



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č. 1 /2013

# K-TERM s.r.o.

Provozovna : Nádražní 213, Hostomice, 267 24  
 Tel. / fax +420 311 584 624 /+420 311 583 193  
 IČO: 26420988  
 DIČ: CZ 26420988  
 e-mail: K-term@volny.cz www.k-term.cz



EN 1279-5 : 2006 + A2 : 2010

IZOLAČNÍ SKLO K POUŽITÍ VE STAVEBNICTVÍ – v budovách a konstrukcích

## POČÁTEČNÍ ZKOUŠKY A OSTATNÍ PROTOKOLY :

IKATES, s.r.o., č. 1394, protokol o zkoušce podle EN 1279-3, evidenční číslo N-36/2006  
 IKATES, s.r.o., č. 1139, protokol o zkoušce podle EN 1279-6, evidenční číslo 58/2013  
 Výsledky zkoušek dle EN 356 a EN 12600 převzaty od dodavatele skla

## VALIDACE VÝPOČTOVÉHO PROGRAMU :

GConfig 3.0 Validace výpočtového programu, verze 28.11.2008, copyright ©Guardian Europe

ETA – Evropské technické posouzení : nebylo vydáno

## ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY

Požární odolnost	Reakce na oheň	Ukazatel odolnosti Proti Vnějšímu požáru	Odolnost proti střelám	Odolnost proti výbuchu	Odolnost Proti Násilnému Vniknutí	Odolnost Proti Kyvadlovému Nárazu	Odolnost proti náhlým změnám teploty a teplotním (K)	Přímá zvuková neprůzvučnost (dB)	Tepelné vlastnosti (Ug)	Propustnost světla (Lt)	Reflexe Světla (Lr)	Propustnost Energie (τ)	Reflexe energie (ρ)	Hodnota g
13501-2	13501-1	13501-1	1063	13541	356	12600		12758	673	410	410	410	410	410

### Normy EN

Kod	Složení	Tloušťka												
-----	---------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### IZOLAČNÍ DVOJSKLO: STANDARD

1	Float 4 / 16 / Float 4	24	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	NPD	2,7	81	15	72	13/13	77
2	Float 5 / 16 / Float 5	26	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	NPD	2,7	80	15	69	13/13	75
3	Float 6 / 16 / Float 6	28	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	NPD	2,7	80	15	68	13/13	75
4	Float 8 / 16 / Float 8	32	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	NPD	2,7	78	15	64	12/12	71
5	Float 10 / 16 / Float 10	36	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	NPD	2,7	77	14	60	11/11	69

### IZOLAČNÍ DVOJSKLO: TEPELNĚ – IZOLAČNÍ

6	Float 4 / 16 / CGP 4	24	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	NPD	1,4	79	12	53	27/28	61
7	Float 4 / 10 Ar / CGP 4	18	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	NPD	1,5	79	12	53	27/28	61
8	Float 4 / 12 Ar / CGP 4	20	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	NPD	1,3	79	12	53	27/28	61
9	Float 4 / 14 Ar / CGP 4	22	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	NPD	1,2	79	12	53	27/28	61
10	Float 4 / 16 Ar / CGP 4	24	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	NPD	1,1	79	12	53	27/28	62

~ 1 ~

NPD – No Performance Determined (Vlastnosti neuvedeny)  
 CGP – Clima Guard Premium  
 Ar – Argon (90%)  
 CG 1.0 – Clima Guard 1.0

Jméno : Stanislav Kubišta  
 Funkce : Jednatel  
 Datum a místo vypracování : 14.11.2013 v Hostomicích

VÝROBA IZOSKEL - SKLENÁŘSTVÍ  
**K-TERM s.r.o.**  
 Nádražní 213, 267 24 Hostomice  
 Tel.: 311 584 624 Fax: 311 583 193  
 IČO: 26420988 DIČ: CZ26420988



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č. 1 /2013

**K-TERM s.r.o.**

Provozovna : Nádražní 213, Hostomice, 267 24

Tel. / fax +420 311 584 624 /+420 311 583 193

IČO: 26420988

DIČ: CZ 26420988

e-mail: K-term@volny.cz www.k-term.cz



**EN 1279-5 : 2006 + A2 : 2010**

**IZOLAČNÍ SKLO K POUŽITÍ VE STAVEBNICTVÍ – v budovách a konstrukcích**

**POČÁTEČNÍ ZKOUŠKY A OSTATNÍ PROTOKOLY :**

IKATES, s.r.o., č. 1394, protokol o zkoušce podle EN 1279-3, evidenční číslo N-36/2006

IKATES, s.r.o., č. 1139, protokol o zkoušce podle EN 1279-6, evidenční číslo 58/2013

Výsledky zkoušek dle EN 356 a EN 12600 převzaty od dodavatele skla

**VALIDACE VÝPOČTOVÉHO PROGRAMU :**

GConfig 3.0 Validace výpočtového programu, verze 28.11.2008, copyright ©Guardian Europe

