

## STOPSOL — STICLA REFLEXIVA CU PELICULA HARD PENTRU CONTROL SOLAR

### Geam dublu izolator 6-16-4 (iplus Advanced 1.0 on Clearlite in #3 – 90% argon)

	Pozitia peliculei	Aspect	EN 410 (2011)						EN 673 $U_g$ W/(m <sup>2</sup> .K) <sup>(1)</sup>	Se poate securiza/ curba	Pelicula dupa securizare	Slefuirea peliculei e necesara?	Se poate tine pe stoc
			LT (%)	SF (%)	LR ext (%)	LR int (%)	EA (%)	SC					
Stopsol Classic Clear	#2	Neutral/chihlimbar	33	29	28	36	41	0,33	1,0	Da	N/A	Nu	Nelimitat
Stopsol Classic Grey	#2	2Gri chihlimbar	16	18	10	35	72	0,21	1,0	Da	N/A	Nu	Nelimitat
Stopsol Classic Green	#2	Verde	27	18	20	36	73	0,21	1,0	Da	N/A	Nu	Nelimitat
Stopsol Classic Bronze	#2	Bronz	19	19	12	35	68	0,22	1,0	Da	N/A	Nu	Nelimitat
Stopsol Supersilver Clear	#2	Neutral argintiu	55	42	37	36	22	0,48	1,0	Da	N/A	Nu	Nelimitat
Stopsol Supersilver Grey	#2	Gri argintiu	26	24	12	36	65	0,28	1,0	Da	N/A	Nu	Nelimitat
Stopsol Supersilver Green	#2	Verde argintiu	45	27	26	36	62	0,31	1,0	Da	N/A	Nu	Nelimitat
Stopsol Supersilver Dark Blue	#2	Albastru	35	24	18	36	65	0,28	1,0	Da	N/A	Nu	Nelimitat
Stopsol SilverLight PrivaBlue	#2	Albastru intens	23	16	8	28	82	0,18	1,0	Da	N/A	Nu	Nelimitat

## IPASOL BRIGHT — STICLA REFLEXIVA CU PELICULA HARD PENTRU CONTROL SOLAR

### Geam dublu izolator 6-16-4 (iplus Advanced 1.0 on Clearlite in #3 – 90% argon)

	Pozitia peliculei	Aspect	EN 410 (2011)						EN 673 $U_g$ W/(m <sup>2</sup> .K) <sup>(1)</sup>	Se poate securiza/ curba	Pelicula dupa securizare	Slefuirea peliculei e necesara?	Se poate tine pe stoc
			LT (%)	SF (%)	LR ext (%)	LR int (%)	EA (%)	SC					
ipisol bright neutral	#2	Neutral	55	42	36	36	24	0,48	1,0	Da	Da	Nu	3 luni
ipisol bright white	#2	Neutral	57	45	38	36	12	0,52	1,0	Da	Da	Nu	3 luni

## SUNERGY — NEUTRAL, STICLA CU REFLEXIE SCAZUTA, HARD, CE OFERA PROTECTIE SOLARA SI IZOLATIE TERMICA BUNA

### Geam dublu izolator 6-16-4 (iplus Advanced 1.0 on Clearlite in #3 – 90% argon)

	Pozitia peliculei	Aspect	EN 410 (2011)						EN 673 $U_g$ W/(m <sup>2</sup> .K) <sup>(1)</sup>	Se poate securiza/ curba	Pelicula dupa securizare	Slefuirea peliculei e necesara?	Se poate tine pe stoc
			LT (%)	SF (%)	LR ext (%)	LR int (%)	EA (%)	SC					
Sunergy Clear	#2	Neutral	58	41	13	18	48	0,47	1,0	Da	N/A	Nu	Nelimitat
Sunergy Green	#2	Verde	48	28	10	17	69	0,32	1,0	Da	N/A	Nu	Nelimitat
Sunergy Azur	#2	Albastru deschis	48	30	10	17	66	0,34	1,0	Da	N/A	Nu	Nelimitat
Sunergy Dark Blue	#2	Albastru inchis	35	24	8	17	74	0,28	1,0	Da	N/A	Nu	Nelimitat
Sunergy Grey	#2	Gri	29	24	6	17	72	0,28	1,0	Da	N/A	Nu	Nelimitat

