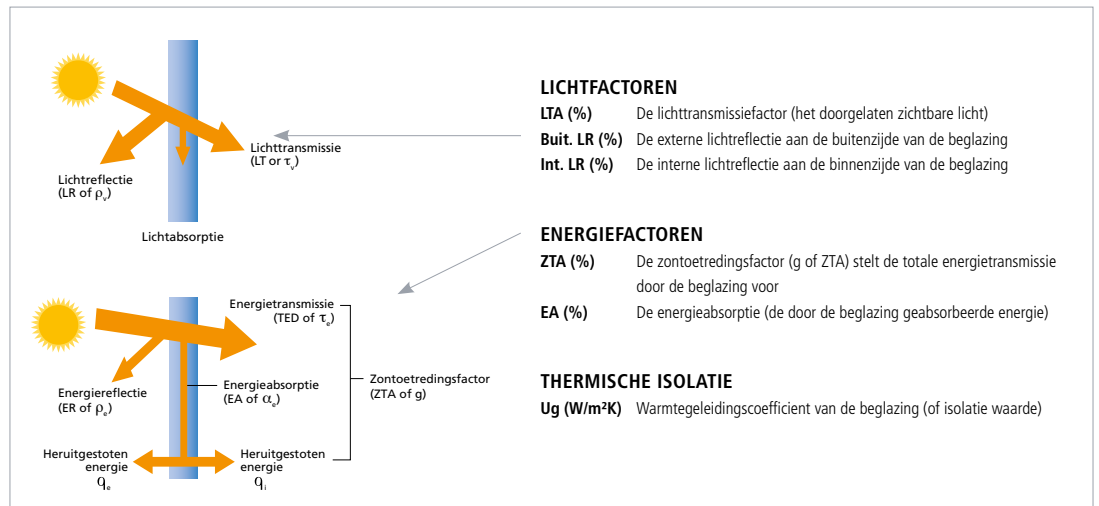
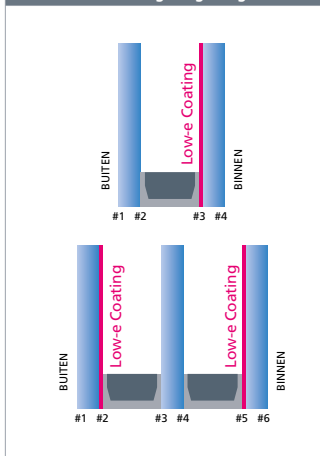
* De prestaties van boven vermelde drievoudige beglazingen zijn berekend op basis van een samenstelling met Planibel Clearvision (extra-helder glas) als middelste glasblad.

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.

Positie van de coatings in dubbele en drievoudige beglazingen



Thermobel Pocket

Prestaties isolerende beglazingen

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-72 (NS)*	Stopray Vision-72 pos.2	Neutraal	72	13	14	26	38	1,0
✓	✓	Thermobel Stopray Vision-72 ^T (NS)*	Stopray Vision-72 ^T pos.2	Neutraal	72	13	14	26	38	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 Ultraselect-50 on CLV (NS)*	Stopray Ultraselect-50 on CLV pos.2	Neutraal	50	20	13	33	24	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 CLL = 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 Classic Grey (NS)*	Stopsol pos.1 & iplus 1.0 on CLL pos.3	Grijs	16	34	18	55	17	1,0
✓	✓	Thermobel Stopsol Classic Bronze (NS)*	Stopsol pos.1 & iplus 1.0 on CLL pos.3	Bronze	18	34	19	52	18	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 Classic Grey (NS)*	Stopsol pos.2 & iplus 1.0 on CLL pos.3	Grijs	16	10	35	72	18	1,0
✓	✓	Thermobel Stopsol Classic Bronze (NS)*	Stopsol pos.2 & iplus 1.0 on CLL pos.3	Bronze	19	12	35	69	19	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

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 1.0 on CLL pos.3	Neutraal	58	13	18	49	41	1,0
✓	✓	Thermobel Sunergy Azur (NS)*	Sunergy pos.2 & iplus 1.0 on CLL pos.3	Light Blue	47	10	17	67	30	1,0
✓	✓	Thermobel Sunergy Grey (NS)*	Sunergy pos.2 & iplus 1.0 on CLL pos.3	Grijs	29	6	17	72	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

📌 Wij raden u aan om de beschikbaarheid van Stopsol en Sunergy producten te verifiëren.



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