**ETA – Evropské technické posouzení : nebylo vydáno**

**ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY**

	Požární odolnost	Reakce na oheň	Ukazatel odolnosti Proti Vnějšímu požáru	Odolnost proti střelám	Odolnost proti výbuchu	Odolnost Proti Násilnému Vniknutí	Odolnost Proti Kyvadlovému Nárazu	Odolnost proti náhlým změnám teploty a teplotním (K)	Přímá zvuková neprůzvučnost (dB)	Tepelné vlastnosti (Ug)	Propustnost světla (Lt)	Reflexe Světla (Lr)	Propustnost Energie (t)	Reflexe energie (p)	Hodnota g
<b>Normy EN</b>	13501-2	13501-1	13501-1	1063	13541	356	12600		12758	673	410	410	410	410	410

Kod	Složení	Tloušťka																
11	Float 4 / 18 Ar / CGP 4	26	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	NPD	1,1	79	12	53	27/28	62
12	Float 4 / 20 Ar / CGP 4	28	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	NPD	1,2	79	12	53	27/28	61
13	Float 6 / 12 Ar / CGP 6	24	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	NPD	1,3	78	12	51	25/26	60
14	Float 6 / 14 Ar / CGP 6	26	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	NPD	1,1	78	12	51	25/26	60
15	Float 6 / 16 Ar / CGP 6	28	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	NPD	1,1	78	12	51	25/26	60
16	Float 4 / 16 / CG 1.0 4	24	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	NPD	1,3	69	21	44	36/40	52
17	Float 4 / 16 Ar / CG 1.0 4	24	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	NPD	1,0	69	21	69	36/40	52
18	Float 6 / 16 Ar / CG 1.0 6	28	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	NPD	1,0	69	21	42	34/38	51

**IZOLAČNÍ DVOJSKLA: Protihlukové**

19	Float 6 / 12 Ar / CGP 4	22	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	35 -1,-4	1,3	79	12	52	25/28	60
20	Float 6 / 14 Ar / CGP 4	24	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	35 -1,-5	1,2	79	12	52	25/28	60

~ 2 ~

NPD – No Performance Determined (Vlastnosti neuvedeny)

CGP – Clima Guard Premium

Ar – Argon (90%)

CG 1.0 – Clima Guard 1.0

Jméno : Stanislav Kubišta

Funkce : Jednatel

Datum a místo vypracování : 14.11.2013 v Hostomicích

VÝROBA IZOSKEL - SKLENÁŘSTVÍ  
**K-TERM s.r.o.**  
 Nádražní 213, 267 24 Hostomice  
 Tel.: 311 584 624 Fax: 311 583 193  
 IČO: 26420988 DIČ: CZ26420988



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č. 1 /2013

**K-TERM s.r.o.**

Provozovna : Nádražní 213, Hostomice, 267 24

Tel. / fax +420 311 584 624 /+420 311 583 193

IČO: 26420988

DIČ: CZ 26420988

e-mail: K-term@volny.cz www.k-term.cz



**EN 1279-5 : 2006 + A2 : 2010**

**IZOLAČNÍ SKLO K POUŽITÍ VE STAVEBNICTVÍ – v budovách a konstrukcích**

**POČÁTEČNÍ ZKOUŠKY A OSTATNÍ PROTOKOLY :**

IKATES, s.r.o., č. 1394, protokol o zkoušce podle EN 1279-3, evidenční číslo N-36/2006  
IKATES, s.r.o., č. 1139, protokol o zkoušce podle EN 1279-6, evidenční číslo 58/2013  
Výsledky zkoušek dle EN 356 a EN 12600 převzaty od dodavatele skla

**VALIDACE VÝPOČTOVÉHO PROGRAMU :**

GConfig 3.0 Validace výpočtového programu, verze 28.11.2008, copyright ©Guardian Europe

**ETA – Evropské technické posouzení : nebylo vydáno**

## ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY

	Požární odolnost	Reakce na oheň	Ukazatel odolnosti Proti Vnějšímu požáru	Odolnost proti střelám	Odolnost proti výbuchu	Odolnost Proti Násilnému Vniknutí	Odolnost Proti Kyvadlovému Nárazu	Odolnost proti náhlým změnám teploty a teplotním (K)	Přímá zvuková neprůzvučnost (dB)	Tepelné vlastnosti (Ug)	Propustnost světla (Lt)	Reflexe Světla (Lr)	Propustnost Energie (t)	Reflexe energie (p)	Hodnota g
<b>Normy EN</b>	13501-2	13501-1	13501-1	1063	13541	356	12600		12758	673	410	410	410	410	410

Kod	Složení	Tloušťka																
21	Float 6 / 16 Ar / CGP 4	26	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	36 -2,-5	1,1	80	12	53	27/28	62
22	Float 6 / 18 Ar / CGP 4	28	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	36 -2,-5	1,1	80	12	53	27/28	62
23	Float 6 / 20 Ar / CGP 4	30	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	37 -1,-5	1,2	80	12	53	27/28	62
24	Float 6 / 24 Ar / CGP 4	34	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	36 -2,-5	1,2	80	12	53	27/28	62
25	Float 8 / 12 Ar / CGP 4	24	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	36 -2,-5	1,3	79	12	53	26/28	61
26	Float 8 / 16 Ar / CGP 4	28	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	37 -2,-6	1,1	79	12	53	26/28	61
27	Float 8 / 20 Ar / CGP 4	32	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	37 -3,-7	1,1	79	12	53	26/28	61
28	Float 8 / 24 Ar / CGP 4	36	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	37 -3,-7	1,2	79	12	53	26/28	61
29	Float 8 / 20 Ar / CGP 6	34	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	38 -2,-5	1,1	79	12	52	26/26	61
30	Float 8 / 24 Ar / CGP 6	38	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	38 -2,5	1,2	79	12	52	26/26	61