## IPLUS / PLANIBEL LOW-E — IZOLATIE TERMICA, ASPECT NEUTRU SI TRANSMISIA LUMINII MARE

### Geam dublu izolator 4-15-4 (90% argon)

	Pozitia peliculei	Aspect	EN 410 (2011)						EN 673 $U_g$ W/(m <sup>2</sup> .K) <sup>(1)</sup>	Se poate securiza/ curba	Pelicula dupa securizare	Slefuirea peliculei e necesara?	Se poate tine pe stoc
			LT (%)	SF (%)	LR ext (%)	LR int (%)	EA (%)	SC					
iplus Top 1.1 on Clearlite	#3	Neutral	82	65	12	12	13	0,75	1,1	Nu	Nu <sup>(3)</sup>	Da	3 luni
iplus Top 1.1' on Clearlite <sup>(2)</sup>	#3	Neutral	83	66	12	12	12	0,76	1,1	Da	Nu	Da	3 luni
iplus Advanced 1.0 on Clearlite	#3	Neutral	78	57	15	16	14	0,66	1,0	Nu	Nu	Da	3 luni
iplus Advanced 1.0' on Clearlite <sup>(2)</sup>	#3	Neutral	82	62	13	14	12	0,71	1,0	Da	Nu	Da	3 luni
iplus Energy <sup>nl</sup> on Clearlite	#2	Neutral	74	41	12	14	23	0,47	1,0	Nu	Nu	Da	3 luni
iplus Energy <sup>nl</sup> on Clearlite <sup>(2)</sup>	#2	Neutral	74	42	12	14	20	0,48	1,0	Da	Nu	Da	3 luni
iplus Light	#2	Neutral	65	41	25	24	26	0,47	1,0	Nu	Nu	Da	3 luni
iplus I-Top	#3	Neutral	79	61	13	13	21	0,70	1,1	Nu	Nu	Da	3 luni
iplus Twin Top	#3 #4	Neutral	77	63	16	16	15	0,72	1,0	Nu	N/A	Da	3 luni
iplus AF Top	#1 #2	Neutral	77	58	16	16	18	0,67	1,1	Nu	N/A	Da	3 luni
iplus AF Energy <sup>nl</sup>	#1 #2	Neutral	69	39	16	16	27	0,45	1,0	Nu	N/A	Da	3 luni
Planibel A	#3	Neutral	73	75	17	15	23	0,86	1,4	Da	N/A	Nu	Nelimitat
Planibel G	#3	Neutral	76	76	17	16	17	0,87	1,5	Da	N/A	Nu	Nelimitat
Planibel G fasT	#3	Neutral	76	76	17	16	17	0,87	1,5	Da	N/A	Nu	Nelimitat

### Geam triplu izolator 4-14-4-14-4 (Low-e in #2 – Clearvision – Low-e in #5 – 90% argon)

	Pozitia peliculei	Aspect	EN 410 (2011)						EN 673 $U_g$ W/(m <sup>2</sup> .K) <sup>(1)</sup>	Se poate securiza/ curba	Pelicula dupa securizare	Slefuirea peliculei e necesara?	Se poate tine pe stoc
			LT (%)	SF (%)	LR ext (%)	LR int (%)	EA (%)	SC					
iplus Top 1.1 on Clearlite	#2 #5	Neutral	75	54	16	16	19	0,62	0,6	Nu	Nu <sup>(3)</sup>	Da	3 luni
iplus Advanced 1.0 on Clearlite	#2 #5	Neutral	68	44	21	21	20	0,51	0,6	Nu	Nu	Da	3 luni
iplus AF Top	#1 #2 #5	Neutral	71	51	19	19	23	0,59	0,6	Nu	N/A	Da	3 luni
iplus AF Energy <sup>nl</sup>	#1 #2 #5	Neutral	64	36	19	19	29	0,41	0,6	Nu	N/A	Da	3 luni

