

10 mm Stopray Vision-60T pos.2 - 15 mm Argon 90% - Stratobel 88.2  
Termiskās īpašības (EN 673)

Siltumcaurlaidības koeficiente Ug vērtība (W/(m <sup>2</sup> .K))	1.0	50
Gaismas īpašības (EN 410)		14
Gaismas caurlaidība ( $\tau_v$ )	54	54
Gaismas atstarošana ( $\rho_v$ )	14	23
Gaismas atstarošana iekšpusē ( $\rho_{vi}$ )	18	
Krāsu atveidojuma indekss ( $R_a$ )	94	35

Enerģijas īpašības

	EN 410	ISO 9050
Tiešā saules enerģijas caurlaidība ( $\tau_e$ )	27	25
Saules enerģijas atstarošana ( $\rho_e$ )	23	24
Kopējā enerģijas absorbcija ( $\alpha_e$ )	50	51
Saules enerģijas absorbcija stiklam 1 ( $\alpha_e (1)$ )	44	45
Saules enerģijas absorbcija stiklam 2 ( $\alpha_e (2)$ )	6	6
Solārais faktors, g-vērtība (g)	35	33
Ēnojuma koeficients (SC)	0.4	0.38
UV caurlaidība (UV)	0	
Schattenfaktor (DE) (b-Faktor)		41.0

Citas īpašības

Ugunsizturība (EN 13501-2)	NPD
Reakcija uz uguni (EN 13501-1)	NPD
Izturība pret lodēm (EN 1063)	NPD
Izturība pret ielaušanos (EN 356)	P1A - P2A
Svārsta trieciena izturība (EN 12600)	NPD / 1B1
Skaņas izolācija (EN 12758 - Rw (C;Ctr): dB)	NPD

Piezīmes

The data are calculated using spectral measurements that are conform to standards EN 410, ISO 9050 (1990) and WIS/WINDAT.

The Ug-value (formerly k-value) is calculated according to standard EN 673. The emissivity measurement complies with standards EN 673 (Annex A) and EN 12898.

This document is no evaluation of the risk of glass breakage due to thermal stress. For tempered glass: the risk of spontaneous breakage due to Nickel-Sulfide is not covered by AGC Glass Europe. The Heat Soak Test is available on request.

Specifications, technical and other data are based on information available at the time of preparation of this document and are subject to change without notice. AGC Glass Europe can not be held responsible for any deviation between the data introduced and the conditions on site. This document is only informative, in no way it implies an acceptance of the order by AGC Glass Europe.

See also conditions of use.

These sound reduction indexes correspond to glazings which are 1,23 by 1,48m according to EN ISO 10140-3 and are tested in laboratory conditions. In-situ performances may vary according to the effective glazing dimensions, frame system, noise sources etc.

The accuracy of the given indexes is not better than +/- 1dB.

## 6 mm Stopray Vision-60 pos.2 - 15 mm Argon 90% - 6 mm Planibel Clear Termiskās īpašības (EN 673)

Siltumcaurlaidības koeficiente Ug vērtība (W/(m <sup>2</sup> .K))	1.0	38
<b>Gaismas īpašības (EN 410)</b>		
Gaismas caurlaidība (τ <sub>v</sub> )	60	15
Gaismas atstarošana (ρ <sub>v</sub> )	15	60
Gaismas atstarošana iekšpusē (ρ <sub>vi</sub> )	18	31
Krāsu atveidojuma indekss (R <sub>a</sub> )	95	35

## Enerģijas īpašības

	EN 410	ISO 9050
Tiešā saules enerģijas caurlaidība (τ <sub>e</sub> )	31	29
Saules enerģijas atstarošana (ρ <sub>e</sub> )	31	33
Kopējā enerģijas absorbcija (α <sub>e</sub> )	38	38
Saules enerģijas absorbcija stiklam 1 (α <sub>e</sub> (1) )	36	37
Saules enerģijas absorbcija stiklam 2 (α <sub>e</sub> (2) )	2	1
Solārais faktors, g-vērtība (g)	35	32
Ēnojuma koeficients (SC)	0.4	0.37
UV caurlaidība (UV)	8	
Schattenfaktor (DE) (b-Faktor)		40.0

## Citas īpašības

Ugunsizturība (EN 13501-2)	NPD
Reakcija uz uguni (EN 13501-1)	NPD
Izturība pret lodēm (EN 1063)	NPD
Izturība pret ielaušanos (EN 356)	NPD
Svārsta trieciena izturība (EN 12600)	NPD / NPD
Skaņas izolācija (EN 12758 - Rw (C;Ctr): dB)	32 (-1, -3)

## Piezīmes

The data are calculated using spectral measurements that are conform to standards EN 410, ISO 9050 (1990) and WIS/WINDAT.

