

2015 / 09 CE	AKUTERM	složení	exteriér mm	interiér mm	tl. mm	hm. kg/m2	plyn	Ug EN 673 W/m2K	Rw certifik. dB	korekce C dB	C Ctr dB	Rw simulov dB	korekce C dB	Ctr dB	korekce EN ###	bezpečnost EN 356	g solární faktor %	Lt prostup světla %	Lr reflexe světla %	propustnost solární energie τ	reflexe solární energie ρ	stínící koef. SC	UV %			
																								g	Lt	Lr
STANDARD																										
AKU STANDARD		4 / 16 / 4	Float	Float	24	20		2,7	30	-1	-4							80	83	15	77	14/14	0,9	58		
AKU STANDARD		5 / 16 / 5	Float	Float	26	25		2,7				30	-2	-5				79	82	15	75	14/14	0,90	55		
AKU STANDARD		6 / 16 / 6	Float	Float	28	30		2,7	33	-1	-4							78	81	15	73	13/13	0,89	52		
AKU STANDARD		8 / 16 / 8	Float	Float	32	40		2,7				33	-2	-5				76	80	15	70	13/13	0,87	48		
AKU STANDARD		10 / 16 / 10	Float	Float	36	50		2,6				35	-1	-4				74	79	14	67	12/12	0,85	44		
TEPELNĚ - IZOLAČNÍ																										
AKUPLUS XN		4 / 16 / 4	Float	Planitherm XN	24	20		1,4	30	-1	-4							65	82	12	60	27/27	0,8	38		
AKUPLUS XN Ar		4 / 10 / 4	Float	Planitherm XN	18	20	Ar	1,4				26	0	-2				65	82	12	60	27/27	0,8	38		
AKUPLUS XN Ar		4 / 12 / 4	Float	Planitherm XN	20	20	Ar	1,3				27	-1	-4				65	82	12	60	27/27	0,8	38		
AKUPLUS XN Ar		4 / 14 / 4	Float	Planitherm XN	22	20	Ar	1,2				28	-1	-4				65	82	12	60	27/27	0,8	38		
AKUPLUS XN Ar		4 / 16 / 4	Float	Planitherm XN	24	20	Ar	1,1	30	-1	-3							65	82	12	60	27/27	0,8	38		
AKUPLUS XN Ar		4 / 18 / 4	Float	Planitherm XN	28	20	Ar	1,1				30	-1	-5				65	82	12	60	27/27	0,8	38		
AKUPLUS XN Ar		4 / 20 / 4	Float	Planitherm XN	30	20	Ar	1,1				30	-1	-5				65	82	12	60	27/27	0,8	38		
AKUPLUS XN Ar		6 / 12 / 6	Float	Planitherm XN	24	30	Ar	1,3				29	-1	-4				64	81	12	58	26/26	0,7	35		
AKUPLUS XN Ar		6 / 14 / 6	Float	Planitherm XN	26	30	Ar	1,1				30	-1	-5				64	81	12	58	26/26	0,7	35		
AKUPLUS XN Ar		6 / 16 / 6	Float	Planitherm XN	28	30	Ar	1,1				31	-2	-5				64	81	12	58	26/26	0,7	35		
AKUPLUS ONE		4 / 16 / 4	Float	Planitherm ONE	24	20		1,3	30	-1	-4							52	72	22	46	40/41	0,59	30		
AKUPLUS ONE Ar		4 / 16 / 4	Float	Planitherm ONE	24	20	Ar	1,0	30	-1	-3							52	72	22	46	40/41	0,60	30		
AKUPLUS ONE Ar		6 / 16 / 6	Float	Planitherm ONE	28	30	Ar	1,0				31	-2	-5				51	71	22	45	38/38	0,6	27		
