



Thermal Ratings of Wood Window Products

The performance information listed is for new products and is intended to be used for reference only, and is not complete. Depending on the components, accessories, and options chosen, the actual rating could vary. Confirm ratings for specific products with your supplier or JELD-WEN sales representative.

Premium Silestone EX Windows and Doors											
SERIES	GLAZING	U-VALUE	CR	No Grids		5/8" Flat GBG, 23/32" Contoured GBG, SDL			1" Contoured GBG		
				SHGC	VT	U-VALUE	SHGC	VT	U-VALUE	SHGC	VT
Clad Awning	Clear	0.49	42	0.53	0.56	0.49	0.49	0.51	0.49	0.49	0.51
	Low-E 270	0.37	53	0.26	0.48	0.37	0.24	0.43	0.38	0.24	0.43
	Low-E 270 Argon	0.34	56	0.26	0.48	0.34	0.24	0.43	0.35	0.24	0.43
	Dual Low-E	0.33	41	0.25	0.44	0.33	0.23	0.39	0.33	0.23	0.39
	Dual Low-E Argon	0.30	45	0.25	0.44	0.30	0.23	0.39	0.31	0.23	0.39
	Low-E 366	0.36	53	0.20	0.44	0.36	0.18	0.40	0.37	0.18	0.40
	Low-E 366 Argon	0.33	56	0.19	0.44	0.33	0.18	0.40	0.34	0.18	0.40
Clad Casement	Clear	0.49	43	0.54	0.56	0.49	0.49	0.51	0.49	0.49	0.51
	Low-E 270	0.37	54	0.26	0.48	0.37	0.24	0.43	0.38	0.24	0.43
	Low-E 270 Argon	0.34	57	0.26	0.48	0.34	0.24	0.43	0.35	0.24	0.43
	Dual Low-E	0.33	42	0.25	0.44	0.33	0.23	0.39	0.34	0.23	0.39
	Dual Low-E Argon	0.30	46	0.25	0.44	0.30	0.23	0.39	0.31	0.23	0.39
	Low-E 366	0.37	54	0.20	0.44	0.37	0.18	0.40	0.38	0.18	0.40
Clad Casement Fixed	Low-E 366 Argon	0.34	57	0.19	0.44	0.34	0.18	0.40	0.35	0.18	0.40
	Clear	0.48	43	0.63	0.66	0.48	0.57	0.59	0.49	0.57	0.59
	Low-E 270	0.34	54	0.30	0.56	0.34	0.27	0.50	0.36	0.27	0.50
	Low-E 270 Argon	0.31	57	0.30	0.56	0.31	0.27	0.50	0.32	0.27	0.50
	Dual Low-E	0.29	42	0.28	0.51	0.29	0.26	0.46	0.31	0.26	0.46
	Dual Low-E Argon	0.27	45	0.28	0.51	0.27	0.26	0.46	0.28	0.26	0.46
	Low-E 366	0.34	54	0.22	0.52	0.34	0.20	0.46	0.36	0.20	0.46
Clad Double-Hung	Low-E 366 Argon	0.30	57	0.22	0.52	0.30	0.20	0.46	0.32	0.20	0.46
	Clear	0.48	42	0.57	0.60	0.48	0.51	0.53	0.48	0.51	0.53
	Low-E 270	0.35	52	0.27	0.51	0.35	0.24	0.45	0.37	0.24	0.45
	Low-E 270 Argon	0.32	55	0.27	0.51	0.32	0.24	0.45	0.33	0.24	0.45
	Dual Low-E	0.30	41	0.26	0.46	0.30	0.23	0.41	0.32	0.23	0.41
	Dual Low-E Argon	0.28	44	0.25	0.46	0.28	0.23	0.41	0.29	0.23	0.41
	Low-E 366	0.35	52	0.20	0.47	0.35	0.18	0.42	0.36	0.18	0.42
Clad Double-Hung Fixed	Low-E 366 Argon	0.32	55	0.20	0.47	0.32	0.18	0.42	0.33	0.18	0.42
	Clear	0.47	44	0.60	0.62	0.47	0.53	0.55	0.48	0.53	0.55
	Low-E 270	0.33	56	0.28	0.53	0.33	0.25	0.47	0.35	0.25	0.47
	Low-E 270 Argon	0.30	58	0.28	0.53	0.30	0.25	0.47	0.32	0.25	0.47
	Dual Low-E	0.28	43	0.27	0.48	0.28	0.24	0.43	0.30	0.24	0.43
	Dual Low-E Argon	0.26	47	0.27	0.48	0.26	0.24	0.43	0.27	0.24	0.43
	Low-E 366	0.33	56	0.21	0.49	0.33	0.19	0.44	0.35	0.19	0.44
Low-E 366 Argon	0.30	58	0.21	0.49	0.30	0.19	0.44	0.31	0.19	0.44	