### Geam triplu izolator 4-14-4-14-4 (Clearvision – Low-e in #3 – Low-e in #5 – 90% argon)

	Pozitia peliculei	Aspect	EN 410 (2011)						EN 673 $U_g$ value W/(m <sup>2</sup> .K) <sup>(1)</sup>	Se poate securiza/ curba	Pelicula dupa securizare	Slefuirea peliculei e necesara?	Se poate tine pe stoc
			LT (%)	SF (%)	LR ext (%)	LR int (%)	EA (%)	SC					
iplus LS	#3 #5	Neutral	75	64	17	17	19	0,74	0,7	Nu	Nu	Da	3 luni
iplus LST <sup>(2)</sup>	#3 #5	Neutral	75	64	17	17	19	0,74	0,7	Da	Nu	Da	3 luni

<sup>(1)</sup> Valori identice pentru bagheta de 15 sau 16 mm.

<sup>(2)</sup> Aceste produse trebuie securizate pentru a atinge parametrii si aspectul final. Nu folositi produsul nesecurizat.

<sup>(3)</sup> Disponibile in anumite conditii – va rugam contactati reprezentantul AGC.

RO 11/2015



Performantele  
peliculelor  
CONTROL SOLAR  
& IZOLATIE TERMICA

# NEW STOPRAY PRODUCTS

STICLA CU PELICULA SOFT, PENTRU IZOLATIE TERMICA SI PROTECTIE SOLARA MAXIMA

## Geam dublu izolator 6-16-4 (90% argon)

	Pozitia peliculei	Aspect	EN 410 (2011)						EN 673 $U_g$ W/(m <sup>2</sup> .K) <sup>(1)</sup>	Se poate securiza/ curba	Pelicula dupa securizare	Slefuirea peliculei e necesara?	Se poate tine pe stoc
			LT (%)	SF (%)	LR ext (%)	LR int (%)	EA (%)	SC					
Stopray Vision-72 <sup>(2)</sup>	#2	Neutral	72	38	13	15	26	0,44	1,0	Da	Nu	Da	3 luni
Stopray Vision-61 <sup>(2)</sup>	#2	Neutral	61	33	13	13	34	0,38	1,0	Da	Nu	Da	3 luni
Stopray Ultra-60 <sup>(2)</sup>	#2	Neutral	62	30	13	15	35	0,34	1,0	Da	Nu	Da	3 luni
Stopray Vision-51 <sup>(2)</sup>	#2	Neutral	51	27	14	14	39	0,31	1,0	Da	Nu	Da	3 luni
Stopray Vision-40 <sup>(2)</sup>	#2	Neutral	40	21	19	15	39	0,24	1,0	Da	Nu	Da	3 luni

Stopray Vision-72	#2	Neutral	72	38	13	15	26	0,44	1,0	Nu	Nu	Da	3 luni
Stopray Vision-61	#2	Neutral	61	33	13	13	34	0,38	1,0	Nu	Nu	Da	3 luni
Stopray Vision-51	#2	Neutral	51	27	14	14	39	0,31	1,0	Nu	Nu	Da	3 luni
Stopray Ultrasect-50 on Clearvision	#2	Neutral	51	24	20	13	30	0,28	1,0	Nu	Da	Da	3 luni
Stopray Vision-40	#2	Neutral	40	21	19	15	39	0,24	1,0	Nu	Nu	Da	3 luni

## Geam triplu izolator 6-14-4-14-4 (pelicula #2 – Clearvision – iplus Top 1.1 on Clearlite pelicula #5 – 90% argon)

	Pozitia peliculei	Aspect	EN 410 (2011)						EN 673 $U_g$ W/(m <sup>2</sup> .K) <sup>(1)</sup>	Se poate securiza/ curba	Pelicula dupa securizare	Slefuirea peliculei e necesara?	Se poate tine pe stoc
			LT (%)	SF (%)	LR ext (%)	LR int (%)	EA (%)	SC					
Stopray Vision-72 <sup>(2)</sup>	#2	Neutral	66	35	16	18	28	0,40	0,6	Da	Nu	Da	3 luni
Stopray Vision-61 <sup>(2)</sup>	#2	Neutral	56	31	15	17	36	0,36	0,6	Da	Nu	Da	3 luni
Stopray Ultra-60 <sup>(2)</sup>	#2	Neutral	57	28	15	18	37	0,32	0,6	Da	Nu	Da	3 luni
Stopray Vision-51 <sup>(2)</sup>	#2	Neutral	47	25	16	18	41	0,29	0,6	Da	Nu	Da	3 luni
Stopray Vision-40 <sup>(2)</sup>	#2	Neutral	37	19	20	19	40	0,22	0,6	Da	Nu	Da	3 luni