PROTIHLUKOVÉ - STANDARD																										
AKUPLUS XN WS 22/33		6 / 12 / 4	Float	Planitherm XN	22	25	Ar	1,3	33	-1	-4							64	81	12	59	26/27	0,74	37		
AKUPLUS XN WS 24/33		6 / 14 / 4	Float	Planitherm XN	24	25	Ar	1,1				33	-1	-4				64	81	12	59	26/27	0,74	37		
AKUPLUS XN WS 26/34		6 / 16 / 4	Float	Planitherm XN	26	25	Ar	1,1	34	-1	-4							64	81	12	59	26/27	0,74	37		
AKUPLUS XN WS 24/33		8 / 12 / 4	Float	Planitherm XN	24	30	Ar	1,3				33	-1	-4				63	81	12	58	24/27	0,72	35		
AKUPLUS XN WS 28/35		8 / 16 / 4	Float	Planitherm XN	28	30	Ar	1,1				35	-2	-5				63	81	12	58	24/27	0,72	35		
AKUPLUS XN WS 34/36		8 / 20 / 6	Float	Planitherm XN	34	35	Ar	1,1				36	-2	-5				63	80	12	57	24/26	0,72	34		
AKUPLUS XN WS 38/37		8 / 24 / 6	Float	Planitherm XN	38	35	Ar	1,2				37	-2	-6				63	80	12	57	24/26	0,72	34		
AKUPLUS XN WS 28/36		10 / 14 / 4	Float	Planitherm XN	28	35	Ar	1,1				36	-2	-5				62	80	12	57	23/27	0,71	34		
AKUPLUS XN WS 30/37		10 / 16 / 4	Float	Planitherm XN	30	35	Ar	1,1				37	-3	-7				62	80	12	57	23/27	0,71	34		
AKUPLUS XN WS 34/38		10 / 20 / 4	Float	Planitherm XN	34	35	Ar	1,1				38	-3	-7				62	80	12	57	23/27	0,71	34		
AKUPLUS XN WS 40/39		10 / 24 / 6	Float	Planitherm XN	40	40	Ar	1,2				39	-2	-6				62	80	12	56	23/26	0,71	33		
PROTIHLUKOVÉ - SPECIÁLNÍ																										
AKUPLUS XN ACOUSTIC WS 27/36		VSG 33.1 / 16 / 4	VSG	Planitherm XN	27	25	Ar	1,1	36	-1	-5							2B2		61	81	12	56	23/27	0,70	3
AKUPLUS XN ACOUSTIC WS 29/38		VSG 44.1 / 16 / 4	VSG	Planitherm XN	29	30	Ar	1,1	38	-2	-6							2B2		60	81	12	55	22/27	0,69	3
AKUPLUS XN ACOUSTIC WS 30/39		VSG 44.22 / 16 / 4	VSG	Planitherm XN	30	30	Ar	1,1	39	-2	-5							1B1	P4A	58	80	12	53	19/27	0,67	0
AKUPLUS XN ACOUSTIC WS 31/39		VSG 4.4.1 / 16 / 6	VSG	Planitherm XN	31	35	Ar	1,1	39	-1	-4							2B2		60	80	12	54	22/25	0,69	3
AKUPLUS XN ACOUSTIC WS 32/40		VSG 4.4.22 / 16 / 6	VSG	Planitherm XN	32	35	Ar	1,1	40	-1	-4							1B1	P4A	58	80	12	52	19/25	0,67	0
AKUPLUS XN ACOUSTIC WS 33/41		VSG 5.5.2 / 16 / 6	VSG	Planitherm XN	33	40	Ar	1,1	41	-1	-5							1B1	P2A	58	79	12	52	19/25	0,67	3
AKUPLUS XN ACOUSTIC WS-Si 27/37		VSG-Si 4.4.2 / 14 / 4	VSG-Si	Planitherm XN	27	30	Ar	1,1				37	-1	-5				1B1	P2A	59	80	12	54	20/27	0,68	1