Premium Sitrline EX Windows and Doors

SERIES	GLAZING	U-VALUE	CR	No Grids		5/8" Flat GBG, 23/32" Contoured GBG, SDL			1" Contoured GBG		
				SHGC	VT	U-VALUE	SHGC	VT	U-VALUE	SHGC	VT
Clad Horizontal Slider	Clear	0.48	43	0.60	0.62	0.48	0.53	0.55	0.49	0.53	0.55
	Low-E 270	0.35	53	0.28	0.53	0.35	0.25	0.47	0.37	0.25	0.47
	Low-E 270 Argon	0.32	56	0.28	0.53	0.32	0.25	0.47	0.33	0.25	0.47
	Dual Low-E	0.30	42	0.27	0.49	0.30	0.24	0.43	0.31	0.24	0.43
	Dual Low-E Argon	0.28	45	0.27	0.49	0.28	0.24	0.43	0.29	0.24	0.43
	Low-E 366	0.35	53	0.21	0.49	0.35	0.19	0.44	0.36	0.19	0.44
	Low-E 366 Argon	0.31	56	0.21	0.49	0.31	0.19	0.44	0.33	0.19	0.44
Clad Direct-Set	Clear	0.49	40	0.69	0.72	0.48	0.62	0.65	0.48	0.62	0.65
	Low-E 270	0.32	51	0.32	0.61	0.32	0.29	0.55	0.34	0.29	0.55
	Low-E 270 Argon	0.29	54	0.29	0.61	0.29	0.29	0.55	0.30	0.29	0.55
	Dual Low-E	0.27	39	0.31	0.56	0.27	0.28	0.50	0.28	0.28	0.50
	Dual Low-E Argon	0.24	42	0.31	0.56	0.24	0.28	0.50	0.25	0.28	0.50
	Low-E 366	0.32	51	0.24	0.57	0.32	0.22	0.51	0.34	0.22	0.51
	Low-E 366 Argon	0.28	54	0.24	0.57	0.28	0.22	0.51	0.30	0.22	0.51
Clad Direct-Set Radius	Clear	0.47	40	0.69	0.72	0.47	0.62	0.65	0.48	0.62	0.65
	Low-E 270	0.32	51	0.32	0.61	0.32	0.29	0.55	0.34	0.29	0.55
	Low-E 270 Argon	0.28	54	0.32	0.61	0.28	0.29	0.55	0.30	0.29	0.55
	Dual Low-E	0.26	40	0.31	0.56	0.26	0.28	0.50	0.28	0.28	0.50
	Dual Low-E Argon	0.24	43	0.31	0.56	0.24	0.28	0.50	0.25	0.28	0.50
	Low-E 366	0.31	51	0.24	0.57	0.31	0.22	0.51	0.33	0.22	0.51
	Low-E 366 Argon	0.28	55	0.24	0.57	0.28	0.22	0.51	0.29	0.22	0.51
Clad 300 Sliding Patio Door	Clear	0.48	41	0.57	0.61	0.48	0.50	0.53	0.48	0.50	0.53
	Low-E 270	0.34	51	0.28	0.52	0.35	0.24	0.45	0.36	0.24	0.45
	Low-E 270 Argon	0.31	53	0.27	0.52	0.31	0.24	0.45	0.33	0.24	0.45
	Dual Low-E	0.30	41	0.26	0.47	0.30	0.23	0.41	0.31	0.23	0.41
	Dual Low-E Argon	0.27	43	0.26	0.48	0.27	0.23	0.41	0.28	0.23	0.41
	Low-E 366	0.34	51	0.21	0.48	0.34	0.19	0.42	0.36	0.19	0.42
	Low-E 366 Argon	0.31	53	0.21	0.48	0.31	0.19	0.42	0.32	0.19	0.42
Clad 400 Sliding Patio Door	Clear	0.45	41	0.48	0.52	0.45	0.42	0.45	0.46	0.42	0.45
	Low-E 270	0.34	51	0.24	0.44	0.34	0.21	0.38	0.36	0.21	0.38
	Low-E 270 Argon	0.31	53	0.24	0.44	0.31	0.21	0.38	0.33	0.21	0.38
	Dual Low-E	0.30	40	0.22	0.40	0.30	0.20	0.34	0.31	0.20	0.34
	Dual Low-E Argon	0.28	43	0.22	0.40	0.28	0.20	0.34	0.29	0.20	0.34
	Low-E 366	0.34	51	0.18	0.41	0.34	0.16	0.35	0.36	0.16	0.35
	Low-E 366 Argon	0.31	53	0.18	0.41	0.31	0.16	0.35	0.33	0.16	0.35
Clad Out Swing Patio Door	Clear	0.44	44	0.45	0.48	0.44	0.39	0.41	0.44	0.39	0.41
	Low-E 270	0.34	55	0.22	0.40	0.34	0.19	0.35	0.35	0.19	0.35
	Low-E 270 Argon	0.31	57	0.22	0.40	0.31	0.19	0.35	0.33	0.19	0.35
	Dual Low-E	0.30	42	0.21	0.37	0.30	0.18	0.31	0.31	0.18	0.31
	Dual Low-E Argon	0.28	45	0.21	0.37	0.28	0.18	0.31	0.29	0.18	0.31
	Low-E 366	0.33	55	0.17	0.37	0.33	0.15	0.32	0.35	0.15	0.32
	Low-E 366 Argon	0.31	58	0.17	0.37	0.31	0.15	0.32	0.32	0.15	0.32

