



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 Tradition Plus Windows and Patio 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	0.48	42	0.54	0.56	0.48	0.49	0.50	0.48	0.49	0.50
	Low-E 272	0.36	53	0.29	0.49	0.36	0.26	0.44	0.36	0.26	0.44
	Low-E 272 Argon	0.33	56	0.29	0.49	0.33	0.26	0.44	0.33	0.26	0.44
	Dual Low-E	0.32	40	0.27	0.45	0.32	0.25	0.40	0.32	0.25	0.40
	Dual Low-E Argon	0.30	44	0.27	0.45	0.30	0.25	0.40	0.30	0.25	0.40
	Low-E 366	0.36	54	0.19	0.44	0.36	0.18	0.40	0.36	0.18	0.40
	Low-E 366 Argon	0.33	56	0.19	0.44	0.33	0.17	0.40	0.33	0.17	0.40
Clad Casement	Clear	0.48	42	0.54	0.56	0.48	0.49	0.50	0.48	0.49	0.50
	Low-E 272	0.37	55	0.29	0.49	0.37	0.26	0.44	0.37	0.26	0.44
	Low-E 272 Argon	0.34	58	0.29	0.49	0.34	0.26	0.44	0.34	0.26	0.44
	Dual Low-E	0.32	42	0.27	0.45	0.32	0.25	0.40	0.32	0.25	0.40
	Dual Low-E Argon	0.30	45	0.27	0.45	0.30	0.25	0.40	0.30	0.25	0.40
	Low-E 366	0.36	55	0.19	0.44	0.36	0.18	0.40	0.36	0.18	0.40
	Low-E 366 Argon	0.33	58	0.19	0.44	0.33	0.18	0.40	0.33	0.18	0.40
Clad Casement Fixed	Clear	0.48	43	0.63	0.65	0.48	0.56	0.58	0.48	0.56	0.58
	Low-E 272	0.35	55	0.34	0.57	0.35	0.30	0.51	0.35	0.30	0.51
	Low-E 272 Argon	0.31	58	0.34	0.57	0.31	0.30	0.51	0.31	0.30	0.51
	Dual Low-E	0.29	42	0.32	0.52	0.29	0.29	0.47	0.29	0.29	0.47
	Dual Low-E Argon	0.27	46	0.32	0.52	0.27	0.29	0.47	0.27	0.29	0.47
	Low-E 366	0.34	55	0.22	0.51	0.34	0.20	0.46	0.34	0.20	0.46
	Low-E 366 Argon	0.30	58	0.22	0.51	0.30	0.20	0.46	0.30	0.20	0.46
Clad Casement Geometric	Clear	0.47	39	0.69	0.73	0.47	0.62	0.65	0.48	0.62	0.65
	Low-E 272	0.32	49	0.37	0.63	0.32	0.33	0.57	0.34	0.33	0.57
	Low-E 272 Argon	0.29	51	0.37	0.63	0.29	0.33	0.57	0.30	0.33	0.57
	Dual Low-E	0.27	38	0.38	0.58	0.27	0.32	0.52	0.28	0.32	0.52
	Dual Low-E Argon	0.24	41	0.38	0.58	0.24	0.32	0.52	0.25	0.32	0.52
	Low-E 366	0.32	49	0.24	0.57	0.32	0.22	0.51	0.34	0.22	0.51
	Low-E 366 Argon	0.28	52	0.24	0.57	0.28	0.22	0.51	0.30	0.22	0.51
Clad Double-Hung	Clear	0.48	42	0.58	0.61	0.48	0.52	0.54	0.48	0.52	0.54
	Low-E 272	0.35	53	0.31	0.53	0.35	0.28	0.47	0.35	0.28	0.47
	Low-E 272 Argon	0.32	56	0.31	0.53	0.32	0.28	0.47	0.32	0.28	0.47
	Dual Low-E	0.30	41	0.29	0.48	0.30	0.26	0.43	0.30	0.26	0.43
	Dual Low-E Argon	0.28	44	0.29	0.48	0.28	0.26	0.43	0.28	0.26	0.43
	Low-E 366	0.35	56	0.21	0.48	0.35	0.19	0.42	0.35	0.19	0.42
	Low-E 366 Argon	0.32	58	0.20	0.48	0.32	0.18	0.42	0.32	0.18	0.42

Premium Tradition Plus Windows and Patio 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 Picture	Clear	0.47	44	0.60	0.63	0.47	0.54	0.56	0.47	0.54	0.56
	Low-E 272	0.34	55	0.32	0.55	0.34	0.29	0.49	0.34	0.29	0.49
	Low-E 272 Argon	0.31	57	0.32	0.55	0.31	0.29	0.49	0.31	0.29	0.49
