

## SVĚTELNÉ A ENERGETICKÉ VLASTNOSTI SKEL S PROTISLUNEČNÍ OCHRANOU A NÍZKOEMISIVNÍCH SKEL

**STOPRAY** — SKLO S MĚKKÝM POVLAKEM ZAJIŠŤUJÍCÍ TEPELNOU IZOLACI A MAXIMÁLNÍ PROTISLUNEČNÍ OCHRANU


	Pozice povlaku	Barva	EN 410 (2011)						EN 673 U <sub>g</sub> value W/(m <sup>2</sup> .K) <sup>(1)</sup>	Tepelné tvržení/ ohýbání	Opatřeno povlakem po vytvrzení	Odstranění povlaku na okrajích	Možná doba skladování
			LT (%)	SF (%)	LR ext (%)	LR int (%)	EA (%)	SC					
<b>Izolační dvojsklo 6-16-4 (90% argon)</b>													
Stopray Ultraselect 70/33 on Clearvision <sup>(2)</sup>	#2	Čirá	70	33	10	11	25	0,38	1.0	Ne	Ano	Ano	3 měsíce
Stopray Ultraselect 60/27	#2	Čirá	60	27	11	15	39	0,31	1.0	Ne	Ano	Ano	3 měsíce
Stopray Ultraselect 60/28	#2	Čirá	60	28	13	14	38	0,32	1.0	Ne	Ne	Ano	3 měsíce
Stopray Ultraselect 50/23 on Clearvision <sup>(2)</sup>	#2	Čirá	50	23	18	14	32	0,26	1.0	Ne	Ne	Ano	3 měsíce
Stopray Vision 70/35 (T) <sup>(3)</sup>	#2	Čirá	70	35	14	15	26	0,40	1.0	Verze T	Ano	Ano	3 měsíce
Stopray Vision 62/33 (T) <sup>(3)</sup>	#2	Čirá	61	33	15	13	33	0,38	1.0	Verze T	Ano	Ano	3 měsíce
Stopray Neutral 60/33 (T) <sup>(3)</sup>	#2	Velmi čirá	60	33	13	11	34	0,38	1.0	Verze T	Ne	Ano	3 měsíce
Stopray Vision 52/27 (T) <sup>(3)</sup>	#2	Čirá	51	27	16	13	38	0,31	1.0	Verze T	Ano	Ano	3 měsíce
Stopray Neutral 50/27 (T) <sup>(3)</sup>	#2	Velmi čirá	50	27	13	11	42	0,31	1.0	Verze T	Ne	Ano	3 měsíce
Stopray Vision 40/21 (T) <sup>(3)</sup>	#2	Čirá	40	21	19	15	39	0,24	1.0	Verze T	Ano	Ano	3 měsíce
Stopray Grey 34/21T <sup>(3)</sup>	#2	Šedá	34	21	6	13	68	0,24	1.0	Ano	Ne	Ano	3 měsíce
Stopray Silver 44/27S <sup>(4)</sup>	#2	Stříbrná	44	27	48	46	22	0,31	1.0	Ano	Ne	Ano	3 měsíce
Stopray Silver 47/29	#2	Stříbrná	47	29	40	30	26	0,33	1.0	Ne	Ano	Ano	3 měsíce
Stopray Silver 25/17	#2	Stříbrná	25	17	61	33	24	0,20	1.0	Ne	Ano	Ano	3 měsíce
Stopray Smart 51/33	#2	Čirá	51	34	26	18	31	0,39	1.1	Ano	Ne	Ne <sup>(5)</sup>	9 měsíců
Stopray Smart 30/20	#2	Namodralá	30	21	29	15	47	0,24	1.1	Ano	Ne	Ne <sup>(5)</sup>	9 měsíců

**STANDARDNÍ PRODUKTY S POVLAKEM – Izolační trojsklo 6-16-4-16-4 (povlak na pozici #2 - Clearvision - iplus 1.1 na pozici #5 - 90% argon)**