Premium Sitrline EX Windows and Doors

SERIES	GLAZING	U-VALUE	CR	No Grids		5/8" Flat GBG, 23/32" Contoured GBG, SDL			1" Contoured GBG		
				SHGC	VT	U-VALUE	SHGC	VT	U-VALUE	SHGC	VT
Clad In Swing Patio Door	Clear	0.44	44	0.44	0.48	0.44	0.38	0.41	0.45	0.38	0.41
	Low-E 270	0.34	55	0.22	0.40	0.34	0.19	0.34	0.36	0.19	0.34
	Low-E 270 Argon	0.32	58	0.22	0.40	0.32	0.19	0.34	0.33	0.19	0.34
	Dual Low-E	0.30	42	0.21	0.37	0.30	0.18	0.31	0.32	0.18	0.31
	Dual Low-E Argon	0.28	45	0.21	0.37	0.28	0.18	0.31	0.30	0.18	0.31
	Low-E 366	0.34	55	0.17	0.37	0.34	0.15	0.32	0.36	0.15	0.32
	Low-E 366 Argon	0.31	58	0.17	0.37	0.31	0.15	0.32	0.33	0.15	0.32
Primed Awning	Clear	0.46	43	0.53	0.55						
	Low-E 270	0.34	53	0.25	0.48						
	Low-E 270 Argon	0.31	57	0.25	0.48						
	Dual Low-E	0.30	42	0.24	0.44						
	Dual Low-E Argon	0.28	45	0.24	0.44						
	Low-E 366	0.34	53	0.19	0.44						
	Low-E 366 Argon	0.31	57	0.19	0.44						
Primed Casement	Clear	0.45	44	0.53	0.56						
	Low-E 270	0.33	55	0.25	0.48						
	Low-E 270 Argon	0.30	58	0.25	0.48						
	Dual Low-E	0.29	43	0.24	0.44						
	Dual Low-E Argon	0.27	47	0.24	0.44						
	Low-E 366	0.33	56	0.19	0.44						
Primed Casement Fixed	Clear	0.46	44	0.61	0.65						
	Low-E 270	0.32	55	0.29	0.55						
	Low-E 270 Argon	0.29	58	0.29	0.55						
	Dual Low-E	0.27	43	0.28	0.51						
	Dual Low-E Argon	0.25	46	0.28	0.51						
	Low-E 366	0.32	55	0.22	0.51						
	Low-E 366 Argon	0.28	59	0.22	0.51						
Primed Double-Hung	Clear	0.47	43	0.56	0.59						
	Low-E 270	0.34	53	0.27	0.51						
	Low-E 270 Argon	0.31	56	0.27	0.51						
	Dual Low-E	0.30	42	0.26	0.46						
	Dual Low-E Argon	0.28	45	0.26	0.46						
	Low-E 366	0.34	53	0.20	0.47						
	Low-E 366 Argon	0.31	56	0.20	0.47						
Primed Double-Hung Fixed	Clear	0.46	45	0.58	0.62						
	Low-E 270	0.33	56	0.28	0.53						
	Low-E 270 Argon	0.29	60	0.28	0.53						
	Dual Low-E	0.28	44	0.27	0.48						
	Dual Low-E Argon	0.25	47	0.27	0.48						
	Low-E 366	0.32	57	0.21	0.49						
Low-E 366 Argon	0.29	60	0.21	0.49							

