



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č. 1 /2017

IZ Sklo Pelhřimov s.r.o

Provozovna : Hodějovická 2310, Pelhřimov

Tel./fax +420 565 332 725

IČO: 28144261

e-mail: info@izsklo-pe.cz

Web: www.izsklo-pe.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 : Jaroslav Váňa

Funkce : Jednatel



Datum a místo vypracování : 20.09.2017 v Pelhřimově

 PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č. 1 /2017			IZ Sklo Pelhřimov s.r.o Provozovna : Hodějovická 2310, Pelhřimov Tel./fax +420 565 332 725 IČO: 28144261 e-mail: info@izsklo-pe.cz Web: www.izsklo-pe.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
Normy EN			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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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 : Jaroslav Váňa
 Funkce : Jednatel
 Datum a místo vypracování : 20.09.2017 v Pelhřimově

 PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č. 1 /2017			IZ Sklo Pelhřimov s.r.o Provozovna : Hodějovická 2310, Pelhřimov Tel./fax +420 565 332 725 IČO: 28144261 e-mail: info@izsklo-pe.cz Web: www.izsklo-pe.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
Normy EN			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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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 : Jaroslav Váňa
 Funkce : Jednatel
 Datum a místo vypracování : 20.09.2017 v Pelhřimově

 PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č. 1 /2017			IZ Sklo Pelhřimov s.r.o Provozovna : Hodějovická 2310, Pelhřimov Tel./fax +420 565 332 725 IČO: 28144261 e-mail: info@izsklo-pe.cz Web: www.izsklo-pe.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
Normy EN			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	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	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	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	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	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	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	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	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	^{2B2} /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	^{P2A} /NPD	^{1B1} /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 : Jaroslav Váňa
 Funkce : Jednatel
 Datum a místo vypracování : 20.09.2017 v Pelhřimově

 PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č. 1 /2017			IZ Sklo Pelhřimov s.r.o Provozovna : Hodějovická 2310, Pelhřimov Tel./fax +420 565 332 725 IČO: 28144261 e-mail: info@izsklo-pe.cz Web: www.izsklo-pe.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
Normy EN			13501-2	13501-1	13501-1	1063	13541	356	12600		12758	673	410	410	410	410	410
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 : Jaroslav Váňa
 Funkce : Jednatel
 Datum a místo vypracování : 20.09.2017 v Pelhřimově

 PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č. 1 /2017			IZ Sklo Pelhřimov s.r.o Provozovna : Hodějovická 2310, Pelhřimov Tel./fax +420 565 332 725 IČO: 28144261 e-mail: info@izsklo-pe.cz Web: www.izsklo-pe.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		
Normy EN			13501-2	13501-1	13501-1	1063	13541	356	12600		12758	673	410	410	410	410	410		
Kod	Složení	Tloušťka																	
51	VSG-Si 6.6.2/20 Ar/VSG-Si 4.4.2 CGP	41,52	NPD	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	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	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	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	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	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 : Jaroslav Váňa
 Funkce : Jednatel
 Datum a místo vypracování : 20.09.2017 v Pelhřimově

 PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č. 1 /2017			IZ Sklo Pelhřimov s.r.o Provozovna : Hodějovická 2310, Pelhřimov Tel./fax +420 565 332 725 IČO: 28144261 e-mail: info@izsklo-pe.cz Web: www.izsklo-pe.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	410
Normy EN			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 : Jaroslav Váňa
 Funkce : Jednatel
 Datum a místo vypracování : 20.09.2017 v Pelhřimově



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č. 1 /2017

IZ Sklo Pelhřimov s.r.o

Provozovna : Hodějovická 2310, Pelhřimov
Tel./fax +420 565 332 725
IČO: 28144261
e-mail: info@izsklo-pe.cz
Web: www.izsklo-pe.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 : Jaroslav Váňa

Funkce : Jednatel

Datum a místo vypracování : 20.09.2017 v Pelhřimově

 PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č. 1 /2017			IZ Sklo Pelhřimov s.r.o Provozovna : Hodějovická 2310, Pelhřimov Tel./fax +420 565 332 725 IČO: 28144261 e-mail: info@izsklo-pe.cz Web: www.izsklo-pe.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
Normy EN			13501-2	13501-1	13501-1	1063	13541	356	12600		12758	673	410	410	410	410	410
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/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/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/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	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	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	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	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 : Jaroslav Váňa
 Funkce : Jednatel
 Datum a místo vypracování : 20.09.2017 v Pelhřimově

 PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č. 1 /2017			IZ Sklo Pelhřimov s.r.o Provozovna : Hodějovická 2310, Pelhřimov Tel./fax +420 565 332 725 IČO: 28144261 e-mail: info@izsklo-pe.cz Web: www.izsklo-pe.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	
Normy EN			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
IZOLAČNÍ TROJSKLO : PROTISLUNEČNÍ																		
95	Planibel energy 4 / 16 Ar / F4 / 16 Ar / CGP 4	44	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 : Jaroslav Váňa
 Funkce : Jednatel
 Datum a místo vypracování : 20.09.2017 v Pelhřimově