AKUPLUS XN ACOUSTIC WS-Si 29/39		VSG-Si 4.4.2 / 16 / 4	VSG-Si	Planitherm XN	29	30	Ar	1,1	39	-2	6							1B1	P2A	59	80	12	54	20/27	0,68	1
AKUPLUS XN ACOUSTIC WS-Si 31/42		VSG-Si 4.4.2 / 16 / 6	VSG-Si	Planitherm XN	31	35	Ar	1,1	42	-2	-7							1B1	P2A	59	80	12	53	20/25	0,68	1
AKUPLUS XN ACOUSTIC WS-Si 34/44		VSG-Si 4.4.2 / 16 / VSG-Si 4.4.2	VSG-Si	VSG-Si (Low-E)	34	45	Ar	1,1				44	-3	-8				1B1	P2A	59	79	12	51	20/20	0,68	0
AKUPLUS XN ACOUSTIC WS-Si 38/46		VSG-Si 4.4.2 / 20 / VSG-Si 4.4.2	VSG-Si	VSG-Si (Low-E)	38	45	Ar	1,1				46	-4	-9				1B1	P2A	59	79	12	51	20/20	0,68	0
AKUPLUS XN ACOUSTIC WS-Si 38/48		VSG-Si 6.6.2 / 16 / VSG-Si 4.4.2	VSG-Si	VSG-Si (Low-E)	38	50	Ar	1,1				48	-3	-8				1B1	P2A	57	78	12	49	18/20	0,66	0
AKUPLUS XN ACOUSTIC WS-Si 46/51		VSG-Si 6.6.2 / 24 / VSG-Si 4.4.2	VSG-Si	VSG-Si (Low-E)	46	50	Ar	1,1				51	-3	-8				1B1	P2A	57	78	12	49	18/20	0,66	0
BEZPEČNOSTNÍ - VRSTVENÉ																										
AKUPLUS XN SAFE		VSG 33.1 / 16 / 4	VSG	Planitherm XN	27	25	Ar	1,1	36	-1	-5							2B2		61	81	12	56	23/27	0,70	3
AKUPLUS XN SAFE P2A		VSG 33.2 / 16 / 4	VSG	Planitherm XN	27	25	Ar	1,1				34	-1	-5				1B1	P2A	60	81	12	55	21/27	0,69	1
AKUPLUS XN SAFE P4A		VSG 33.22 / 16 / 4	VSG	Planitherm XN	28	25	Ar	1,1				34	-1	-5				1B1	P4A	59	81	12	54	19/27	0,68	0
AKUPLUS XN SAFE P2A		VSG 33.2 / 16 / 6	VSG	Planitherm XN	29	30	Ar	1,1				34	-2	-5				1B1	P2A	60	80	12	54	21/25	0,69	1
AKUPLUS XN SAFE		VSG 44.1 / 16 / 4	VSG	Planitherm XN	29	30	Ar	1,1	38	-2	-6							2B2		60	81	12	55	22/27	0,69	3
AKUPLUS XN SAFE P2A		VSG 44.2 / 16 / 4	VSG	Planitherm XN	29	30	Ar	1,1				36	-2	-6				1B1	P2A	59	80	12	54	20/27	0,68	1
AKUPLUS XN SAFE P4A		VSG 44.22 / 16 / 4	VSG	Planitherm XN	30	30	Ar	1,1	39	-2	-5							1B1	P4A	58	80	12	53	19/27	0,67	0
AKUPLUS XN SAFE P2A		VSG 44.2 / 16 / 6	VSG	Planitherm XN	31	35	Ar	1,1				36	-2	-5				1B1	P2A	59	80	12	53	20/25	0,68	1

	strojení	exteriér mm	interiér mm	tl. mm	hm. kg/m ²	plyn	Ug EN 673 W/m ² K	Rw certifik. dB	korekce C dB	Ctr dB	Rw simulov dB	korekce C dB	Ctr dB	bezpečnost EN ###	EN 356	g solární faktor	Lt prostup světla	Lr reflexe světla	propustnost solární energie	reflexe solární energie	stínící koef. SC	UV
BEZPEČNOSTNÍ - TVRZENÉ																						
AKUPLUS XN SECURIT 2x1C3	4 / 16 / 4	ESG	ESG LowE	24	20	Ar	1.1	30	-1	-3				1C3		65	82	12	60	28/27	0,8	50