Stopray Ultraselect 70/33 on Clearvision	#2	Čirá	63	31	12	15	28	0,36	0.5	Ne	Ano	Ano	3 měsíce
Stopray Ultraselect 60/27	#2	Čirá	55	25	13	18	40	0,29	0.5	Ne	Ano	Ano	3 měsíce
Stopray Ultraselect 60/28	#2	Čirá	55	26	14	18	39	0,30	0.5	Ne	Ne	Ano	3 měsíce
Stopray Ultraselect 50/23 on Clearvision	#2	Čirá	45	21	19	17	35	0,24	0.5	Ne	Ano	Ano	3 měsíce
Stopray Vision 70/35 (T) <sup>(3)</sup>	#2	Čirá	65	33	17	18	28	0,38	0.5	Verze T	Ano	Ano	3 měsíce
Stopray Vision 62/33 (T) <sup>(3)</sup>	#2	Čirá	56	31	17	17	35	0,36	0.5	Verze T	Ano	Ano	3 měsíce
Stopray Neutral 60/33 (T) <sup>(3)</sup>	#2	Velmi čirá	55	31	15	15	36	0,36	0.5	Verze T	Ne	Ano	3 měsíce
Stopray Vision 52/27 (T) <sup>(3)</sup>	#2	Čirá	47	25	18	16	40	0,29	0.5	Verze T	Ano	Ano	3 měsíce
Stopray Neutral 50/27 (T) <sup>(3)</sup>	#2	Velmi čirá	46	25	14	14	44	0,29	0.5	Verze T	Ne	Ano	3 měsíce
Stopray Vision 40/21 (T) <sup>(3)</sup>	#2	Čirá	37	19	20	18	41	0,22	0.5	Verze T	Ano	Ano	3 měsíce
Stopray Silver 44/27S <sup>(4)</sup>	#2	Stříbrná	41	25	49	45	23	0,29	0.5	Ano	Ne	Ano	3 měsíce
Stopray Silver 47/29	#2	Stříbrná	43	27	41	31	28	0,31	0.5	Ne	Ano	Ano	3 měsíce
Stopray Silver 25/17	#2	Stříbrná	23	16	61	34	25	0,18	0.5	Ne	Ano	Ano	3 měsíce

## ENERGY — TEPELNÁ IZOLACE A PROTISLUNEČNÍ OCHRANA



	Pozice povlaku	Barva	EN 410 (2011)						EN 673 U <sub>g</sub> value W/(m <sup>2</sup> .K) <sup>(1)</sup>	Tepelné tvržení/ ohýbání	Opatřeno povlakem po vytvrzení	Odstranění povlaku na okrajích	Možná doba skladování
			LT (%)	SF (%)	LR ext (%)	LR int (%)	EA (%)	SC					
<b>Izolační dvojsklo 6-16-4 (90% argon)</b>													
Energy 72/38 (T) <sup>(3)</sup>	#2	Čirá	72	38	13	14	27	0,44	1.0	Verze T	Ano	Ano	3 měsíce
Energy 70/37	#2	Čirá	70	37	12	15	29	0,43	1.0	Ne	Ano	Ano	3 měsíce
Energy 65/42S <sup>(4)</sup>	#2	Čirá	65	42	26	24	21	0,48	1.0	Ano	Ne	Ano	3 měsíce
Energy 65/41	#2	Čirá	65	41	25	24	21	0,47	1.0	Ne	Ne	Ano	3 měsíce
Energy 72/38-AF <sup>(6)</sup>	#1 #2	Čirá	66	35	16	16	36	0,40	1.0	Ne	Ano	Ano	3 měsíce
<b>Izolační trojsklo 6-16-4-16-4 (povlak na pozici #2 - Clearvision - iplus 1.1 na pozici #5 - 90% argon)</b>													
Energy 72/38 (T) <sup>(3)</sup>	#2	Čirá	66	35	16	18	29	0,41	0.5	Verze T	Ano	Ano	3 měsíce
Energy 70/37	#2	Čirá	64	35	15	18	32	0,40	0.5	Ne	Ano	Ano	3 měsíce
Energy 65/42S <sup>(4)</sup>	#2	Čirá	60	38	28	26	25	0,44	0.5	Ano	Ne	Ano	3 měsíce
Energy 65/41	#2	Čirá	60	38	27	26	24	0,44	0.5	Ne	Ne	Ano	3 měsíce