The Ug-value (formerly k-value) is calculated according to standard EN 673. The emissivity measurement complies with standards EN 673 (Annex A) and EN 12898.

This document is no evaluation of the risk of glass breakage due to thermal stress. For tempered glass: the risk of spontaneous breakage due to Nickel-Sulfide is not covered by AGC Glass Europe. The Heat Soak Test is available on request.

Specifications, technical and other data are based on information available at the time of preparation of this document and are subject to change without notice. AGC Glass Europe can not be held responsible for any deviation between the data introduced and the conditions on site. This document is only informative, in no way it implies an acceptance of the order by AGC Glass Europe.

See also conditions of use.

These sound reduction indexes correspond to glazings which are 1,23 by 1,48m according to EN ISO 10140-3 and are tested in laboratory conditions. In-situ performances may vary according to the effective glazing dimensions, frame system, noise sources etc.

The accuracy of the given indexes is not better than +/- 1dB.

## 6 mm Stopray Vision-60 pos.2 - 15 mm Argon 90% - Stratobel 44.2 Termiskās īpašības (EN 673)

Siltumcaurlaidības koeficēnta Ug vērtība (W/(m <sup>2</sup> .K))	1.0	40
--	-----	----

### Gaismas īpašības (EN 410) 15

Gaismas caurlaidība ( $\tau_v$ )	59	59
Gaismas atstarošana ( $\rho_v$ )	15	31
Gaismas atstarošana iekšpusē ( $\rho_{vi}$ )	17	34
Krāsu atveidojuma indekss ( $R_a$ )	95	

### Enerģijas īpašības

	EN 410	ISO 9050
Tiešā saules enerģijas caurlaidība ( $\tau_e$ )	29	27
Saules enerģijas atstarošana ( $\rho_e$ )	31	33
Kopējā enerģijas absorbcija ( $\alpha_e$ )	40	40
Saules enerģijas absorbcija stiklam 1 ( $\alpha_e(1)$ )	36	37
Saules enerģijas absorbcija stiklam 2 ( $\alpha_e(2)$ )	4	3
Solārais faktors, g-vērtība (g)	34	32
Ēnojuma koeficients (SC)	0.39	0.37
UV caurlaidība (UV)	0	
Schattenfaktor (DE) (b-Faktor)		40.0

### Citas īpašības

Ugunsizturība (EN 13501-2)	NPD
Reakcija uz uguni (EN 13501-1)	NPD
Izturība pret lodēm (EN 1063)	NPD
Izturība pret ielašanos (EN 356)	P1A - P2A
Svārsta trieciena izturība (EN 12600)	NPD / 1B1
Skaņas izolācija (EN 12758 - Rw (C;Ctr): dB)	37 (-1, -3)

### Piezīmes

The data are calculated using spectral measurements that are conform to standards EN 410, ISO 9050 (1990) and WIS/WINDAT.

The Ug-value (formerly k-value) is calculated according to standard EN 673. The emissivity measurement complies with standards EN 673 (Annex A) and EN 12898.

This document is no evaluation of the risk of glass breakage due to thermal stress. For tempered glass: the risk of spontaneous breakage due to Nickel-Sulfide is not covered by AGC Glass Europe. The Heat Soak Test is available on request.

Specifications, technical and other data are based on information available at the time of preparation of this document and are subject to change without notice. AGC Glass Europe can not be held responsible for any deviation between the data introduced and the conditions on site. This document is only informative, in no way it implies an acceptance of the order by AGC Glass Europe.

See also conditions of use.

These sound reduction indexes correspond to glazings which are 1,23 by 1,48m according to EN ISO 10140-3 and are tested in laboratory conditions. In-situ performances may vary according to the effective glazing dimensions, frame system, noise sources etc.

The accuracy of the given indexes is not better than +/- 1dB.