AKUPLUS XN SECURIT 2x1C2	6 / 16 / 6	ESG	ESG LowE	26	30	Ar	1.1				31	-2	-5	1C2		64	81	12	58	26/26	0,7	45
BEZPEČNOSTNÍ - PROTIPOŽÁRNÍ																						
třída																						
AKUPLUS XN PYROSTOP	7 / 16 / 4	Drátosklo O400	Planitherm XN	27	28	Ar	1.1							E 45								
AKUPLUS XN PYROSTOP	7 / 16 / 4	Drátosklo leštěné	Planitherm XN	27	28	Ar	1.1							E 30								
CLIMAPLUS XN PYROSWISS	6 / 16 / 6	Pyroswiss 6	Planitherm XN	28	30	Ar	1.1							E 30		62	81	12	57	23/27	0,7	35
CLIMAPLUS XN VETROFLAM 30	6 / 16 / 6	Vetroflam 6	Planitherm XN	28	30	Ar	1.1							EW 30			74					
CLIMAPLUS XN VETROFLAM 60	6 / 16 / 6	Vetroflam 6	Planitherm XN	28	30	Ar	1.1							EW 60			74					
CLIMAPLUS XN CONTRAFLAM DOOR LITE 30	11 / 16 / 4	Contraflam Lite 13	Planitherm XN	31	40	Ar	1.1							EW 30			78					
CLIMAPLUS XN CONTRAFLAM LITE 30	13 / 16 / 4	Contraflam Lite 13	Planitherm XN	33	43	Ar	1.1							EW 30	Ei 15		78					
CLIMAPLUS XN CONTRAFLAM LITE 60	14 / 16 / 4	Contraflam Lite 14	Planitherm XN	34	45	Ar	1.1							EW 60	Ei 15		77					
CLIMAPLUS XN CONTRAFLAM 30	16 / 16 / 4	Contraflam 16	Planitherm XN	36	50	Ar	1.1										77					
CLIMAPLUS XN CONTRAFLAM 45	20 / 16 / 4	Contraflam 20	Planitherm XN	40	60	Ar	1.1										74					
CLIMAPLUS XN CONTRAFLAM 60	24 / 16 / 4	Contraflam 24	Planitherm XN	44	70	Ar	1.1										74					
CLIMAPLUS XN CONTRAFLAM 90	36 / 16 / 4	Contraflam 36	Planitherm XN	56	100	Ar	1.1										72					
PROTISLUNEČNÍ - PLANIBEL (AGC)																						
AKUPLUS SOLARCONTROL PB BRONZ 55/46	4 / 16 / 4	Planibel Bronz	Low-E	24	20	Ar	1.1				30	-1	-4			46	55	8	39	17/NPD	0,53	18
AKUPLUS SOLARCONTROL PB BRONZ 45/38	6 / 16 / 4	Planibel Bronz	Low-E	26	25	Ar	1.1				36	-1	-5			38	45	7	32	13/NPD	0,44	12
AKUPLUS SOLARCONTROL PB GREY 51/44	4 / 16 / 4	Planibel Grey	Low-E	24	20	Ar	1.1				30	-1	-4			44	51	7	37	16/NPD	0,51	20
AKUPLUS SOLARCONTROL PB GREY 39/36	6 / 16 / 4	Planibel Grey	Low-E	26	25	Ar	1.1				36	-1	-5			36	39	6	30	12/NPD	0,41	14
AKUPLUS SOLARCONTROL PB GREEN 71/45	4 / 16 / 4	Planibel Green	Low-E	24	20	Ar	1.1				30	-1	-4			45	71	10	39	11/NPD	0,52	19
AKUPLUS SOLARCONTROL PB GREEN 65/39	6 / 16 / 4	Planibel Green	Low-E	26	25	Ar	1.1				36	-1	-5			39	65	10	33	8/NPD	0,45	14