## IPASOL BRIGHT — REFLEXNÍ SKLO SE STŘÍBRNÝM VZHLEDEM ZAJIŠŤUJÍCÍ PROTISLUNEČNÍ OCHRANU



	Pozice povlaku	Barva	EN 410 (2011)						EN 673 U <sub>g</sub> value W/(m <sup>2</sup> .K) <sup>(1)</sup>	Tepelné tvržení/ ohýbání	Opatřeno povlakem po vytvrzení	Odstranění povlaku na okrajích	Možná doba skladování
			LT (%)	SF (%)	LR ext (%)	LR int (%)	EA (%)	SC					
<b>Jednoduché zasklení 66.2 (povlak na pozici #2 proti PVB)</b>													
ipasal Bright Neutral	#2	Lesklá stříbrná	73	68	23	23	19	0,78	5.4	Ano	Ano	Ne	Bez omezení
ipasal Bright White	#2	Lesklá stříbrná	76	73	24	24	10	0,84	5.4	Ano	Ano	Ne	Bez omezení

## SUNERGY — NEUTRÁLNÍ SKLO S TVRDÝM POVLAKEM ZAJIŠŤUJÍCÍ PROTISLUNEČNÍ OCHRANU A DOBRU TEPELNOU IZOLACI

	Pozice povlaku	Barva	EN 410 (2011)						EN 673 U <sub>g</sub> value W/(m <sup>2</sup> .K) <sup>(1)</sup>	Tepelné tvržení/ ohýbání	Opatřeno povlakem po vytvrzení	Odstranění povlaku na okrajích	Možná doba skladování
			LT (%)	SF (%)	LR ext (%)	LR int (%)	EA (%)	SC					
<b>Izolační dvojsklo 6-16-4 (iplus 1.0 na pozici #3 – 90% argon)</b>													
Sunergy Clear	#2	Čirá	59	41	13	18	48	0,47	1.0	Ano	Ne	Ne	Bez omezení
Sunergy Grey	#2	Šedá	28	23	6	17	74	0,26	1.0	Ano	Ne	Ne	Bez omezení

## STOPSOL — REFLEXNÍ SKLO S TVRDÝM POVLAKEM ZAJIŠŤUJÍCÍ PROTISLUNEČNÍ OCHRANU

	Pozice povlaku	Barva	EN 410 (2011)						EN 673 U <sub>g</sub> value W/(m <sup>2</sup> .K) <sup>(1)</sup>	Tepelné tvržení/ ohýbání	Opatřeno povlakem po vytvrzení	Odstranění povlaku na okrajích	Možná doba skladování
			LT (%)	SF (%)	LR ext (%)	LR int (%)	EA (%)	SC					
<b>Izolační dvojsklo 6-16-4 (iplus 1.0 na pozici #3 – 90% argon)</b>													
Stopsol Classic Clear	#2	Čirá	34	30	28	34	39	0,34	1.0	Ano	Ne	Ne	Bez omezení
Stopsol Classic Grey	#2	Šedá	16	17	10	34	74	0,20	1.0	Ano	Ne	Ne	Bez omezení
Stopsol Classic Green	#2	Zelená	27	19	20	34	73	0,22	1.0	Ano	Ne	Ne	Bez omezení
Stopsol Classic Bronze	#2	Bronze	19	19	12	34	69	0,22	1.0	Ano	Ne	Ne	Bez omezení
Stopsol Supersilver Clear	#2	Čirá	54	42	37	36	20	0,48	1.0	Ano	Ne	Ne	Bez omezení
Stopsol Supersilver Grey	#2	Šedá	26	24	12	35	66	0,28	1.0	Ano	Ne	Ne	Bez omezení
Stopsol Supersilver Green	#2	Zelená	44	27	27	36	61	0,31	1.0	Ano	Ne	Ne	Bez omezení
Stopsol Supersilver Dark Blue	#2	Tmavě modrá	35	24	18	35	66	0,28	1.0	Ano	Ne	Ne	Bez omezení
Stopsol SilverLight PrivaBlue	#2	Světle modrá	24	16	9	28	81	0,18	1.0	Ano	Ne	Ne	Bez omezení

