

Typ szkła	Budowa szyby zespolonej	Wartość Ug według PN EN 673 ΔT = 15 K	Współczynnik przenikania światła według PN EN 410	Całkowity współczynnik przenikania energii według PN EN 410	Odbicie światła na zewnątrz według PN EN 410	Masa	Grubość elementu (tolerancja grubości zgodna z budową szkła)	Wartość dźwiękochłonności	Współczynniki korekcyjne spektrum
	mm	W/m²K	LT % (± 2)	g % (± 2)	LR % (± 2)	kg/m² (ca.)	mm (ca.)	Rw w dB	C, C <sub>T</sub>

SANCO Ciepłochronne szyby zespolone 1-komorowe



SANCO Plus EN	4 - 12AR - 4	1,3	80	62	13	20	20		
SANCO Plus EN	4 - 14AR - 4	1,2	80	62	13	20	22		
SANCO Plus EN	4 - 16AR - 4	1,1	80	62	13	20	24		
SANCO Plus EN2	4 - 12AR - 4	1,3	82	64	12	20	20		
SANCO Plus EN2	4 - 14AR - 4	1,2	82	64	12	20	22		
SANCO Plus EN2	4 - 16AR - 4	1,1	82	64	12	20	24		
SANCO Plus ZERO	4 - 16AR - 4	1,0	71	50	20	20	24		
SANCO Plus ZERO	4 - 10KR - 4	0,9	71	50	20	20	18		
SANCO Plus FREE VISION T	4 - 16AR - 4	1,0	72	50	17	20	24		

Powłoka na pozycji 3

SANCO Plus FREE VISION T powłoka na pozycji 1, SANCO Plus ZERO powłoka na pozycji 3

SANCO ESI (Energooszczędne Szyby Izolacyjne) szyby zespolone 2-komorowe



SANCO Plus EN	4 - 12AR - 4 - 12AR - 4	0,7	70	49	18	30	36		
SANCO Plus EN	4 - 14AR - 4 - 14AR - 4	0,6	70	49	18	30	40		
SANCO Plus EN	4 - 16AR - 4 - 16AR - 4	0,6	70	49	18	30	44		
SANCO Plus EN	4 - 18AR - 4 - 18AR - 4	0,5	70	49	18	30	48		
SANCO Plus EN2	4 - 12AR - 4 - 12AR - 4	0,7	74	53	14	30	36		
SANCO Plus EN2	4 - 14AR - 4 - 14AR - 4	0,6	74	53	14	30	40		
SANCO Plus EN2	4 - 16AR - 4 - 16AR - 4	0,6	74	53	14	30	44		
SANCO Plus EN2	4 - 18AR - 4 - 18AR - 4	0,5	74	53	14	30	48		
SANCO Plus ZERO	4 - 16AR - 4 - 16AR - 4	0,5	57	35	29	30	44		
SANCO Plus ZERO	4 - 12KR - 4 - 12KR - 4	0,4	57	35	29	30	36		
SANCO Plus TRIII	4 - 12AR - 4 - 12AR - 4	0,7	71	51	17	30	36		
SANCO Plus TRIII	4 - 16AR - 4 - 16AR - 4	0,6	71	51	17	30	44		
SANCO Plus TRIII	4 - 12KR - 4 - 12KR - 4	0,5	71	51	17	30	36		
SANCO Plus TRIII E	4 - 12AR - 4 - 12AR - 4	0,8	73	62	18	30	36		
SANCO Plus TRIII E	4 - 16AR - 4 - 16AR - 4	0,7	73	62	18	30	44		
SANCO Plus TRIII E	4 - 12KR - 4 - 12KR - 4	0,6	73	62	18	30	36		
SANCO Plus TRIII E SOLAR	4 EW - 12KR - 4 EW - 12KR - 4 EW	0,6	75	66	19	30	36		
SANCO Plus FREE VISION T	4 - 12AR - 4 - 12AR - 4	0,8	75	63	15	30	36		

Powłoka na pozycji 2 i 5

SANCO Plus FREE VISION T powłoka na pozycji 1, SANCO Plus TRIII E powłoka na pozycji 3 i 5