AKUPLUS SOLARCONTROL PB AZUR 65/42	6 / 16 / 4	Planibel Azur	Low-E	26	25	Ar	1.1				36	-1	-5			42	65	10	36	10/NPD	0,48	24
AKUPLUS SOLARCONTROL PB PRIVA BLUE 31/21	6 / 16 / 4	Planibel Priva Blue	Low-E	26	25	Ar	1.1				36	-1	-5			21	31	6	16	5/NPD	0,24	11
AKUPLUS SOLARCONTROL PB DARK BLUE 52/35	6 / 16 / 4	Planibel Dark Blue	Low-E	26	25	Ar	1.1				36	-1	-5			35	52	8	30	8/NPD	0,40	19
PROTISLUNEČNÍ - STOPSOL (AGC)																						
AKUPLUS SOLARCONTROL SC CLEAR 35/33	4 / 16 / 4	Stopsol CI Clear	Low-E	24	20	Ar	1.1				30	-1	-4			33	35	35	28	41/NPD	0,4	13
AKUPLUS SOLARCONTROL SC CLEAR 34/32	6 / 16 / 4	Stopsol CI Clear	Low-E	26	25	Ar	1.1				36	-1	-5			32	34	35	27	40/NPD	0,4	12
AKUPLUS SOLARCONTROL SC BRONZ 24/25	4 / 16 / 4	Stopsol CI Bronz	Low-E	24	20	Ar	1.1				30	-1	-4			25	24	34	20	36/NPD	0,3	6
AKUPLUS SOLARCONTROL SC BRONZ 19/21	6 / 16 / 4	Stopsol CI Bronz	Low-E	26	25	Ar	1.1				36	-1	-5			21	19	34	16	33/NPD	0,2	4
AKUPLUS SOLARCONTROL SC GREY 22/23	4 / 16 / 4	Stopsol CI Grey	Low-E	24	20	Ar	1.1				30	-1	-4			23	22	34	19	35/NPD	0,3	6
AKUPLUS SOLARCONTROL SC GREY 17/19	6 / 16 / 4	Stopsol CI Grey	Low-E	26	25	Ar	1.1				36	-1	-5			19	17	34	15	32/NPD	0,2	5
AKUPLUS SOLARCONTROL SC GREEN 30/22	4 / 16 / 4	Stopsol CI Green	Low-E	24	20	Ar	1.1				30	-1	-4			22	30	35	18	31/NPD	0,3	6
AKUPLUS SOLARCONTROL SC GREEN 28/19	6 / 16 / 4	Stopsol CI Green	Low-E	26	25	Ar	1.1				36	-1	-5			19	28	35	15	29/NPD	0,2	4
AKUPLUS SOLARCONTROL SSS CLEAR 57/46	6 / 16 / 4	Stopsol SS Clear	Low-E	26	25	Ar	1.1				36	-1	-5			46	57	37	40	41/NPD	0,5	22
AKUPLUS SOLARCONTROL SSS GREY 26/25	6 / 16 / 4	Stopsol SS Grey	Low-E	26	25	Ar	1.1				36	-1	-5			25	26	35	20	31/NPD	0,3	8
AKUPLUS SOLARCONTROL SSS GREEN 46/28	6 / 16 / 4	Stopsol SS Green	Low-E	26	25	Ar	1.1				36	-1	-5			28	46	36	23	29/NPD	0,32	8
AKUPLUS SOLARCONTROL SSS DARK BLUE 36/25	6 / 16 / 4	Stopsol SS Dark Blue	Low-E	26	25	Ar	1.1				36	-1	-5			25	36	35	21	28/NPD	0,29	11
PROTISLUNEČNÍ - COOL LITE																						
AKUPLUS COOL-LITE SKN 165 61/34	6 / 16 / 4	Cool Lite SKN 165	Float	26	25	Ar	1.0	34	-1	-4						34	61	16	32	37/43	0,4	
AKUPLUS COOL-LITE SKN 174 69/41	6 / 16 / 4	Cool Lite SKN 174	Float	26	25	Ar	1.1	34	-1	-4						41	69	11	39	31/36	0,5	