## IPLUS / PLANIBEL LOW-E — TEPELNÁ IZOLACE, NEUTRÁLNÍ VZHLED A VYSOKÁ SVĚTELNÁ PROSTUPNOST



	Pozice povlaku	Barva	EN 410 (2011)						EN 673 U <sub>g</sub> value W/(m <sup>2</sup> .K) <sup>(1)</sup>	Tepelné tvržení/ ohýbání	Opatřeno povlakem po vytvrzení	Odstranění povlaku na okrajích	Možná doba skladování
			LT (%)	SF (%)	LR ext (%)	LR int (%)	EA (%)	SC					
<b>Izolační dvojsklo 4-16-4 (90% argon)</b>													
iplus 1.1	#3	Čirá	82	64	12	12	15	0,74	1.1	Ne	Ne	Ano	3 měsíce
iplus 1.1T <sup>(3)</sup>	#3	Čirá	82	66	12	12	14	0,76	1.1	Ano	Ne	Ano	3 měsíce
iplus 1.0	#3	Čirá	77	57	15	16	16	0,66	1.0	Ne	Ne	Ano	3 měsíce
iplus 1.0NT <sup>(3)</sup>	#3	Čirá	77	57	15	16	14	0,66	1.0	Ano	Ne	Ano	3 měsíce
iplus 1.0T <sup>(3)</sup>	#3	Čirá	81	62	13	14	13	0,71	1.0	Ano	Ne	Ano	3 měsíce
iplus 1.1 - AF <sup>(6)</sup>	#1 #2	Čirá	75	55	15	14	24	0,63	1.1	Ne	Ne	Ano	3 měsíce
Planibel A <sup>(7)</sup>	#3	Čirá	73	75	17	15	22	0,86	1.4	Ano	Ne	Ne	Bez omezení
Planibel G & Planibel G fast <sup>(7)</sup>	#3	Čirá	75	76	17	16	19	0,87	1.5	Ano	Ne	Ne	Bez omezení
<b>Izolační trojsklo 4-16-4-16-4 mm Clearvision-16-4 (90% argon)</b>													
iplus 1.1	#2 #5	Čirá	75	53	15	15	21	0,61	0.6	Ne	Ne	Ano	3 měsíce
iplus 1.1T <sup>(3)</sup>	#2 #5	Čirá	77	55	16	16	18	0,63	0.6	Ano	Ne	Ano	3 měsíce
iplus 1.0	#2 #5	Čirá	66	43	22	22	22	0,49	0.5	Ne	Ne	Ano	3 měsíce
iplus 1.0NT <sup>(3)</sup>	#2 #5	Čirá	66	44	21	21	20	0,51	0.5	Ano	Ne	Ano	3 měsíce
iplus 1.0T <sup>(3)</sup>	#2 #5	Čirá	74	51	18	18	17	0,59	0.5	Ano	Ne	Ano	3 měsíce
iplus 1.1 - AF <sup>(6)</sup>	#1 #2 #5	Čirá	69	49	18	17	29	0,56	0.6	Ne	Ne	Ano	3 měsíce
iplus LS	#3 #5	Čirá	75	65	17	17	17	0,75	0.7	Ne	Ne	Ano	3 měsíce

<sup>(1)</sup> Identické hodnoty pro distanční rámeček 15 nebo 16 mm.

<sup>(2)</sup> Vnitřní sklo Planibel Clearvision.

<sup>(3)</sup> Toto sklo s povlakem musí být tepelně tvrzené, aby byly zachovány veškeré vlastnosti a vzhled výrobku. Nelze použít jako tepelně nepracované sklo.

<sup>(4)</sup> Jeden skladový produkt: lze jej použít pro chlazení i topení zpracované sklo se stejnými světelnými a energetickými parametry.