~ 3 ~

NPD – No Performance Determined (Vlastnosti neuvedeny)

CGP – Clima Guard Premium

Ar – Argon (90%)

CG 1.0 – Clima Guard 1.0

Jméno : Stanislav Kubišta

Funkce : Jednatel

Datum a místo vypracování : 14.11.2013 v Hostomicích

VÝROBA IZOSKEL - SKLENÁŘSTVÍ  
**K-TERM s.r.o.**  
Nádražní 213, 267 24 Hostomice  
Tel.: 311 584 624 Fax: 311 583 193  
IČO: 26420988 DIČ: CZ26420988



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č. 1 /2013

## K-TERM s.r.o.

Provozovna : Nádražní 213, Hostomice, 267 24

Tel. / fax +420 311 584 624 /+420 311 583 193

IČO: 26420988

DIČ: CZ 26420988

e-mail: K-term@volny.cz www.k-term.cz



EN 1279-5 : 2006 + A2 : 2010

IZOLAČNÍ SKLO K POUŽITÍ VE STAVEBNICTVÍ – v budovách a konstrukcích

### POČÁTEČNÍ ZKOUŠKY A OSTATNÍ PROTOKOLY :

IKATES, s.r.o., č. 1394, protokol o zkoušce podle EN 1279-3, evidenční číslo N-36/2006

IKATES, s.r.o., č. 1139, protokol o zkoušce podle EN 1279-6, evidenční číslo 58/2013

Výsledky zkoušek dle EN 356 a EN 12600 převzaty od dodavatele skla

### VALIDACE VÝPOČTOVÉHO PROGRAMU :

GConfig 3.0 Validace výpočtového programu, verze 28.11.2008, copyright ©Guardian Europe

ETA – Evropské technické posouzení : nebylo vydáno

## ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY

	Požární odolnost	Reakce na oheň	Ukazatel odolnosti Proti Vnějšímu požáru	Odolnost proti střelám	Odolnost proti výbuchu	Odolnost Proti Násilnému Vniknutí	Odolnost Proti Kyvadlovému Nárazu	Odolnost proti náhlým změnám teploty a teplotním (K)	Přímá zvuková neprůzvučnost (dB)	Tepelné vlastnosti (Ug)	Propustnost světla (Lt)	Reflexe Světla (Lr)	Propustnost Energie (t)	Reflexe energie (p)	Hodnota g
<b>Normy EN</b>	13501-2	13501-1	13501-1	1063	13541	356	12600		12758	673	410	410	410	410	410

Kod	Složení	Tloušťka																
31	Float 10 / 14 Ar / CGP 4	28	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	37 -2,-5	1,1	79	12	51	24/28	59
32	Float 10 / 16 Ar / CGP 4	30	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	38 -2,-6	1,1	79	12	51	24/28	59
33	Float 10 / 18 Ar / CGP 4	32	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	38 -2,-6	1,1	79	12	51	24/28	59
34	Float 10 / 20 Ar / CGP 4	34	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	39 -4,-8	1,1	79	12	51	24/28	59
35	Float 10 / 12 Ar / CGP 6	28	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	39 -1,-4	1,1	78	12	50	23/26	59
36	Float 10 / 16 Ar / CGP 6	32	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	39 -1,-4	1,1	78	12	50	23/26	59
37	Float 10 / 20 Ar / CGP 6	36	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	40 -1,-5	1,1	78	12	50	23/26	59
38	Float 12 / 24 Ar / CGP 6	42	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	40 -2,-5	1,2	78	12	50	23/26	58
39	VSG 3.3.1 / 16 Ar / CGP 4	26,38	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	<sup>2B2</sup> /NPD	40K/40K	37 -2,-6	1,1	79	12	50	23/28	58
40	VSG 4.4.2 / 16 Ar / CGP 4	28,76	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	<sup>P2A</sup> /NPD <sup>1B1</sup> /NPD	40K/40K	38 -3,-7	1,1	78	12	49	20/28	56

~ 4 ~

NPD – No Performance Determined (Vlastnosti neuvedeny)

CGP – Clima Guard Premium

Ar – Argon (90%)

CG 1.0 – Clima Guard 1.0

Jméno : Stanislav Kubišta

Funkce : Jednatel

Datum a místo vypracování : 14.11.2013 v Hostomicích

VÝROBA IZOSKEL - SKLENÁŘSTVÍ  
K-TERM s.r.o.  
Nádražní 213, 267 24 Hostomice  
Tel.: 311 584 624 Fax: 311 583 193  
IČO: 26420988 DIČ: CZ26420988