## 6 mm Stopray Vision-60T pos.2 - 15 mm Argon 90% - 6 mm Planibel Clear Termiskās īpašības (EN 673)

Siltumcaurlaidības koeficiente Ug vērtība (W/(m <sup>2</sup> .K))	1.0	39
<b>Gaismas īpašības (EN 410)</b>		
Gaismas caurlaidība ( $\tau_v$ )	59	59
Gaismas atstarošana ( $\rho_v$ )	14	28
Gaismas atstarošana iekšpusē ( $\rho_{vi}$ )	20	37
Krāsu atveidojuma indekss ( $R_a$ )	98	

## Enerģijas īpašības

	EN 410	ISO 9050
Tiešā saules enerģijas caurlaidība ( $\tau_e$ )	33	31
Saules enerģijas atstarošana ( $\rho_e$ )	28	30
Kopējā enerģijas absorbcija ( $\alpha_e$ )	39	39
Saules enerģijas absorbcija stiklam 1 ( $\alpha_e(1)$ )	36	37
Saules enerģijas absorbcija stiklam 2 ( $\alpha_e(2)$ )	3	2
Solārais faktors, g-vērtība (g)	37	34
Ēnojuma koeficients (SC)	0.43	0.39
UV caurlaidība (UV)	12	
Schattenfaktor (DE) (b-Faktor)		43.0

## Citas īpašības

Ugunsizturība (EN 13501-2)	NPD
Reakcija uz uguni (EN 13501-1)	NPD
Izturība pret lodēm (EN 1063)	NPD
Izturība pret ielaušanos (EN 356)	NPD
Svārsta trieciena izturība (EN 12600)	NPD / NPD
Skaņas izolācija (EN 12758 - Rw (C;Ctr): dB)	32 (-1, -3)

## Piezīmes

The data are calculated using spectral measurements that are conform to standards EN 410, ISO 9050 (1990) and WIS/WINDAT.

The Ug-value (formerly k-value) is calculated according to standard EN 673. The emissivity measurement complies with standards EN 673 (Annex A) and EN 12898.

This document is no evaluation of the risk of glass breakage due to thermal stress. For tempered glass: the risk of spontaneous breakage due to Nickel-Sulfide is not covered by AGC Glass Europe. The Heat Soak Test is available on request.

Specifications, technical and other data are based on information available at the time of preparation of this document and are subject to change without notice. AGC Glass Europe can not be held responsible for any deviation between the data introduced and the conditions on site. This document is only informative, in no way it implies an acceptance of the order by AGC Glass Europe.

See also conditions of use.

These sound reduction indexes correspond to glazings which are 1,23 by 1,48m according to EN ISO 10140-3 and are tested in laboratory conditions. In-situ performances may vary according to the effective glazing dimensions, frame system, noise sources etc.

The accuracy of the given indexes is not better than +/- 1dB.

6 mm Stopray Vision-60T pos.2 - 15 mm Argon 90% - Stratobel 44.2  
Termiskās īpašības (EN 673)

Siltumcaurlaidības koeficiente Ug vērtība (W/(m <sup>2</sup> .K))	1.0	41
---	-----	----

Gaismas īpašības (EN 410)	14
---------------------------	----

Gaismas caurlaidība ( $\tau_v$ )	58	58
Gaismas atstarošana ( $\rho_v$ )	14	
Gaismas atstarošana iekšpusē ( $\rho_{vi}$ )	19	28
Krāsu atveidojuma indekss ( $R_a$ )	97	37

Enerģijas īpašības

	EN 410	ISO 9050
Tiešā saules enerģijas caurlaidība ( $\tau_e$ )	31	29
Saules enerģijas atstarošana ( $\rho_e$ )	28	30
Kopējā enerģijas absorbcija ( $\alpha_e$ )	41	41
Saules enerģijas absorbcija stiklam 1 ( $\alpha_e (1)$ )	36	37
Saules enerģijas absorbcija stiklam 2 ( $\alpha_e (2)$ )	5	4
Solārais faktors, g-vērtība (g)	37	34
Ēnojuma koeficients (SC)	0.43	0.39
UV caurlaidība (UV)	0	
Schattenfaktor (DE) (b-Faktor)		43.0

Citas īpašības

Ugunsizturība (EN 13501-2)	NPD
Reakcija uz uguni (EN 13501-1)	NPD
Izturība pret lodēm (EN 1063)	NPD
Izturība pret ielaušanos (EN 356)	P1A - P2A
Svārsta trieciena izturība (EN 12600)	NPD / 1B1
Skaņas izolācija (EN 12758 - Rw (C;Ctr): dB)	37 (-1, -3)

Piezīmes

The data are calculated using spectral measurements that are conform to standards EN 410, ISO 9050 (1990) and WIS/WINDAT.