<sup>(5)</sup> Dodržujte, prosím, instrukce pro zpracování: Návod pro zpracování Stopray Smart a Instrukce kompatibility silikonových tmelů pro strukturální zasklení Stopray Smart.

<sup>(6)</sup> AF: povlak Anti-Fog

<sup>(7)</sup> Pyrolytické povlaky nejsou k dispozici na sklo Low-Carbon Planibel Clearlite.


# VLASTNOSTI SKEL Z HLEDISKA AKUSTIKY, BEZPEČNOSTI A OCHRANY

## THERMOBEL



	Protihluková izolace pro jednotlivé frekvence <sup>(1)</sup>						Akustický index <sup>(1)</sup>				Normy	Celková tloušťka	Hmotnost
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	R <sub>w</sub> (C;C <sub>tr</sub> )	R <sub>w</sub>	R <sub>w</sub> +C	R <sub>w</sub> +C <sub>tr</sub>	Náraz / Vloupání		
	dB						dB				EN 12600 EN 356	mm	kg/m <sup>2</sup>
<b>Izolační dvojsklo</b>													
4 - 16 - 4	20,5	16,8	25,7	36,4	41,4	36,5	30 (-1;-4)	30	29	26	NPD	24	20
6 - 15 - 6	21,5	21,4	31,0	38,7	30,8	39,2	32 (-1;-3)	32	31	29	NPD	27	30
6 - 15 - 4	22,0	23,5	31,8	43,1	41,9	43,4	36 (-1;-5)	36	35	31	NPD	25	25
10 - 15 - 6	22,0	28,7	36,4	40,7	39,1	49,6	38 (-1;-4)	38	37	34	NPD	31	40
<b>Izolační trojsklo</b>													
4 - 12 - 4 - 12 - 4	18,7	19,0	28,4	41,6	46,7	39,8	33 (-2;-6)	33	31	27	NPD	36	30
6 - 15 - 4 - 15 - 4	15,0	25,2	33,0	43,5	42,2	44,7	36 (-2;-7)	36	34	29	NPD	44	35
8 - 12 - 4 - 12 - 6	22,2	28,8	36,7	44,0	40,1	52,5	39 (-2;-5)	39	37	34	NPD	42	45
10 - 12 - 4 - 12 - 6	24,0	27,5	36,0	41,8	42,9	55,5	40 (-2;-6)	40	38	34	NPD	44	50

## THERMOBEL STRATOBEL



	Protihluková izolace pro jednotlivé frekvence <sup>(1)</sup>						Akustický index <sup>(1)</sup>				Normy	Celková tloušťka	Hmotnost
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	R <sub>w</sub> (C;C <sub>tr</sub> )	R <sub>w</sub>	R <sub>w</sub> +C	R <sub>w</sub> +C <sub>tr</sub>	Náraz / Vloupání		
	dB						dB				EN 12600 EN 356	mm	kg/m <sup>2</sup>
<b>Izolační dvojsklo s vrstveným bezpečnostním sklem</b>													
4 - 16 - 44.2	22,0	23,2	33,6	43,3	48,6	50,6	37 (-2;-6)	37	35	31	1B1 / P2A	29	31
6 - 15 - 55.2	23,5	28,6	36,5	43,2	39,6	47,4	39 (-1;-4)	39	38	35	1B1 / P2A	32	41
44.2 - 14 - 44.6	26,6	27,0	38,8	43,0	43,1	60,8	40 (-1;-5)	40	39	35	1B1 / P5A	33	43
8 - 15 - 55.2	26,1	32,3	39,5	41,0	40,2	53,6	41 (-2;-4)	41	39	37	1B1 / P2A	34	46
66.2 - 15 - 44.2	26,5	33,6	39,7	41,3	44,6	60,8	42 (-2;-5)	42	40	37	1B1 / P2A	37	52
88.2 - 16 - 55.2	30,5	35,5	41,3	40,1	46,9	62,0	43 (-1;-4)	43	42	39	1B1 / P2A	44	67
<b>Izolační trojsklo s vrstveným bezpečnostním sklem</b>													
4 - 12 - 4 - 12 - 33.2	17,7	24,3	33,0	43,7	47,6	47	36 (-1;-6)	36	35	30	1B1 / P2A	39	36
6 - 16 - 4 - 16 - 44.2	18,9	28,8	38,2	45,1	41,6	54,2	39 (-2;-7)	39	37	32	1B1 / P2A	51	46
8 - 16 - 6 - 16 - 44.2	24,9	28,3	37,8	42,3	42,1	56,6	40 (-2;-5)	40	38	35	1B1 / P2A	55	56
44.2 - 12 - 6 - 12 - 44.2	19,6	31,3	39,0	44,9	43,6	56,8	41 (-2;-8)	41	39	33	1B1 / P2A	48	57
8 - 16 - 6 - 16 - 55.2	23,9	31,1	41,0	49,1	50,5	60,9	43 (-2;-4)	43	41	39	1B1 / P2A	57	61
66.2 - 16 - 6 - 16 - 44.2	27,8	34,3	43,0	42,6	45,7	61,4	44 (-1;-5)	44	43	39	1B1 / P2A	60	67