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č. 1 /2013

## K-TERM s.r.o.

Provozovna : Nádražní 213, Hostomice, 267 24

Tel. / fax +420 311 584 624 /+420 311 583 193

IČO: 26420988

DIČ: CZ 26420988

e-mail: K-term@volny.cz www.k-term.cz



EN 1279-5 : 2006 + A2 : 2010

IZOLAČNÍ SKLO K POUŽITÍ VE STAVEBNICTVÍ – v budovách a konstrukcích

### POČÁTEČNÍ ZKOUŠKY A OSTATNÍ PROTOKOLY :

IKATES, s.r.o., č. 1394, protokol o zkoušce podle EN 1279-3, evidenční číslo N-36/2006

IKATES, s.r.o., č. 1139, protokol o zkoušce podle EN 1279-6, evidenční číslo 58/2013

Výsledky zkoušek dle EN 356 a EN 12600 převzaty od dodavatele skla

### VALIDACE VÝPOČTOVÉHO PROGRAMU :

GConfig 3.0 Validace výpočtového programu, verze 28.11.2008, copyright ©Guardian Europe

ETA – Evropské technické posouzení : nebylo vydáno

## ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY

Požární odolnost	Reakce na oheň	Ukazatel odolnosti Proti Vnějšímu požáru	Odolnost proti střelám	Odolnost proti výbuchu	Odolnost Proti Násilnému Vniknutí	Odolnost Proti Kyvadlovému Nárazu	Odolnost proti náhlým změnám teploty a teplotním (K)	Přímá zvuková neprůzvučnost (dB)	Tepelné vlastnosti (Ug)	Propustnost světla (Lt)	Reflexe Světla (Lr)	Propustnost Energie (t)	Reflexe energie (p)	Hodnota g
13501-2	13501-1	13501-1	1063	13541	356	12600		12758	673	410	410	410	410	410

### Normy EN

Kod	Složení	Tloušťka															
41	VSG 4.4.2 / 16 Ar / CGP 6	30,76	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	P2A/NPD	1B1/NPD	40K/40K	40 -2,-6	1,1	78	12	48	20/26	56
42	VSG 4.4.2 / 20 Ar / CGP 6	34,76	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	P2A/NPD	1B1/NPD	40K/40K	41 -2,-6	1,1	78	12	48	20/26	56
43	VSG 4.4.4 / 16 Ar / CGP 4	29,52	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	P4A/NPD	1B1/NPD	40K/40K	39 -2,-5	1,1	78	12	47	19/27	55
44	VSG 4.4.4 / 16 Ar / CGP 6	31,52	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	P4A/NPD	1B1/NPD	40K/40K	40 -3,-7	1,1	78	12	48	20/26	56
45	VSG 5.5.2 / 16 Ar / CGP 6	32,76	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	P2A/NPD	1B1/NPD	40K/40K	40 -1,-5	1,1	77	12	47	19/26	55
46	VSG-Si 4.4.2 / 16 Ar / CGP 4	28,76	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	P2A/NPD	1B1/NPD	40K/40K	39 -2,-7	1,1	78	12	49	20/28	56
47	VSG-Si 4.4.2 / 16 Ar / CGP 6	30,76	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	P2A/NPD	1B1/NPD	40K/40K	42 -2,-6	1,1	78	12	48	20/26	56
48	VSG-Si 4.4.2 / 20 Ar / CGP 6	34,76	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	P2A/NPD	1B1/NPD	40K/40K	43 -2,-7	1,1	78	12	48	20/26	56
49	VSG-Si 4.4.2/16 Ar/VSG-Si 4.4.2 CGP	33,52	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	P2A/P2A	1B1/1B1	40K/40K	44 -2,-7	1,1	77	12	46	20/21	56
50	VSG-Si 6.6.2/16 Ar/VSG-Si 4.4.2 CGP	37,52	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	P2A/P2A	1B1/1B1	40K/40K	47 -3,-8	1,1	76	12	44	17/21	53

~ 5 ~

NPD – No Performance Determined (Vlastnosti neuvedeny)

CGP – Clima Guard Premium

Ar – Argon (90%)

CG 1.0 – Clima Guard 1.0

Jméno : Stanislav Kubišta

Funkce : Jednatel

Datum a místo vypracování : 14.11.2013 v Hostomicích

VÝROBA IZOSKEL - SKLENÁŘSTVÍ  
K-TERM s.r.o.  
Nádražní 213, 267 24 Hostomice  
Tel.: 311 584 624 Fax: 311 583 193  
IČO: 26420988 DIČ: CZ26420988



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č. 1 /2013

## K-TERM s.r.o.

Provozovna : Nádražní 213, Hostomice, 267 24

Tel. / fax +420 311 584 624 /+420 311 583 193

IČO: 26420988

DIČ: CZ 26420988

e-mail: K-term@volny.cz www.k-term.cz



EN 1279-5 : 2006 + A2 : 2010

IZOLAČNÍ SKLO K POUŽITÍ VE STAVEBNICTVÍ – v budovách a konstrukcích

### POČÁTEČNÍ ZKOUŠKY A OSTATNÍ PROTOKOLY :

IKATES, s.r.o., č. 1394, protokol o zkoušce podle EN 1279-3, evidenční číslo N-36/2006

IKATES, s.r.o., č. 1139, protokol o zkoušce podle EN 1279-6, evidenční číslo 58/2013