AKUPLUS COOL-LITE XTREME 60/28	6 / 16 / 4	XTREME 60/28	Float	26	25	Ar	1.0	34	-1	-4						28	60	14	26	42/49	0,3	

TROJSKLA	složení	exteriér mm	interiér mm	tl. mm	hm. kg/m2	plyn	Ug EN 673 W/m2K	Rw certifik. dB	korekce		Rw simulov dB	korekce		bezpečnost		g solární faktor %	Lt prostup světla %	Lr reflexe světla %	propustnost solární energie τ	reflexe solární energie ρ	stínící koef. SC	UV %
									C	Ctr		C	Ctr	EN	EN							
									dB	dB		dB	dB	###	356							
TEPELNE IZOLACNI																						
AKUTOP XN 28/0.8 Ar	4 / 08 / 4 / 08 / 4	Planitherm XN	Planitherm XN	28	30	Ar	1,0				27	-1	-3			54	74	16	48	33/33	0,6	24
AKUTOP XN 32/0.8 Ar	4 / 10 / 4 / 10 / 4	Planitherm XN	Planitherm XN	32	30	Ar	0,8				27	-1	-3			54	74	16	48	33/33	0,6	24
AKUTOP XN 36/0.7 Ar	4 / 12 / 4 / 12 / 4	Planitherm XN	Planitherm XN	36	30	Ar	0,7	31	-1	-5						54	74	16	48	33/33	0,6	24
AKUTOP XN 40/0.6 Ar	4 / 14 / 4 / 14 / 4	Planitherm XN	Planitherm XN	40	30	Ar	0,6				28	-1	-5			54	74	16	48	33/33	0,6	24
AKUTOP XN 42/0.6 Ar	4 / 16 / 4 / 14 / 4	Planitherm XN	Planitherm XN	42	30	Ar	0,6				29	-1	-6			54	74	16	48	33/33	0,6	24
AKUTOP XN 44/0.6 Ar	4 / 16 / 4 / 16 / 4	Planitherm XN	Planitherm XN	44	30	Ar	0,6				30	-2	-6			54	74	16	48	33/33	0,6	24
AKUTOP XN 48/0.5 Ar	4 / 18 / 4 / 18 / 4	Planitherm XN	Planitherm XN	48	30	Ar	0,5				30	-2	-6			54	74	16	48	33/33	0,6	24
AKUTOP XN 40/0.7 Ar	6 / 12 / 4 / 12 / 6	Planitherm XN	Planitherm XN	40	40	Ar	0,7				32	-2	-5			53	74	16	46	31/31	0,6	22
AKUTOP XN 44/0.6 Ar	6 / 14 / 4 / 14 / 6	Planitherm XN	Planitherm XN	44	40	Ar	0,6				34	-3	-7			53	74	16	46	31/31	0,6	22
AKUTOP XN 48/0.6 Ar	6 / 16 / 4 / 16 / 6	Planitherm XN	Planitherm XN	48	40	Ar	0,6				34	-3	-8			53	74	16	46	31/31	0,6	22
AKUTOP XN 52/0.5 Ar	6 / 18 / 4 / 18 / 6	Planitherm XN	Planitherm XN	52	40	Ar	0,5				35	-4	-8			53	74	16	46	31/31	0,6	22
AKUTOP XN 50/0.6 Ar	6 / 16 / 6 / 16 / 6	Planitherm XN	Planitherm XN	50	45	Ar	0,6				33	-3	-7			53	73	16	45	31/31	0,6	22
AKUTOP ONE 44/0.5 Ar	4 / 16 / 4 / 16 / 4	Planitherm ONE	Planitherm ONE	44	30	Ar	0,5				30	-2	-6			38	59	32	33	48/48	0,43	16
AKUTOP ONE 48/0.5 Ar	6 / 16 / 4 / 16 / 6	Planitherm ONE	Planitherm ONE	48	40	Ar	0,5				34	-3	-8			37	58	32	32	46/46	0,43	15