## THERMOBEL STRATOPHONE



	Protihluková izolace pro jednotlivé frekvence <sup>(1)</sup>						Akustický index <sup>(1)</sup>				Normy	Celková tloušťka	Hmotnost
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	R <sub>w</sub> (C;C <sub>tr</sub> )	R <sub>w</sub>	R <sub>w</sub> +C	R <sub>w</sub> +C <sub>tr</sub>	Náraz / Vloupání		
	dB						dB				EN 12600 EN 356	mm	kg/m <sup>2</sup>
<b>Izolační dvojsklo s vrstveným bezpečnostním sklem s akustickou fólií</b>													
4 - 15 - 44.2 st	25,0	26,0	33,4	44,1	46,0	49,1	39 (-2;-5)	39	37	34	1B1 / P2A	28	31
6 - 15 - 66.2 st	27,2	30,7	39,3	44,7	44,8	54,6	42 (-1;-5)	42	41	37	1B1 / P2A	34	46
8 - 15 - 66.2 st	28,2	33,3	40,9	42,8	43,8	56,2	43 (-2;-5)	43	41	38	1B1 / P2A	36	51
44.2 st - 15 - 44.2 st	27,3	31,5	42,2	53,0	56,3	59,7	45 (-2;-7)	45	43	38	1B1 / P2A	33	42
10 - 16 - 44.2 st	26,2	33,2	42,7	46,7	50,9	57,9	45 (-2;-6)	45	43	39	1B1 / P2A	35	46
10 - 16 - 55.2 st	28,8	34,1	45,8	46,2	49,3	61,1	46 (-2;-6)	46	44	40	1B1 / P2A	37	51
55.2 st - 15 - 55.2 st	27,9	34,2	45,1	51,7	52,3	59,4	47 (-2;-7)	47	45	40	1B1 / P2A	37	52
66.2 st - 16 - 66.2 st	30,4	39,3	46,7	53,9	54,0	65,1	50 (-2;-7)	50	48	43	1B1 / P2A	42	62
88.2 st - 15 - 66.2 st	35,6	42,8	46,7	52	52,0	65,1	51 (-1;-4)	51	50	47	1B1 / P2A	45	72
88.2 st - 16 - 66.2 st	35,9	43,6	47,8	51,6	55,1	68,5	52 (-1;-5)	52	51	47	1B1 / P2A	46	72
<b>Izolační trojsklo s vrstveným bezpečnostním sklem s akustickou fólií</b>													
4 - 12 - 4 - 12 - 44.2 st	21,2	25,7	35,4	46,4	49,5	49,5	39 (-2;-7)	39	37	32	1B1 / P2A	41	41
6 - 12 - 4 - 12 - 44.2 st	19,4	30,2	38,6	47,2	45,9	52,2	41 (-2;-8)	41	39	33	1B1 / P2A	43	46
44.2 - 12 - 4 - 12 - 44.2 st	23,9	31,1	41,0	49,1	50,5	60,9	43 (-2;-7)	43	41	36	1B1 / P2A	46	52
8 - 14 - 6 - 14 - 44.2 st	25,7	30,6	42,2	48,7	49,1	56,4	44 (-2;-7)	44	42	37	1B1 / P2A	51	56
44.2 st - 12 - 4 - 12 - 44.2 st	26,9	33,5	42,8	54,8	59,5	62,1	46 (-2;-7)	46	44	39	1B1 / P2A	46	52
10 - 12 - 6 - 12 - 44.2 st	30,0	32,7	41,5	48,4	52,1	62,1	46 (-2;-6)	46	44	40	1B1 / P2A	49	61
44.2 st - 10 - 4 - 10 - 66.2 st	27,4	35,9	44,1	53,0	55,2	63,2	47 (-1;-7)	47	46	40	1B1 / P2A	46	62
10 - 16 - 6 - 16 - 55.2 st	34,3	33,8	46,8	48,8	50,6	63,3	48 (-2;-6)	48	46	42	1B1 / P2A	59	66
88.2 st - 12 - 6 - 12 - 66.2 st	33,2	42,8	49,3	52,5	52,8	61,5	51 (-1;-5)	51	50	46	1B1 / P2A	60	87
1010.2 st - 14 - 8 - 14 - 88.2 st	38,8	44,9	51,9	50,5	55,5	65,8	53 (-1;-4)	53	52	49	1B1 / P2A	74	112