The Ug-value (formerly k-value) is calculated according to standard EN 673. The emissivity measurement complies with standards EN 673 (Annex A) and EN 12898.

This document is no evaluation of the risk of glass breakage due to thermal stress. For tempered glass: the risk of spontaneous breakage due to Nickel-Sulfide is not covered by AGC Glass Europe. The Heat Soak Test is available on request.

Specifications, technical and other data are based on information available at the time of preparation of this document and are subject to change without notice. AGC Glass Europe can not be held responsible for any deviation between the data introduced and the conditions on site. This document is only informative, in no way it implies an acceptance of the order by AGC Glass Europe.

See also conditions of use.

These sound reduction indexes correspond to glazings which are 1,23 by 1,48m according to EN ISO 10140-3 and are tested in laboratory conditions. In-situ performances may vary according to the effective glazing dimensions, frame system, noise sources etc.

The accuracy of the given indexes is not better than +/- 1dB.

6 mm Stopray Vision-60T pos.2 - 15 mm Argon 90% - Stratobel 44.2  
Termiskās īpašības (EN 673)

Siltumcaurlaidības koeficiente Ug vērtība (W/(m <sup>2</sup> .K))	1.0	41
---	-----	----

Gaismas īpašības (EN 410)

Gaismas caurlaidība ( $\tau_v$ )	58	58
Gaismas atstarošana ( $\rho_v$ )	14	28
Gaismas atstarošana iekšpusē ( $\rho_{vi}$ )	19	
Krāsu atveidojuma indekss ( $R_a$ )	97	37

Enerģijas īpašības

	EN 410	ISO 9050
Tiešā saules enerģijas caurlaidība ( $\tau_e$ )	31	29
Saules enerģijas atstarošana ( $\rho_e$ )	28	30
Kopējā enerģijas absorbcija ( $\alpha_e$ )	41	41
Saules enerģijas absorbcija stiklam 1 ( $\alpha_e(1)$ )	36	37
Saules enerģijas absorbcija stiklam 2 ( $\alpha_e(2)$ )	5	4
Solārais faktors, g-vērtība (g)	37	34
Ēnojuma koeficients (SC)	0.43	0.39
UV caurlaidība (UV)	0	
Schattenfaktor (DE) (b-Faktor)		43.0

Citas īpašības

Ugunsizturība (EN 13501-2)	NPD
Reakcija uz uguni (EN 13501-1)	NPD
Izturība pret lodēm (EN 1063)	NPD
Izturība pret ielaušanos (EN 356)	P1A - P2A
Svārsta trieciena izturība (EN 12600)	NPD / 1B1
Skaņas izolācija (EN 12758 - Rw (C;Ctr): dB)	37 (-1, -3)

Piezīmes

The data are calculated using spectral measurements that are conform to standards EN 410, ISO 9050 (1990) and WIS/WINDAT.

The Ug-value (formerly k-value) is calculated according to standard EN 673. The emissivity measurement complies with standards EN 673 (Annex A) and EN 12896.

This document is no evaluation of the risk of glass breakage due to thermal stress. For tempered glass: the risk of spontaneous breakage due to Nickel-Sulfide is not covered by AGC Glass Europe. The Heat Soak Test is available on request.

Specifications, technical and other data are based on information available at the time of preparation of this document and are subject to change without notice. AGC Glass Europe can not be held responsible for any deviation between the data introduced and the conditions on site. This document is only informative, in no way it implies an acceptance of the order by AGC Glass Europe.

See also conditions of use.

These sound reduction indexes correspond to glazings which are 1,23 by 1,48m according to EN ISO 10140-3 and are tested in laboratory conditions. In-situ performances may vary according to the effective glazing dimensions, frame system, noise sources etc.

The accuracy of the given indexes is not better than +/- 1dB.