Výsledky zkoušek dle EN 356 a EN 12600 převzaty od dodavatele skla

### VALIDACE VÝPOČTOVÉHO PROGRAMU :

GConfig 3.0 Validace výpočtového programu, verze 28.11.2008, copyright ©Guardian Europe

ETA – Evropské technické posouzení : nebylo vydáno

## ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY

Požární odolnost	Reakce na oheň	Ukazatel odolnosti Proti Vnějšímu požáru	Odolnost proti střelám	Odolnost proti výbuchu	Odolnost Proti Násilnému Vniknutí	Odolnost Proti Kyvadlovému Nárazu	Odolnost proti náhlým změnám teploty a teplotním (K)	Přímá zvuková neprůzvučnost (dB)	Tepelné vlastnosti (Ug)	Propustnost světla (Lt)	Reflexe Světla (Lr)	Propustnost Energie (t)	Reflexe energie (p)	Hodnota g
13501-2	13501-1	13501-1	1063	13541	356	12600		12758	673	410	410	410	410	410

### Normy EN

Kod	Složení	Tloušťka															
51	VSG-Si 6.6.2/20 Ar/VSG-Si 4.4.2 CGP	41,52	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	P2A/P2A	1B1/1B1	40K/40K	48 -2,-8	1,1	76	12	44	17/21	53
52	VSG-Si 6.6.2/24 Ar/VSG-Si 4.4.2 CGP	45,52	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	P2A/P2A	1B1/1B1	40K/40K	50 -2,-8	1,2	76	12	44	17/21	53

### IZOLAČNÍ DVOJSKLO : BEZPEČNOSTNÍ

53	VSG 3.3.1 /16 Ar / CGP 4	26,38	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	2B2/NPD	40K/40K	37 -2,-6	1,1	79	12	50	23/28	58	
54	VSG 3.3.2 /16 Ar / CGP 4	26,76	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	P2A/NPD	1B1/NPD	40K/40K	37 -2,-6	1,1	79	12	50	22/28	57
55	VSG 3.3.4 /16 Ar / CGP 4	27,52	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	P4A/NPD	1B1/NPD	40K/40K	NPD	1,1	79	12	49	21/28	56
56	VSG 4.4.1 /16 Ar / CGP 4	28,38	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	2B2/NPD	40K/40K	NPD	1,1	78	12	49	21/28	56	
57	VSG 4.4.2 /16 Ar / CGP 4	28,76	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	P2A/NPD	1B1/NPD	40K/40K	38 -3,-7	1,1	78	12	49	20/28	56
58	VSG 4.4.4 /16 Ar / CGP 4	29,52	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	P4A/NPD	1B1/NPD	40K/40K	39 -2,-5	1,1	78	12	47	19/27	55
59	ESG 4 /16 Ar / CGP 4	24	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C3/NPD	200K/40K	NPD	1,1	79	12	53	27/28	62	
60	ESG 4 /16 Ar / ESG 4 CGP	24	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C3/1C3	200K/40K	NPD	1,1	79	12	53	27/28	62	

~ 6 ~

NPD – No Performance Determined (Vlastnosti neuvedeny)

CGP – Clima Guard Premium

Ar – Argon (90%)

CG 1.0 – Clima Guard 1.0

Jméno : Stanislav Kubišta

Funkce : Jednatel

Datum a místo vypracování : 14.11.2013 v Hostomicích

VÝROBA IZOSKEL - SKLENÁŘSTVÍ  
K-TERM s.r.o.  
Nádražní 213, 267 24 Hostomice  
Tel.: 311 584 624 Fax: 311 583 193  
IČO: 26420988 DIČ: CZ26420988



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č. 1 /2013

**K-TERM s.r.o.**

Provozovna : Nádražní 213, Hostomice, 267 24

Tel. / fax +420 311 584 624 /+420 311 583 193

IČO: 26420988

DIČ: CZ 26420988

e-mail: K-term@volny.cz www.k-term.cz



**EN 1279-5 : 2006 + A2 : 2010**

**IZOLAČNÍ SKLO K POUŽITÍ VE STAVEBNICTVÍ – v budovách a konstrukcích**

**POČÁTEČNÍ ZKOUŠKY A OSTATNÍ PROTOKOLY :**

IKATES, s.r.o., č. 1394, protokol o zkoušce podle EN 1279-3, evidenční číslo N-36/2006  
IKATES, s.r.o., č. 1139, protokol o zkoušce podle EN 1279-6, evidenční číslo 58/2013  
Výsledky zkoušek dle EN 356 a EN 12600 převzaty od dodavatele skla

**VALIDACE VÝPOČTOVÉHO PROGRAMU :**

GConfig 3.0 Validace výpočtového programu, verze 28.11.2008, copyright ©Guardian Europe

**ETA – Evropské technické posouzení : nebylo vydáno**

## ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY

	Požární odolnost	Reakce na oheň	Ukazatel odolnosti Proti Vnějšímu požáru	Odolnost proti střelám	Odolnost proti výbuchu	Odolnost Proti Násilnému Vniknutí	Odolnost Proti Kyvadlovému Nárazu	Odolnost proti náhlým změnám teploty a teplotním (K)	Přímá zvuková neprůzvučnost (dB)	Tepelné vlastnosti (Ug)	Propustnost světla (Lt)	Reflexe Světla (Lr)	Propustnost Energie (t)	Reflexe energie (p)	Hodnota g
<b>Normy EN</b>	13501-2	13501-1	13501-1	1063	13541	356	12600		12758	673	410	410	410	410	410