Premium Sitrline EX Windows and Doors

SERIES	GLAZING	U-VALUE	CR	No Grids		5/8" Flat GBG, 23/32" Contoured GBG, SDL			1" Contoured GBG		
				SHGC	VT	U-VALUE	SHGC	VT	U-VALUE	SHGC	VT
Primed Horizontal Slider	Clear	0.47	43	0.58	0.62						
	Low-E 270	0.34	53	0.28	0.53						
	Low-E 270 Argon	0.31	56	0.28	0.54						
	Dual Low-E	0.29	42	0.27	0.48						
	Dual Low-E Argon	0.27	46	0.27	0.48						
	Low-E 366	0.34	54	0.21	0.49						
	Low-E 366 Argon	0.31	57	0.21	0.49						
Primed Direct-Set	Clear	0.46	44	0.67	0.71						
	Low-E 270	0.31	56	0.32	0.61						
	Low-E 270 Argon	0.27	60	0.32	0.61						
	Dual Low-E	0.26	44	0.31	0.56						
	Dual Low-E Argon	0.23	48	0.31	0.56						
	Low-E 366	0.31	57	0.24	0.57						
	Low-E 366 Argon	0.27	60	0.24	0.57						
Primed 300 Sliding Patio Door	Clear	0.46	42	0.58	0.61						
	Low-E 270	0.33	51	0.28	0.52						
	Low-E 270 Argon	0.29	54	0.27	0.52						
	Dual Low-E	0.28	41	0.26	0.47						
	Dual Low-E Argon	0.25	43	0.26	0.47						
	Low-E 366	0.32	52	0.21	0.48						
Primed 400 Sliding Patio Door	Clear	0.44	42	0.50	0.52						
	Low-E 270	0.33	51	0.24	0.44						
	Low-E 270 Argon	0.30	54	0.23	0.44						
	Dual Low-E	0.29	41	0.22	0.40						
	Dual Low-E Argon	0.27	44	0.22	0.40						
	Low-E 366	0.33	52	0.18	0.41						
Primed Out Swing Patio Door	Clear	0.43	44	0.53	0.52						
	Low-E 270	0.33	55	0.28	0.44						
	Low-E 270 Argon	0.31	58	0.28	0.44						
	Dual Low-E	0.29	43	0.27	0.40						
	Dual Low-E Argon	0.28	46	0.27	0.40						
	Low-E 366	0.33	55	0.22	0.41						
Primed In Swing Patio Door	Clear	0.43	44	0.44	0.48						
	Low-E 270	0.34	55	0.22	0.40						
	Low-E 270 Argon	0.31	58	0.22	0.40						
	Dual Low-E	0.29	43	0.21	0.37						
	Dual Low-E Argon	0.28	46	0.21	0.37						
	Low-E 366	0.33	56	0.17	0.37						
	Low-E 366 Argon	0.31	59	0.16	0.37						