AKUTOP ONE 50/0.5 Ar	6 / 16 / 6 / 16 / 6	Planitherm ONE	Planitherm ONE	50	40	Ar	0,5				33	-3	-7			37	57	32	31	45/45	0,43	14
AKUTOP LUX 62 36/0.8	4 / 12 / 4 / 12 / 4	Planitherm LUX	Planitherm LUX	36	30	Ar	0,8	31	-1	-5						61	72	17	52	21/21	0,70	21
AKUTOP LUX 62 40/0.7	4 / 14 / 4 / 14 / 4	Planitherm LUX	Planitherm LUX	40	30	Ar	0,7				28	-1	-5			61	72	17	52	21/21	0,70	21
AKUTOP LUX 62 44/0.7	4 / 16 / 4 / 16 / 4	Planitherm LUX	Planitherm LUX	44	30	Ar	0,7				30	-2	-6			61	72	17	52	21/21	0,70	21
AKUTOP LUX 62 48/0.6	4 / 18 / 4 / 18 / 4	Planitherm LUX	Planitherm LUX	48	30	Ar	0,6				30	-2	-6			61	72	17	52	21/21	0,70	21
AKUTOP LUX 60 40/0.8	6 / 12 / 4 / 12 / 6	Planitherm LUX	Planitherm LUX	40	40	Ar	0,8				32	-2	-5			59	71	16	49	20/20	0,68	19
AKUTOP LUX 60 44/0.7	6 / 14 / 4 / 14 / 6	Planitherm LUX	Planitherm LUX	44	40	Ar	0,7				34	-3	-7			59	71	16	49	20/20	0,68	19
AKUTOP LUX 60 48/0.7	6 / 16 / 4 / 16 / 6	Planitherm LUX	Planitherm LUX	48	40	Ar	0,7				34	-3	-8			59	71	16	49	20/20	0,68	19
AKUTOP LUX 60 52/0.6	6 / 18 / 4 / 18 / 6	Planitherm LUX	Planitherm LUX	52	40	Ar	0,6				35	-4	-8			59	71	16	49	20/20	0,68	19
PROTIHLUKOVÉ																						
AKUTOP XN WS 38/36	6 / 12 / 4 / 12 / 4	Planitherm XN	Planitherm XN	38	35	Ar	0,7	36	-1	-5						53	74	16	47	31/33	0,6	23
AKUTOP XN WS 42/39	8 / 12 / 4 / 12 / 6	Planitherm XN	Planitherm XN	42	45	Ar	0,7	39	-1	-5						52	73	16	46	29/31	0,60	22
AKUTOP XN WS 44/40	10 / 12 / 4 / 12 / 6	Planitherm XN (prostřední)	Planitherm XN	44	50	Ar	0,7	40	-1	-3						53	73	15	45	28/31	0,6	26
AKUTOP XN SILENCE WS-Si 42/42	6 / 12 / 4 / 12 / VSG-Si 4.4.1	Planitherm XN	VSG-Si (Low-E)	42	45	Ar	0,7	42	-1	-5						53	73	16	44	31/26	0,6	2
AKUTOP XN SILENCE WS-Si 44/45	8 / 12 / 4 / 12 / VSG-Si 4.4.1	Planitherm XN	VSG-Si (Low-E)	45	50	Ar	0,7	45	-2	-6						52	72	16	43	29/26	0,60	2
AKUTOP XN SILENCE WS-Si 44/47	VSG-Si 4.4.1/12/4/12/VSG-Si 4.4.1	VSG-Si (Low-E)	VSG-Si (Low-E)	46	50	Ar	0,7	47	-2	-6						50	72	16	43	26/26	0,58	1
AKUTOP XN SILENCE WS-Si 50/50	VSG-Si 6.6.1/12/6/12/VSG-Si 4.4.1	Planitherm XN (prostřední)	VSG-Si (Low-E)	52	65	Ar	0,7	50	-2	-6						50	71	15	41	24/26	0,57	1
BEZPEČNOSTNI																						
AKUTOP XN 2B2 (331)	VSG 33.1 / 16 / 4 / 16 / 4	VSG Low-E	Planitherm XN	47	35	Ar	0,6				34	-1	-6	2B2		51	74	16	46	28/33	0,59	2