SANCO Przeciwsloneczne szyby zespolone



SANCO Sun COMBI 70/40	6 - 16AR - 4	1,1	72	42	10	25	26		
SANCO Sun COMBI 70/35	6 - 16AR - 4	1,0	70	38	12	25	26		
SANCO Sun COMBI 61/32	6 - 16AR - 4	1,0	61	34	12	25	26		
SANCO Sun COMBI 60/27	6 - 16AR - 4	1,0	59	28	11	25	26		
SANCO Sun COMBI 51/26	6 - 16AR - 4	1,0	51	28	14	25	26		
SANCO Sun COMBI Srebrny 48 T	6 - 16AR - 4	1,1	46	34	44	25	26		
SANCO Sun COMBI 41/21	6 - 16AR - 4	1,0	40	22	18	25	26		
SANCO Sun COMBI 70/40	6 - 14AR - 4 - 14AR - 4	0,6	65	38	14	35	42		
SANCO Sun COMBI 70/35	6 - 14AR - 4 - 14AR - 4	0,6	64	34	16	35	42		
SANCO Sun COMBI 61/32	6 - 14AR - 4 - 14AR - 4	0,6	56	31	15	35	42		
SANCO Sun COMBI 51/26	6 - 14AR - 4 - 14AR - 4	0,6	46	25	17	35	42		
SANCO Sun COMBI 41/21	6 - 14AR - 4 - 14AR - 4	0,6	37	20	19	35	42		
SANCO Sun Neutralny 50 T	6 - 16AR - 4	1,1	46	38	13	25	26		
SANCO Sun Niebieski 50 T	6 - 16AR - 4	1,1	44	36	21	25	26		
SANCO Sun Niebieski 30 T	6 - 16AR - 4	1,1	27	23	28	25	26		
SANCO Sun Srebrny 20 T	6 - 16AR - 4	1,1	19	17	29	25	26		
SANCO Sun Night Vision*	6 - 16AR - 4	1,0	33	24	35	25	26		

SANCO Sun COMBI powłoka na pozycji 2 oraz SANCO Plus EN2 dla szyb 2-komorowych powłoka na pozycji 5

SANCO Sun powłoka na pozycji 2 | SANCO Plus EN2 powłoka na pozycji 3, \*SANCO Sun powłoka na pozycji 2, SANCO Plus ZERO powłoka na pozycji 3 i LUXAR na pozycji 4, \*\* Odbicie światła wewnątrz