<sup>(1)</sup> Tyto hodnoty odpovídají neprůzvučnosti zasklení o rozměrech 1,23 m × 1,48 m dle EN ISO 717-1 a EN ISO 10140, které jsou testovány v laboratorních podmínkách. Přesnost stanovených hodnot s odchylkou +/- 1 dB. Parametry se mění v závislosti na skutečných rozměrech zasklení, zasklivačím systému, zdrojích hluku atd.

### AKUSTICKÝ INDEX

**R<sub>w</sub>** Je vážená vzduchová neprůzvučnost. Tato hodnota se používá k celkovému hodnocení zvukové izolace skla a měří se v decibelech (dB).

**C** Faktor přizpůsobení spektru vysokofrekvenčního zdroje hluku, jako je rychlý silniční provoz, každodenní aktivity,

**C<sub>tr</sub>** Faktor přizpůsobení spektru nízkofrekvenčního zdroje hluku, jako je městská doprava, dálková letadla, noční kluby, ...

## UVEĎTE SVÉ VIZE V ŽIVOT DÍKY SLUŽBÁM AGC

AGC je váš obchod, kde naleznete na jednom místě vše, co potřebujete pro vytváření esteticky a technicky perfektních sklářských řešení: výsledky výzkumu, poradenství, technickou pomoc, výrobu i logistiku. AGC poskytuje kompletní podporu - specializované týmy, odborné pracovníky, služby a on-line nástroje pro každou etapu vašeho projektu od počátečního návrhu až do ukončení výstavby.

**PORADENSTVÍ**

- Podpora v návrhu zasklení
- Tým technického poradenství (TAS)
- Certifikace zpracovatelů skla AGC

**UDRŽITELNÝ ROZVOJ**

- Odhodlání vyvíjet produkty, které přispívají k udržitelným budovám.

**VZORKY A MOCK-UPY**

- Vzorky skel
- Mock-upy

**ONLINE NÁSTROJE**

- Konfigurator skla
- Nástroj pro vyhledávání dle akustických vlastností
- Produktový katalog
- Vizualizátor skel

**VÝROBA NA ZAKÁZKU**

- Velkoformátové sklo (> 7 m)
- Rozměry na zakázku (Tailor-made Sizes)
- Sklo s povlakem na přání (Coating on demand)

**NASKENUJTE QR KÓD**

**PRODUKTOVÝ KATALOG**  
Přesné informace o dostupnosti podle rozměru nebo regionu.

**KONFIGURÁTOR SKLA**  
Vytvořte dokonalé sklářské řešení pro váš projekt.

**AGC YOURGLASS**  
Získejte přístup k našemu online portálu s inspirativními projekty a informacemi o produktech, letáky, technickou dokumentací a zárukami.