Kod	Složení	Tloušťka																
61	ESG 6 / 16 Ar / CGP 4	26	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C2/NPD	200K/40K	36 -2,-5	1,1	79	12	52	25/28	60
62	ESG 8 / 16 Ar / CGP 4	28	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1C2/NPD	200K/40K	37 -2,-6	1,1	78	12	51	23/28	59

### IZOLAČNÍ DVOJSKLO : PROTISLUNEČNÍ

63	Planibel Br. 4 / 16 Ar / CGP 4	24	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	NPD	1,1	54	8	37	16/27	42
64	Planibel Br. 6 / 16 Ar / CGP 4	26	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	35 -1,-5	1,1	44	7	30	17/27	36
65	Planibel Gr. 4 / 16 Ar / CGP 4	24	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	NPD	1,1	50	9	35	16/27	42
66	Planibel Gr. 6 / 16 Ar / CGP 4	26	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	35 -1,-5	1,1	39	8	28	12/27	35
67	Planibel Energy 4 / 16 Ar / F4	24	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K	NPD	1,0	73	12	41	15/27	41

### IZOLAČNÍ TROJSKLO : TEPELNĚ - IZOLAČNÍ

68	CGP 4 / 08 Ar / F4 / 08 Ar /CGP 4	28	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K/40K	NPD	1,0	70	15	41	32/32	49
69	CGP 4 / 10 Ar / F4 / 10 Ar /CGP 4	32	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K/40K	NPD	0,8	70	15	41	32/32	49
70	CGP 4 / 12 Ar / F4 / 12 Ar /CGP 4	36	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K/40K	NPD	0,7	70	15	41	38/NPD	49

~ 7 ~

NPD – No Performance Determined (Vlastnosti neuvedeny)

CGP – Clima Guard Premium

Ar – Argon (90%)

CG 1.0 – Clima Guard 1.0

Jméno : Stanislav Kubišta

Funkce : Jednatel

Datum a místo vypracování : 14.11.2013 v Hostomicích

VÝROBA IZOSKEL - SKLENÁŘSTVÍ  
**K-TERM s.r.o.**  
Nádražní 213, 267 24 Hostomice  
Tel.: 311 584 624 Fax: 311 583 193  
IČO: 26420988 DIČ: CZ26420988



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č. 1 /2013

## K-TERM s.r.o.

Provozovna : Nádražní 213, Hostomice, 267 24

Tel. / fax +420 311 584 624 /+420 311 583 193

IČO: 26420988

DIČ: CZ 26420988

e-mail: K-term@volny.cz www.k-term.cz



EN 1279-5 : 2006 + A2 : 2010

IZOLAČNÍ SKLO K POUŽITÍ VE STAVEBNICTVÍ – v budovách a konstrukcích

### POČÁTEČNÍ ZKOUŠKY A OSTATNÍ PROTOKOLY :

IKATES, s.r.o., č. 1394, protokol o zkoušce podle EN 1279-3, evidenční číslo N-36/2006

IKATES, s.r.o., č. 1139, protokol o zkoušce podle EN 1279-6, evidenční číslo 58/2013

Výsledky zkoušek dle EN 356 a EN 12600 převzaty od dodavatele skla

### VALIDACE VÝPOČTOVÉHO PROGRAMU :

GConfig 3.0 Validace výpočtového programu, verze 28.11.2008, copyright ©Guardian Europe

ETA – Evropské technické posouzení : nebylo vydáno

## ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY

Požární odolnost	Reakce na oheň	Ukazatel odolnosti Proti Vnějšímu požáru	Odolnost proti střelám	Odolnost proti výbuchu	Odolnost Proti Násilnému Vniknutí	Odolnost Proti Kyvadlovému Nárazu	Odolnost proti náhlým změnám teploty a teplotním (K)	Přímá zvuková neprůzvučnost (dB)	Tepelné vlastnosti (Ug)	Propustnost světla (Lt)	Reflexe Světla (Lr)	Propustnost Energie (t)	Reflexe energie (p)	Hodnota g
13501-2	13501-1	13501-1	1063	13541	356	12600		12758	673	410	410	410	410	410

### Normy EN

Kod	Složení	Tloušťka																
71	CGP 4 / 14 Ar / F4 / 14 Ar /CGP 4	40	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K/40K	NPD	0,6	70	15	41	32/32	49
72	CGP 4 / 14 Ar / F4 / 16 Ar /CGP 4	42	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K/40K	NPD	0,6	70	15	41	32/32	49
73	CGP 4 / 16 Ar / F4 / 16 Ar /CGP 4	44	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K/40K	34 -2,-6	0,6	70	15	41	32/32	49
74	CGP 4 / 18 Ar / F4 / 18 Ar /CGP 4	48	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K/40K	NPD	0,5	70	15	41	32/32	49
75	CGP 6 / 12 Ar / F4 / 12 Ar /CGP 6	40	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K/40K	NPD	0,7	69	15	40	30/30	48
76	CG 1.0 / 12 Ar / F4 / 12 Ar /CG 1.0	36	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K/40K	NPD	0,7	55	30	30	46/46	37
77	CG 1.0 / 14 Ar / F4 / 14 Ar /CG 1.0	40	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K/40K	NPD	0,6	55	30	30	46/46	37
78	CG 1.0 / 14 Ar / F4 / 16 Ar /CG 1.0	42	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K/40K	NPD	0,6	55	30	30	46/46	37
79	CG 1.0 / 16 Ar / F4 / 16 Ar /CG 1.0	44	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K/40K	34 -2,-6	0,5	55	30	30	46/46	37
80	CG 1.0 / 18 Ar / F4 / 18 Ar /CG 1.0	48	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K/40K	NPD	0,5	55	30	30	46/46	37