Stopray Vision-72	#2	Neutral	66	35	16	18	28	0,40	0,6	Nu	Nu	Da	3 luni
Stopray Vision-61	#2	Neutral	56	31	15	17	36	0,36	0,6	Nu	Nu	Da	3 luni
Stopray Vision-51	#2	Neutral	47	25	16	18	41	0,29	0,6	Nu	Nu	Da	3 luni
Stopray Ultrasect-50 on Clearvision	#2	Neutral	47	23	22	17	32	0,26	0,6	Nu	Da	Da	3 luni
Stopray Vision-40	#2	Neutral	37	19	20	19	40	0,22	0,6	Nu	Nu	Da	3 luni

## STOPRAY - IPASOL — STICLA CU PELICULA SOFT, PENTRU IZOLATIE TERMICA SI PROTECTIE SOLARA MAXIMA

### Geam dublu izolator 6-16-4 (90% argon)

	Pozitia peliculei	Aspect	EN 410 (2011)						EN 673 $U_g$ W/(m <sup>2</sup> .K) <sup>(1)</sup>	Se poate securiza/ curba	Pelicula dupa securizare	Slefuirea peliculei e necesara?	Se poate tine pe stoc
			LT (%)	SF (%)	LR ext (%)	LR int (%)	EA (%)	SC					
Stopray Vision-60 <sup>(2)</sup>	#2	Neutral	60	37	15	20	37	0,43	1,0	Da	Nu	Da	3 luni
Stopray Vision-50 <sup>(2)</sup>	#2	Neutral	50	30	17	22	39	0,34	1,0	Da	Nu	Da	3 luni
Stopray Vision-36 <sup>(2)</sup>	#2	Neutral	36	21	31	34	40	0,24	1,0	Da	Nu	Da	3 luni
Stopray Lime 61 <sup>(2)</sup>	#2	Verde	60	31	10	13	64	0,36	1,0	Da	Nu	Da	3 luni
Stopray Titanium 37 <sup>(2)</sup>	#2	Gri	36	24	6	12	64	0,28	1,0	Da	Nu	Da	3 luni
Stopray Indigo 48 <sup>(2)</sup>	#2	Albastru	47	27	8	13	67	0,31	1,0	Da	Nu	Da	3 luni

ipascal neutral 70/39	#2	Neutral	70	39	12	13	34	0,45	1,0	Nu	Da	Da	3 luni
ipascal neutral 69/37	#2	Neutral	69	37	12	13	31	0,43	1,0	Nu	Da	Da	3 luni
ipascal ultrasect 62/29	#2	Neutral	62	29	10	11	32	0,33	1,0	Nu	Da	Da	3 luni
Stopray Ultra-60	#2	Neutral	60	28	13	14	38	0,32	1,0	Nu	Nu <sup>(3)</sup>	Da	3 luni
ipascal neutral 60/33	#2	Neutral	60	33	11	13	40	0,38	1,0	Nu	Da	Da	3 luni
Stopray Vision-60	#2	Neutral	61	35	15	18	37	0,40	1,0	Nu	Da	Da	3 luni
Stopray Ultra-50 on Clearvision	#2	Neutral	50	23	18	14	32	0,26	1,0	Nu	Nu <sup>(3)</sup>	Da	3 luni
Stopray Vision-50	#2	Neutral	50	28	19	22	41	0,32	1,0	Nu	Da	Da	3 luni
ipascal neutral 50/27	#2	Neutral	50	27	9	11	48	0,31	1,1	Nu	Da	Da	3 luni
Stopray Silver 43/25	#2	Argint	43	27	47	44	26	0,31	1,0	Nu	Nu <sup>(3)</sup>	Da	3 luni
ipascal platin 47/29	#2	Argint	47	30	40	30	30	0,34	1,1	Nu	Da	Da	3 luni
ipascal shine 40/22	#2	Albastru	40	22	16	12	54	0,25	1,1	Nu	Da	Da	3 luni
ipascal sky 30/17	#2	Albastru	30	17	18	11	63	0,20	1,1	Nu	Da	Da	3 luni
ipascal platin 25/17	#2	Argint	25	17	64	34	20	0,20	1,1	Nu	Da	Da	3 luni

