

TECHNICAL DATA INSULATING GLASS REFLEX



RX WARM – Thermal insulating glass



Type	Composition (outer pane - inner pane)	Ug - coefficient EN 673	Light and energy properties EN 410				Sound insulation - calculated sound insulation values EN ISO 717-1			Resistance classes (EN 356)	Thickness	Weight
			g-value	Light Transmission (τv)	Colour Rendering (R _s)	Light Reflection (ρ _v)	R _w	C	Ctr			
	[mm]	[W/m ² K]	[%]	[%]	[%]	[%]	[dB]	[dB]	[dB]		[mm]	[kg/m ²]
RX WARM 0,5	4:/18/3/18/:4	0,5	53	74	97	16	35	-2	-6		47	27,5
RX WARM 0,5	4:/18/4/18/:4	0,5	53	74	97	16	36	-2	-6		48	30
RX WARM 0,5	6:/18/3/18/:4	0,5	52	74	97	16	37	-2	-7		49	32,5
RX WARM 0,5	6:/18/4/18/:4	0,5	52	74	97	16	39	-2	-7		50	35
RX WARM 0,5	6:/18/4/18/:6	0,5	52	73	96	16	39	-2	-7		52	40
RX WARM 0,5	8:/18/4/18/:6	0,5	51	73	96	16	40	-2	-8		54	45
RX WARM/SA 0,5	4:/18/3/18/:33.2 VSG	0,5	53	74	97	16	40	-2	-7	P2A	50	32,5
RX WARM/SA 0,5	6:/18/3/18/:44.2 VSG	0,5	52	73	96	16	41	-2	-6	P2A	54	42,5
RX WARM/SA 0,5	8:/18/4/18/:55.2 VSG	0,5	51	72	95	16	44	-1	-4	P2A	59	55
RX WARM/SA 0,5	6:/18/3/18/:33.4VSG	0,5	52	73	97	16	40	-2	-6	P4A	52,5	37,5
RX WARM/SA 0,5	6:/18/4/18/:44.4 VSG	0,5	52	72	96	16	44	-1	-5	P4A	55,5	45
RX WARM/SA 0,5	8:/18/4/18/:55.4 VSG	0,5	51	72	95	16	44	-1	-4	P4A	59,5	55
RX WARM/SA 0,5	4:/18/4/18/:44.6 VSG	0,5	53	73	97	16	42	-2	-6	P5A	54	40
RX WARM/SA 0,5	6:/18/4/18/:66.6 VSG	0,5	52	72	95	16	43	-2	-6	P5A	60	55
RX WARM 0,6	4:/14/3/14/:4	0,6	52	73	96	16	31	-1	-5		39	27,5
RX WARM 0,6	4:/14/4/14/:4	0,6	53	74	97	16	31	-1	-5		40	30
RX WARM/SA 0,6	6:/16/3/16/:44.2 VSG	0,6	52	73	96	16	40	-2	-7	P2A	50	42,5
RX WARM/SA 0,6	8:/16/4/16/:66.2 VSG	0,6	51	72	95	16	44	-1	-4	P2A	57	60
RX WARM 0,7	4:/12/3/12/:4	0,7	53	74	97	16	30	-1	-5		35	27,5
RX WARM 0,7	4:/12/4/12/:4	0,7	53	74	97	16	32	-1	-5		36	30
RX WARM/SA 0,7	6:/12/4/12/:55.2 VSG	0,7	52	72	96	16	39	-1	-3	P2A	45	50
RX WARM/SA 0,7	8:/12/5/12/:66.2 VSG	0,7	51	72	95	16	40	-1	-3	P2A	50	62,5
RX WARM 0,5 C	4:/12/4/12/:4	0,5	53	74	97	16	32	-1	-5		48	30
RX WARM 0,5 C	4:/12/3/12/:4	0,5	53	74	97	16	30	-1	-5		47	27,5
RX WARM-e 0,5	4:/16/4/16/:4	0,5	39	64	94	25	32	-1	-5		44	30
RX WARM-e 0,5	4:/16/3/16/:4	0,5	39	64	94	25	32	-2	-6		43	27,5
RX WARM-e 0,4 C	4:/12/4/12/:4	0,4	39	64	94	25	32	-1	-5		36	30
RX WARM-e 0,4 C	4:/12/3/12/:4	0,4	39	64	94	25	30	-1	-5		35	27,5
RX WARM-g 0,7	4UC/12/TVG:4/12/TVG:4	0,7	56	73	98	17	32	-1	-5		36	30
RX WARM-g 0,6	4UC/14/TVG:4/14/TVG:4	0,6	56	73	98	17	32	-1	-4		40	30
RX WARM-g/SA 0,6	4UC/14/TVG:4/14/VSG:44.4TVG	0,6	56	72	97	17	40	-1	-4		45,5	40
RX WARM-g 0,5	4UC/18/TVG:4/18/TVG:4	0,5	56	73	98	17	36	-2	-6		48	30
RX WARM 1,1	4/16/:4	1,1	64	82	98	12	30	-1	-4		24	20
RX WARM 1,1	6/16/:6	1,1	63	81	97	12	35	-2	-4		28	30
RX WARM 1,1	8/16/:8	1,1	61	80	97	13	35	-1	-4		32	40
RX WARM/SA 1,1	4/16/:44.2 VSG	1,1	63	81	97	12	38	-2	-5	P2A	29	30
RX WARM/SA 1,1	6/16/:66.2 VSG	1,1	62	80	96	12	39	-2	-6	P2A	35	45
RX WARM-e 1,0	4/16/:4	1	53	76	96	18	30	-1	-4		24	20
RX WARM-e 1,0	6/16/:6	1	52	75	96	17	35	-2	-4		28	30
RX WARM-e 1,0	8/16/:8	1	51	74	95	18	35	-1	-4		32	40
RX WARM-e/SA 1,0	4/16/:44.2 VSG	1	52	75	96	18	38	-2	-5	P2A	29	30
RX WARM-e/SA 1,0	6/16/:66.2 VSG	1	53	74	95	17	39	-2	-6	P2A	35	45
RX WARM-e 0,9 C	4/10/:4	0,9	52	76	96	18	28	-1	-3		18	20

: →Low-e Coating; UC →W Float=iron free (Fe2O3); C →Krypton; VSG →laminated safety glass; TVG →Heat strengthened glass

Implementation option with thermally toughened safety glass (ESG) and Heat soaked thermally toughened safety glass (ESG-H). The buyer of our products is exclusively responsible for the correct determination of composition and of thickness for the ordered glazing. Functional values stated above refer to the size of the glazing as required for measurement by standards. Deviations from vertical leads to changes in value. The information in the document applies exclusively to the glass panel until cancelled.

Please contact the technical service for more information.