~ 8 ~

NPD – No Performance Determined (Vlastnosti neuvedeny)

CGP – Clima Guard Premium

Ar – Argon (90%)

CG 1.0 – Clima Guard 1.0

Jméno : Stanislav Kubišta

Funkce : Jednatel

Datum a místo vypracování : 14.11.2013 v Hostomicích

VÝROBA IZOSKEL - SKLENÁŘSTVÍ  
K-TERM s.r.o.  
Nádražní 213, 267 24 Hostomice  
Tel.: 311 584 624 Fax: 311 583 193  
IČO: 26420988 DIČ: CZ26420988





PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č. 1 /2013

**K-TERM s.r.o.**

Provozovna : Nádražní 213, Hostomice, 267 24

Tel. / fax +420 311 584 624 /+420 311 583 193

IČO: 26420988

DIČ: CZ 26420988

e-mail: K-term@volny.cz www.k-term.cz



**EN 1279-5 : 2006 + A2 : 2010**

**IZOLAČNÍ SKLO K POUŽITÍ VE STAVEBNICTVÍ – v budovách a konstrukcích**

**POČÁTEČNÍ ZKOUŠKY A OSTATNÍ PROTOKOLY :**

IKATES, s.r.o., č. 1394, protokol o zkoušce podle EN 1279-3, evidenční číslo N-36/2006  
IKATES, s.r.o., č. 1139, protokol o zkoušce podle EN 1279-6, evidenční číslo 58/2013  
Výsledky zkoušek dle EN 356 a EN 12600 převzaty od dodavatele skla

**VALIDACE VÝPOČTOVÉHO PROGRAMU :**

GConfig 3.0 Validace výpočtového programu, verze 28.11.2008, copyright ©Guardian Europe

**ETA – Evropské technické posouzení : nebylo vydáno**

**ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY**

Požární odolnost	Reakce na oheň	Ukazatel odolnosti Proti Vnějšímu požáru	Odolnost proti střelám	Odolnost proti výbuchu	Odolnost Proti Násilnému Vniknutí	Odolnost Proti Kyvadlovému Nárazu	Odolnost proti náhlým změnám teploty a teplotním (K)	Přímá zvuková neprůzvučnost (Db)	Tepelné vlastnosti (Ug)	Propustnost světla (Lt)	Reflexe Světla (Lr)	Propustnost Energie (t)	Reflexe energie (p)	Hodnota g
13501-2	13501-1	13501-1	1063	13541	356	12600		12758	673	410	410	410	410	410

**Normy EN**

Kod	Složení	Tloušťka
-----	---------	----------

**IZOLAČNÍ TROJSKLO : PROTIHLUKOVÉ**

81	CGP 6 / 12 Ar / F4 / 12 Ar /CGP 4	38	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K/40K	36 -1,-5	0,7	70	15	40	30/32	48	
82	CGP 8 / 12 Ar / F4 / 12 Ar /CGP 6	42	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K/40K	39 -1,-4	0,7	69	15	39	29/30	48	
83	F10 / 12 Ar / ESG 4 CGP / 12 Ar / CGP 6	44	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD/1C3/ NPD	40K/200K/40K	40 -1,-3	0,7	69	15	38	34/29	48	
84	CGP 6 / 12 Ar / F4 / 12 Ar / VSG-Si 4.4.2 CGP	42,76	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD/NPD/ P2A	NPD/NPD/ 1B1	40K/40K/40K	42 -1,-5	0,7	69	15	38	30/25	48
85	CGP 8 / 12 Ar / F4 / 12 Ar / VSG –Si 4.4.2 CGP	44,76	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD/NPD/ P2A	NPD/NPD/ 1B1	40K/40K/40K	45 -2,-6	0,7	69	15	37	28/25	48
86	CGP 10 / 12 Ar / ESG 4 / 12 Ar / VSG-Si 4.4.2 CGP	46,76	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD/NPD/ P2A	NPD/1C3/ 1B1	40K/200K/40K	46 -2,-6	0,7	68	15	36	26/25	47
87	VSG-Si 4.4.2 CGP / 12 Ar / F4 / 12 Ar / VSG-Si 4.4.2 CGP	45,52	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	P2A/NPD/ P2A	NPD/NPD/ 1B1	40K/40K/40K	47 -2,-6	0,7	69	15	37	25/25	46
88	VSG-Si 6.6.2 / 12 Ar / 4 ESG CGP / 12 Ar / VSG-Si 4.4.2 CGP	49,52	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	P2A/NPD/ P2A	1B1/1C3/ 1B1	40K/200K/40K	50 -2,-6	0,7	68	15	36	22/25	44