SANCO Dźwiękochłonne szyby zespolone



SANCO Phon 36/24	6 - 14AR - 4	1,1	81	63	12	25	24	36	-1; -5
SANCO Phon 37/28	8 - 16AR - 4	1,1	80	61	12	30	28	37	-2; -6
SANCO Phon 38/28	10 - 14AR - 4	1,1	80	60	12	35	28	38	-2; -5
SANCO Phon 38/30	8 - 16AR - 6	1,1	80	61	12	35	30	38	-2; -6
SANCO Phon 40/32	10 - 16AR - 6	1,1	79	60	12	40	32	40	-2; -5
SANCO Phon 33/36	4 - 12AR - 4 - 12AR - 4	0,7	74	53	14	30	36	33	-2; -6
SANCO Phon 39/40	8 - 12AR - 4 - 12AR - 4	0,7	73	50	14	40	40	39	-2; -6
SANCO Phon 41/44	10 - 12AR - 4 - 12AR - 6	0,7	72	49	14	50	44	41	-2; -5
SANCO Phon SC 38/28	8 VSG SC - 16AR - 4	1,2	80	58	12	30	28	38	-2; -6
SANCO Phon SC 40/30	8 VSG SC - 16AR - 6	1,1	80	58	12	35	30	40	-3; -7
SANCO Phon SC 41/26	8 VSG SC - 12KR - 6	1,1	80	58	12	35	26	41	-2; -6
SANCO Phon SC 42/34	10 VSG SC - 16AR - 8	1,1	79	57	12	45	34	42	-2; -6
SANCO Phon SC 44/35	8 VSG SC - 16AR - 10	1,1	79	58	12	45	35	44	-2; -6
SANCO Phon SC 47/38	8 VSG SC - 16AR - 12 VSG SC	1,1	78	58	12	50	38	47	-2; -6
SANCO Phon SC 49/42	12 VSG SC - 20AR - 8 VSG SC	1,1	78	55	11	50	42	49	-2; -6
SANCO Phon SC 50/42	12 VSG SC - 20AR - 8 VSG SC	1,1	78	55	11	50	42	50	-2; -7
SANCO Phon PS 38/26	8 VSG - 0,76 PS - 14AR - 4	1,2	80	58	12	30	26	38	-2; -6
SANCO Phon PS 42/32	8 VSG - 0,76 PS - 16AR - 8	1,1	79	58	12	40	32	42	-2; -6
SANCO Phon PS 43/34	10 VSG - 0,76 PS - 16AR - 8	1,1	79	57	12	45	34	43	-2; -6
SANCO Phon PS 47/32	8 VSG - 0,76 PS - 12AR - 12 VSG - 0,76 PS	1,3	78	57	12	50	32	47	-1; -6
SANCO Phon PS 49/36	8 VSG - 0,76 PS - 16AR - 12 VSG - 0,76 PS	1,1	78	56	12	50	36	49	-3; -8
SANCO Phon PS 50/40	8 VSG - 0,76 PS - 20AR - 12 VSG - 0,76 PS	1,1	78	58	12	50	40	50	-3; -8
SANCO Phon PS 42/45	8 - 0,5 PS - 12AR - 4 - 12AR - 8	0,7	72	48	14	50	45	42	-2; -7
SANCO Phon PS 45/49	10 - 0,5 PS - 12AR - 6 - 12AR - 8	0,7	71	47	14	60	49	45	-2; -6
SANCO Phon PS 46/51	10 - 0,5 PS - 12AR - 6 - 12AR - 10	0,7	70	47	14	65	51	46	-1; -5
SANCO Phon PS 47/48	8 - 0,5 PS - 12AR - 6 - 12AR - 8 - 0,5 PS	0,7	71	48	14	55	48	47	-2; -7
SANCO Phon PS 48/52	12 - 0,5 PS - 12AR - 6 - 12AR - 8 - 0,5 PS	0,7	70	46	14	65	52	48	-2; -7

SANCO Plus EN2 powłoka dla szyb 1-komorowych na pozycji 3, dla szyb 2-komorowych na pozycji 2 i 5

SANCO Safe bezpieczne szyby zespolone

**Antyłamaniowe zgodnie z DIN 52290, część 4 i zgodnie z DIN EN 356**

**Antyłamaniowe zgodnie z DIN 52290, część 3 i zgodnie z DIN EN 356**

**Kuloodporne zgodnie z DIN 52290, część 2 i zgodnie z DIN EN 1063**

Wyciąg z programu szyb zespolonych SANCO. Inne możliwe zespolenia dostępne na [www.sanco.de](http://www.sanco.de)

Wartości techniczne obliczone na podstawie SILVERSTAR® glassCE. Wartość Ug zgodnie z PN EN 673 dla szyb zamontowanych pionowo. AR = argon; KR = krypton  
 W celu uzyskania informacji o dopuszczalnych tolerancjach poszczególnych rozmiarów oraz możliwościach wykonania zapoznaj się z aktualnym cennikiem. Uwaga! Poprzez zmianę rozmiaru grubości szkła oraz przestrzeni międzyszybowej zmianie ulegają również parametry techniczne. Z aktualnym stanem danych możesz zapoznać się na stronie [www.sanco.de](http://www.sanco.de). Wykazanie w niniejszym programie danych technicznych odpowiada aktualnemu stanowi w chwili ich wydrukowania i mogą być bez uprzedzenia zmienione. Wartości techniczne opierają się na danych podawanych przez dostawców lub zostały ustalone w ramach badań przeprowadzonych przez niezależny instytut badawczy każdorazowo zgodnie z aktualnymi normami. Podawane wartości funkcyjne dotyczą próbek przedstawianych do badań w przewidzianych dla tych badań wymiarach. Nie zostają objęte jakąkolwiek gwarancją podawane dane techniczne, w szczególności, jeśli badania są przeprowadzane w innych sytuacjach budowlanych lub jeśli pomiary sprawdzające następują na miejscu budowy. Podczas montażu koniecznie należy zapoznać się z aktualnymi wytycznymi SANCO dotyczącymi przesłanek. SANCO jest zastrzeżonym znakiem towarowym. Stan na 06/2013.