	Dual Low-E	0.29	43	0.30	0.50	0.29	0.27	0.45	0.29	0.27	0.45
	Dual Low-E Argon	0.26	46	0.30	0.50	0.26	0.27	0.45	0.26	0.27	0.45
	Low-E 366	0.33	57	0.21	0.49	0.33	0.19	0.44	0.33	0.19	0.44
	Low-E 366 Argon	0.30	57	0.21	0.49	0.30	0.19	0.44	0.30	0.19	0.44
Clad Double-Hung Geometric	Clear	0.48	39	0.69	0.73	0.48	0.62	0.65	0.49	0.62	0.65
	Low-E 272	0.33	49	0.37	0.63	0.33	0.33	0.57	0.35	0.33	0.57
	Low-E 272 Argon	0.29	52	0.37	0.63	0.29	0.33	0.57	0.31	0.33	0.57
	Dual Low-E	0.27	38	0.35	0.58	0.27	0.32	0.52	0.29	0.32	0.52
	Dual Low-E Argon	0.24	41	0.35	0.58	0.24	0.32	0.52	0.26	0.32	0.52
	Low-E 366	0.32	49	0.24	0.57	0.32	0.22	0.51	0.34	0.22	0.51
	Low-E 366 Argon	0.28	52	0.24	0.57	0.28	0.22	0.51	0.30	0.22	0.51
Clad Double-Hung Pocket	Clear	0.48	43	0.59	0.62	0.48	0.53	0.55	0.48	0.53	0.55
	Low-E 272	0.35	52	0.31	0.53	0.35	0.28	0.47	0.37	0.28	0.47
	Low-E 272 Argon	0.32	55	0.31	0.53	0.32	0.28	0.47	0.33	0.28	0.47
	Dual Low-E	0.30	41	0.29	0.49	0.30	0.27	0.43	0.32	0.27	0.43
	Dual Low-E Argon	0.28	44	0.29	0.49	0.28	0.27	0.43	0.29	0.27	0.43
	Low-E 366	0.35	52	0.21	0.48	0.35	0.19	0.43	0.37	0.19	0.43
	Low-E 366 Argon	0.32	55	0.21	0.48	0.32	0.19	0.43	0.33	0.19	0.43
Clad Double-Hung Pocket Picture	Clear	0.48	44	0.60	0.63	0.47	0.54	0.56	0.48	0.54	0.56
	Low-E 272	0.34	55	0.32	0.55	0.34	0.29	0.49	0.36	0.29	0.49
	Low-E 272 Argon	0.30	56	0.32	0.55	0.30	0.29	0.49	0.32	0.29	0.49
	Dual Low-E	0.29	42	0.30	0.50	0.29	0.27	0.45	0.30	0.27	0.45
	Dual Low-E Argon	0.26	46	0.30	0.50	0.26	0.27	0.45	0.27	0.27	0.45
	Low-E 366	0.33	57	0.22	0.50	0.33	0.20	0.44	0.35	0.20	0.44
	Low-E 366 Argon	0.30	56	0.21	0.50	0.30	0.19	0.44	0.31	0.19	0.44
Clad Horizontal Sliding	Clear	0.52	38	0.60	0.64	0.53	0.54	0.57	N/A	N/A	N/A
	Low-E 272	0.40	46	0.33	0.56	0.42	0.30	0.49	N/A	N/A	N/A
	Low-E 272 Argon	0.35	49	0.33	0.56	0.37	0.29	0.49	N/A	N/A	N/A
	Dual Low-E	0.34	35	0.31	0.51	0.35	0.28	0.45	N/A	N/A	N/A
	Dual Low-E Argon	0.31	39	0.31	0.51	0.32	0.28	0.45	N/A	N/A	N/A
	Low-E 366	0.40	49	0.22	0.50	0.42	0.20	0.45	N/A	N/A	N/A
	Low-E 366 Argon	0.35	52	0.22	0.50	0.36	0.20	0.45	N/A	N/A	N/A
Clad Traditional Sliding Glass Door	Clear	0.49	40	0.62	0.67	0.49	0.55	0.58	0.51	0.55	0.58
	Low-E 272	0.35	49	0.34	0.58	0.35	0.30	0.51	0.38	0.30	0.51
	Low-E 272 Argon	0.31	52	0.34	0.58	0.31	0.30	0.51	0.34	0.30	0.51
	Dual Low-E	0.30	39	0.32	0.53	0.30	0.28	0.47	0.32	0.28	0.47
	Dual Low-E Argon	0.27	42	0.32	0.53	0.27	0.28	0.47	0.29	0.28	0.47
	Low-E 366	0.34	50	0.23	0.52	0.34	0.21	0.46	0.36	0.21	0.46
	Low-E 366 Argon	0.30	52	0.23	0.52	0.30	0.20	0.46	0.33	0.20	0.46

Premium Tradition Plus Windows and Patio 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 French View Gliding Patio Door	Clear	0.47	40	0.45	0.48	0.48	0.39	0.41	0.47	0.39	0.41