**IZOLAČNÍ TROJSKLO : BEZPEČNOSTNÍ**

89	VSG 3.3.1 CGP / 14 Ar / F4 / 14 Ar / CGP 4	42,38	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	2B2/NPD/ NPD	40K/40K/40K	36 -1,-5	0,6	70	15	39	27/30	47	
90	VSG 3.3.2 CGP / 14 Ar / F4 / 14 Ar / CGP 4	42,76	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	P2A/NPD/ NPD	1B1/NPD/ NPD	40K/40K/40K	36 -1,-5	0,6	70	15	39	26/32	46

~ 9 ~

NPD – No Performance Determined (Vlastnosti neuvedeny)  
CGP – Clima Guard Premium  
Ar – Argon (90%)  
CG 1.0 – Clima Guard 1.0

Jméno : Stanislav Kubišta  
Funkce : Jednatel  
Datum a místo vypracování : 14.11.2013 v Hostomicích

VÝROBA IZOSKEL - SKLENÁŘSTVÍ  
**K-TERM s.r.o.**  
Nádražní 213, 267 24 Hostomice  
Tel.: 311 584 624 Fax: 311 583 193  
IČO: 26420988 DIČ: CZ26420988



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č. 1 /2013

**K-TERM s.r.o.**

Provozovna : Nádražní 213, Hostomice, 267 24

Tel. / fax +420 311 584 624 /+420 311 583 193

IČO: 26420988

DIČ: CZ 26420988

e-mail: K-term@volny.cz www.k-term.cz



**EN 1279-5 : 2006 + A2 : 2010**

**IZOLAČNÍ SKLO K POUŽITÍ VE STAVEBNICTVÍ – v budovách a konstrukcích**

**POČÁTEČNÍ ZKOUŠKY A OSTATNÍ PROTOKOLY :**

IKATES, s.r.o., č. 1394, protokol o zkoušce podle EN 1279-3, evidenční číslo N-36/2006

IKATES, s.r.o., č. 1139, protokol o zkoušce podle EN 1279-6, evidenční číslo 58/2013

Výsledky zkoušek dle EN 356 a EN 12600 převzaty od dodavatele skla

**VALIDACE VÝPOČTOVÉHO PROGRAMU :**

GConfig 3.0 Validace výpočtového programu, verze 28.11.2008, copyright ©Guardian Europe

**ETA – Evropské technické posouzení : nebylo vydáno**

## ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY			Požární odolnost	Reakce na oheň	Ukazatel odolnosti Proti Vnějšímu požáru	Odolnost proti střelám	Odolnost proti výbuchu	Odolnost Proti Násilnému Vniknutí	Odolnost Proti Kyvadlovému Nárazu	Odolnost proti náhlým změnám teploty a teplotním (K)	Přímá zvuková neprůzvučnost (Db)	Tepelné vlastnosti (Ug)	Propustnost světla (Lt)	Reflexe Světla (Lr)	Propustnost Energie (t)	Reflexe energie (p)	Hodnota g	
<b>Normy EN</b>			13501-2	13501-1	13501-1	1063	13541	356	12600		12758	673	410	410	410	410	410	
Kod	Složení	Tloušťka																
91	VSG 4.4.1 CGP / 14 Ar / F4 / 14 Ar / CGP 4	44,38	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	2B2/NPD/NPD	40K/40K/40K	39 -1,-4	0,6	69	15	39	26/32	46	
92	VSG 4.4.2 CGP / 14 Ar / F4 / 14 Ar / CGP 4	44,76	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	P2A/NPD/NPD	1B1/NPD/NPD	40K/40K/40K	39 -1,-4	0,6	69	15	38	25/32	46
93	VSG 4.4.4 CGP / 14 Ar / F4 / 14 Ar / CGP 4	45,52	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	P4A/NPD/NPD	1B1/NPD/NPD	40K/40K/40K	39 -1,-4	0,6	69	15	37	24/32	45
94	VSG 4.4.2 CGP / 16 Ar / F4 / 16 Ar / CGP 4	48,76	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	P2A/NPD/NPD	1B1/NPD/NPD	40K/40K/40K	39 -1,-4	0,6	70	15	39	25/32	46
<b>IZOLAČNÍ TROJSKLO : PROTISLUNEČNÍ</b>																		
95	Planibel energy 4 / 16 Ar / F4 / 16 Ar / CGP 4	44	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40K/40K/40K	NPD	0,5	64	15	36	36/NPD	36

~ 10 ~

NPD – No Performance Determined (Vlastnosti neuvedeny)

CGP – Clima Guard Premium

Ar – Argon (90%)

CG 1.0 – Clima Guard 1.0

Jméno : Stanislav Kubišta

Funkce : Jednatel

Datum a místo vypracování : 14.11.2013 v Hostomicích

VÝROBA IZOSKEL - SKLENÁŘSTVÍ  
**K-TERM s.r.o.**  
 Nádražní 213, 267 24 Hostomice  
 Tel.: 311 584 624 Fax: 311 583 193  
 IČO: 26420988 DIČ: CZ26420988