



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 Siteline 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
	Low-E 366 Argon	0.34	57	0.19	0.44	0.34	0.18	0.40	0.35	0.18	0.40
Clad Casement Fixed	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
	Low-E 366 Argon	0.30	57	0.22	0.52	0.30	0.20	0.46	0.32	0.20	0.46
Clad Double-Hung	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
	Low-E 366 Argon	0.32	55	0.20	0.47	0.32	0.18	0.42	0.33	0.18	0.42

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 Double-Hung Fixed	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
Clad Horizontal Slider	Low-E 366 Argon	0.30	58	0.21	0.49	0.30	0.19	0.44	0.31	0.19	0.44
	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
Clad Direct-Set	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
	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
Clad Direct-Set Radius	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
	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
Clad 300 Sliding Patio Door	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
	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
Clad 400 Sliding Patio Door	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
	Clear	0.45	41	0.48	0.52	0.45	0.42	0.45	0.46	0.42	0.45
Clad 400 Sliding Patio Door	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

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 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
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
Primed Awning	Clear	0.46	43	0.53	0.55	0.46	0.48	0.50	0.46	0.48	0.50
	Low-E 270	0.34	53	0.25	0.47	0.34	0.23	0.43	0.35	0.23	0.43
	Low-E 270 Argon	0.31	56	0.25	0.47	0.31	0.23	0.43	0.32	0.23	0.43
	Dual Low-E	0.30	41	0.24	0.43	0.30	0.22	0.39	0.30	0.22	0.39
	Dual Low-E Argon	0.28	45	0.24	0.43	0.28	0.22	0.39	0.28	0.22	0.39
	Low-E 366	0.34	53	0.19	0.44	0.34	0.17	0.39	0.34	0.17	0.39
Primed Casement	Clear	0.45	44	0.53	0.56	0.45	0.48	0.50	0.45	0.48	0.50
	Low-E 270	0.33	55	0.25	0.47	0.33	0.23	0.43	0.35	0.23	0.43
	Low-E 270 Argon	0.30	58	0.25	0.47	0.30	0.23	0.43	0.31	0.23	0.43
	Dual Low-E	0.29	43	0.24	0.43	0.29	0.22	0.39	0.30	0.22	0.39
	Dual Low-E Argon	0.27	46	0.24	0.43	0.27	0.22	0.39	0.28	0.22	0.39
	Low-E 366	0.33	55	0.19	0.44	0.33	0.17	0.40	0.34	0.17	0.40
Primed Casement Fixed	Clear	0.46	44	0.61	0.64	0.46	0.55	0.57	0.47	0.55	0.57
	Low-E 270	0.32	55	0.29	0.55	0.32	0.26	0.49	0.38	0.26	0.49
	Low-E 270 Argon	0.29	58	0.29	0.55	0.29	0.26	0.49	0.30	0.26	0.49
	Dual Low-E	0.27	43	0.27	0.50	0.27	0.25	0.45	0.28	0.25	0.45
	Dual Low-E Argon	0.25	46	0.27	0.50	0.25	0.25	0.45	0.26	0.25	0.45
	Low-E 366	0.32	55	0.22	0.51	0.32	0.20	0.45	0.34	0.20	0.45
Primed Double-Hung	Clear	0.47	43	0.56	0.59	0.47	0.50	0.52	0.47	0.50	0.52
	Low-E 270	0.34	53	0.27	0.50	0.34	0.24	0.45	0.36	0.24	0.45
	Low-E 270 Argon	0.31	56	0.27	0.50	0.31	0.24	0.45	0.32	0.24	0.45
	Dual Low-E	0.30	42	0.25	0.46	0.30	0.23	0.41	0.31	0.23	0.41
	Dual Low-E Argon	0.27	45	0.25	0.46	0.27	0.23	0.41	0.28	0.23	0.41
	Low-E 366	0.34	53	0.20	0.46	0.34	0.18	0.41	0.35	0.18	0.41
Primed Double-Hung	Low-E 366 Argon	0.31	56	0.20	0.46	0.31	0.18	0.41	0.32	0.18	0.41