AKUTOP XN P2A (332)	VSG 33.2 / 16 / 4 / 16 / 4	VSG Low-E	Planitherm XN	47	35	Ar	0,6				35	-2	-6	1B1	P2A	50	74	16	45	26/33	0,58	1
AKUTOP XN 2B2 (441)	VSG 44.1 / 16 / 4 / 16 / 4	VSG Low-E	Planitherm XN	49	40	Ar	0,6				37	-2	-7	2B2		50	73	16	45	26/33	0,58	2
AKUTOP XN P2A (442)	VSG 44.2 / 16 / 4 / 16 / 4	VSG Low-E	Planitherm XN	49	40	Ar	0,6				37	-2	-6	1B1	P2A	50	73	16	44	25/33	0,57	1
AKUTOP XN P2A (4422)	VSG 44.22 / 16 / 4 / 16 / 4	VSG Low-E	Planitherm XN	50	40	Ar	0,6				38	-2	-6	1B1	P4A	49	73	16	43	23/33	0,56	0
PROTISLUNEČNÍ																						
AKUTOP SOLARCONTROL PB Bronz 48/38	4 / 16 / 4 / 16 / 4	Planibel Bronz	Low-e	44	30	Ar	0,6				33	-2	-6			38	48	10	29	20/NPD	0,4	7
AKUTOP SOLARCONTROL SS CLEAR (1) 50/39	6 / 16 / 4 / 16 / 4	Stopsol SS Clear (1)	Low-e	46	35	Ar	0,6				36	-2	-6			39	50	39	30	44/NPD	0,5	8
AKUTOP COOL LITE 174 N 63/37	6 / 16 / 4 / 16 / 4	Cool-Lite SKN 174	Planitherm ULTRA N	46	35	Ar	0,6				34	-1	-6			37	63	13	33	33/37	0,4	18
AKUTOP COOL LITE X-Treme 55/26	6 / 16 / 4 / 16 / 4	Cool-Lite X-Treme 60/28	Planitherm ULTRA N	46	35	Ar	0,6				34	-1	-6			26	55	16	23	43/45	0,30	10
MEZISKELNÍ ŽALUZIE ScreenLine SL22																						
AKUTOP XN Screenline SL 22	4 / 12 / 4 / 22 / 4	Planitherm XN	Float	46		Ar	0,7									50	74	14	44	35/34	0,6	22

Datum vydání : září 2015

Za tiskové chyby se předem omlouváme

TECHNICKÉ ZKRATKY:**Ug** : součinitel tepelného prostupu skla**Rw** : zvuková neprůzvučnost skla**g** : prostup solární energie do interiéru**Lt** : prostup světla do interiéru**Lr** : světelná reflexe zpět do exteriéru**SC** : stínící koeficient**UV** : prostup UV záření do interiéru**KOREKTURA Rw pomocí určení zdroje - C , Ctr**železnižní doprava s střední a vysokou rychlostí
dálnicetrysková letadla v malé vzdálenosti
továrny s převážně středními a vysokými frekvencemiželeznižní doprava s nízkou rychlostí
městská doprava, taneční hudbatrysková letadla ve velké vzdálenosti
továrny s převážně nízkými a středními frekvencemi**C****Ctr****Ug hodnoty** : dle EN 673**Vlastnosti záření** : dle EN 410**BEZPEČNOSTNÍ NORMY**

EN 12600	ochrana zdraví
EN 356	odolnost proti prohozením předmětu (třída A)
EW , E	požární ochrana (v minutách)
EI	požární bezpečnost (v minutách)