Stopray Smart 51/33	#2	Neutral	51	33	25	18	39	0,38	1,1	Da	Nu	Nu <sup>(4)</sup>	9 luni
Stopray Smart 30/20	#2	Albastru deschis	30	21	28	15	51	0,24	1,1	Da	Nu	Nu <sup>(4)</sup>	9 luni

### Geam triplu izolator 6-14-4-14-4 (pelicula #2 – Clearvision – iplus Top 1.1 on Clearlite pelicula #5 – 90% argon)

	Pozitia peliculei	Aspect	EN 410 (2011)						EN 673 $U_g$ W/(m <sup>2</sup> .K) <sup>(1)</sup>	Se poate securiza/ curba	Pelicula dupa securizare	Slefuirea peliculei e necesara?	Se poate tine pe stoc
			LT (%)	SF (%)	LR ext (%)	LR int (%)	EA (%)	SC					
Stopray Vision-60 <sup>(2)</sup>	#2	Neutral	55	34	16	23	39	0,39	0,6	Da	Nu	Da	3 luni
Stopray Vision-50 <sup>(2)</sup>	#2	Neutral	46	28	19	24	42	0,32	0,6	Da	Nu	Da	3 luni
Stopray Vision-36 <sup>(2)</sup>	#2	Neutral	33	19	31	35	41	0,22	0,6	Da	Nu	Da	3 luni

ipascal neutral 70/39	#2	Neutral	64	35	15	16	35	0,40	0,6	Nu	Da	Da	3 luni
ipascal neutral 69/37	#2	Neutral	64	34	15	16	34	0,39	0,6	Nu	Da	Da	3 luni
ipascal ultrasect 62/29	#2	Neutral	57	27	12	15	35	0,31	0,6	Nu	Da	Da	3 luni
Stopray Ultra-60	#2	Neutral	55	26	15	18	40	0,30	0,6	Nu	Nu <sup>(3)</sup>	Da	3 luni
ipascal neutral 60/33	#2	Neutral	56	30	13	16	42	0,34	0,6	Nu	Da	Da	3 luni
Stopray Vision-60	#2	Neutral	56	32	17	21	40	0,37	0,6	Nu	Da	Da	3 luni
Stopray Ultra-50 on Clearvision	#2	Neutral	46	21	20	17	34	0,24	0,6	Nu	Nu <sup>(3)</sup>	Da	3 luni
Stopray Vision-50	#2	Neutral	46	26	20	25	44	0,30	0,6	Nu	Da	Da	3 luni
ipascal neutral 50/27	#2	Neutral	46	25	10	15	51	0,29	0,6	Nu	Da	Da	3 luni
Stopray Silver 43/25	#2	Argint	41	25	48	43	28	0,29	0,6	Nu	Nu <sup>(3)</sup>	Da	3 luni
ipascal platin 47/29	#2	Argint	43	27	41	31	32	0,31	0,6	Nu	Da	Da	3 luni
ipascal shine 40/22	#2	Albastru	37	20	17	16	54	0,23	0,6	Nu	Da	Da	3 luni
ipascal sky 30/17	#2	Albastru	28	15	19	15	64	0,17	0,6	Nu	Da	Da	3 luni
ipascal platin 25/17	#2	Argint	23	16	64	34	21	0,18	0,6	Nu	Da	Da	3 luni

<sup>(1)</sup> I Valori identice pentru bagheta de 15 sau 16 mm.

<sup>(2)</sup> Aceste produse nu se pot folosi nesecurizate (trebuie securizate).

<sup>(3)</sup> Disponibile in anumite conditii – va rugam contactati reprezentantul AGC.

<sup>(4)</sup> Va rugam urmati instructiunile de procesare conform „Stopray Smart Processing Guide” si „Stopray Smart Structural Glazing Sealant Compatibility Guide”.