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 Double-Hung Fixed	Clear	0.46	45	0.58	0.62	0.46	0.52	0.55	0.46	0.52	0.55
	Low-E 270	0.33	56	0.28	0.53	0.33	0.25	0.47	0.38	0.25	0.47
	Low-E 270 Argon	0.29	60	0.28	0.53	0.29	0.25	0.47	0.31	0.25	0.47
	Dual Low-E	0.28	43	0.26	0.48	0.28	0.24	0.43	0.29	0.24	0.43
	Dual Low-E Argon	0.25	47	0.26	0.48	0.25	0.24	0.43	0.27	0.24	0.43
	Low-E 366	0.32	57	0.21	0.48	0.32	0.19	0.43	0.34	0.19	0.43
Low-E 366 Argon	0.29	60	0.21	0.48	0.29	0.19	0.43	0.30	0.19	0.43	
Primed Horizontal Slider	Clear	0.47	43	0.58	0.62	0.47	0.52	0.55	0.48	0.52	0.55
	Low-E 270	0.34	53	0.28	0.52	0.34	0.25	0.47	0.36	0.25	0.47
	Low-E 270 Argon	0.31	56	0.28	0.52	0.31	0.25	0.47	0.32	0.25	0.47
	Dual Low-E	0.29	42	0.26	0.48	0.29	0.24	0.43	0.31	0.24	0.43
	Dual Low-E Argon	0.27	46	0.26	0.48	0.27	0.24	0.43	0.28	0.24	0.43
	Low-E 366	0.34	54	0.21	0.48	0.34	0.19	0.43	0.35	0.19	0.43
Low-E 366 Argon	0.31	56	0.21	0.48	0.31	0.19	0.43	0.32	0.19	0.43	
Primed Direct-Set	Clear	0.46	44	0.67	0.71	0.46	0.61	0.64	0.47	0.61	0.64
	Low-E 270	0.31	56	0.32	0.61	0.31	0.29	0.55	0.33	0.29	0.55
	Low-E 270 Argon	0.27	59	0.32	0.61	0.27	0.29	0.55	0.29	0.29	0.55
	Dual Low-E	0.25	44	0.30	0.55	0.25	0.27	0.50	0.27	0.27	0.50
	Dual Low-E Argon	0.23	48	0.30	0.55	0.23	0.27	0.50	0.24	0.27	0.50
	Low-E 366	0.31	56	0.24	0.56	0.31	0.22	0.50	0.33	0.22	0.50
Low-E 366 Argon	0.27	60	0.24	0.55	0.27	0.22	0.50	0.28	0.22	0.50	
Primed 300 Sliding Patio Door	Clear	0.46	42	0.58	0.61	0.45	0.51	0.54	0.46	0.51	0.54
	Low-E 270	0.33	51	0.28	0.52	0.33	0.25	0.46	0.35	0.25	0.46
	Low-E 270 Argon	0.29	54	0.27	0.52	0.29	0.25	0.46	0.31	0.25	0.46
	Dual Low-E	0.28	41	0.26	0.48	0.28	0.23	0.42	0.29	0.23	0.42
	Dual Low-E Argon	0.25	43	0.26	0.48	0.25	0.23	0.42	0.27	0.23	0.42
	Low-E 366	0.32	52	0.21	0.48	0.32	0.19	0.42	0.34	0.19	0.42
Low-E 366 Argon	0.29	54	0.21	0.48	0.29	0.18	0.42	0.31	0.18	0.42	
Primed 400 Sliding Patio Door	Clear	0.44	42	0.48	0.52	0.44	0.42	0.45	0.45	0.42	0.45
	Low-E 270	0.33	51	0.24	0.44	0.33	0.21	0.38	0.35	0.21	0.38
	Low-E 270 Argon	0.30	53	0.23	0.44	0.30	0.21	0.38	0.32	0.21	0.38
	Dual Low-E	0.29	41	0.22	0.40	0.29	0.20	0.34	0.30	0.20	0.34
	Dual Low-E Argon	0.27	44	0.22	0.40	0.27	0.20	0.34	0.28	0.20	0.34
	Low-E 366	0.33	52	0.18	0.41	0.33	0.16	0.35	0.34	0.16	0.35
Low-E 366 Argon	0.30	54	0.18	0.41	0.30	0.16	0.35	0.31	0.16	0.35	
Primed Out Swing Patio Door	Clear	0.43	44	0.53	0.52	0.43	0.46	0.45	0.44	0.46	0.45
	Low-E 270	0.33	55	0.28	0.44	0.33	0.25	0.38	0.35	0.25	0.38
	Low-E 270 Argon	0.31	58	0.28	0.44	0.31	0.25	0.38	0.32	0.25	0.38
	Dual Low-E	0.29	43	0.27	0.40	0.29	0.24	0.35	0.31	0.24	0.35
	Dual Low-E Argon	0.28	46	0.27	0.40	0.28	0.24	0.35	0.29	0.24	0.35
	Low-E 366	0.33	55	0.22	0.41	0.33	0.20	0.35	0.35	0.20	0.35
Low-E 366 Argon	0.30	58	0.22	0.41	0.30	0.20	0.35	0.32	0.20	0.35	

Premium Sitrine 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 In Swing Patio Door	Clear	0.43	44	0.44	0.48	0.43	0.38	0.41	0.44	0.38	0.41
	Low-E 270	0.33	55	0.22	0.40	0.33	0.19	0.35	0.35	0.19	0.35
	Low-E 270 Argon	0.31	58	0.22	0.40	0.31	0.19	0.35	0.32	0.19	0.35
	Dual Low-E	0.29	43	0.21	0.37	0.29	0.18	0.31	0.31	0.18	0.31
	Dual Low-E Argon	0.28	46	0.21	0.37	0.28	0.18	0.31	0.29	0.18	0.31
	Low-E 366	0.33	56	0.17	0.37	0.33	0.15	0.32	0.35	0.15	0.32
	Low-E 366 Argon	0.31	59	0.16	0.37	0.31	0.14	0.32	0.32	0.14	0.32

Rev. 12/01/09

RELIABILITY *for real life*[®]