	Low-E 272	0.36	50	0.25	0.42	0.36	0.22	0.36	0.38	0.22	0.36
	Low-E 272 Argon	0.34	52	0.25	0.42	0.34	0.22	0.36	0.35	0.22	0.36
	Dual Low-E	0.32	40	0.24	0.38	0.32	0.21	0.33	0.34	0.21	0.33
	Dual Low-E Argon	0.30	42	0.24	0.38	0.30	0.21	0.33	0.32	0.21	0.33
	Low-E 366	0.36	50	0.17	0.38	0.36	0.15	0.32	0.38	0.15	0.32
	Low-E 366 Argon	0.33	53	0.17	0.38	0.33	0.15	0.32	0.35	0.15	0.32
Clad French View Inswing Door	Clear	0.44	44	0.43	0.46	0.44	0.37	0.39	0.45	0.37	0.39
	Low-E 272	0.34	55	0.24	0.40	0.34	0.21	0.34	0.36	0.21	0.34
	Low-E 272 Argon	0.32	57	0.24	0.40	0.32	0.21	0.34	0.33	0.21	0.34
	Dual Low-E	0.30	41	0.23	0.37	0.30	0.20	0.31	0.31	0.20	0.31
	Dual Low-E Argon	0.28	45	0.23	0.37	0.28	0.20	0.31	0.30	0.20	0.31
	Low-E 366	0.34	54	0.17	0.36	0.34	0.14	0.31	0.35	0.14	0.31
	Low-E 366 Argon	0.31	58	0.16	0.36	0.31	0.14	0.31	0.32	0.14	0.31
Clad French View Outswing Door	Clear	0.44	43	0.43	0.46	0.44	0.37	0.39	0.45	0.37	0.39
	Low-E 272	0.34	55	0.24	0.40	0.34	0.21	0.34	0.35	0.21	0.34
	Low-E 272 Argon	0.31	58	0.24	0.40	0.31	0.21	0.34	0.33	0.21	0.34
	Dual Low-E	0.30	41	0.23	0.37	0.30	0.20	0.31	0.32	0.20	0.31
	Dual Low-E Argon	0.28	45	0.23	0.37	0.28	0.20	0.31	0.30	0.20	0.31
	Low-E 366	0.33	54	0.17	0.36	0.33	0.15	0.31	0.35	0.15	0.31
	Low-E 366 Argon	0.31	57	0.16	0.36	0.31	0.15	0.31	0.33	0.15	0.31
Clad Hallmark Inswing Door	Clear	0.45	43	0.46	0.50	0.45	0.40	0.43	0.46	0.40	0.43
	Low-E 272	0.34	54	0.26	0.44	0.34	0.23	0.37	0.36	0.23	0.37
	Low-E 272 Argon	0.31	57	0.26	0.44	0.31	0.22	0.37	0.33	0.22	0.37
	Dual Low-E	0.30	41	0.24	0.40	0.30	0.21	0.34	0.31	0.21	0.34
	Dual Low-E Argon	0.28	45	0.24	0.40	0.28	0.21	0.34	0.29	0.21	0.34
	Low-E 366	0.33	55	0.18	0.39	0.33	0.16	0.34	0.35	0.16	0.34
	Low-E 366 Argon	0.31	58	0.17	0.39	0.31	0.16	0.34	0.32	0.16	0.34
Clad Transom	Clear	0.46	42	0.51	0.54	0.46	0.45	0.48	0.47	0.45	0.48
	Low-E 272	0.34	52	0.28	0.48	0.34	0.25	0.42	0.36	0.25	0.42
	Low-E 272 Argon	0.31	56	0.28	0.48	0.31	0.25	0.42	0.33	0.25	0.42
	Dual Low-E	0.30	40	0.26	0.43	0.30	0.24	0.38	0.31	0.24	0.38
	Dual Low-E Argon	0.28	43	0.26	0.43	0.28	0.24	0.38	0.29	0.24	0.38
	Low-E 366	0.34	53	0.19	0.43	0.34	0.17	0.38	0.36	0.17	0.38
	Low-E 366 Argon	0.30	56	0.19	0.43	0.30	0.17	0.38	0.32	0.17	0.38
Primed Awning	Clear	0.46	43	0.53	0.56						
	Low-E 272	0.34	54	0.28	0.49						
	Low-E 272 Argon	0.30	57	0.28	0.49						
	Dual Low-E 270	0.29	43	0.24	0.43						
	Dual Low-E 270 Argon	0.26	47	0.24	0.43						
	Low-E 366	0.32	55	0.19	0.44						
Low-E 366 Argon	0.29	58	0.19	0.44							

Premium Tradition Plus Windows and Patio 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 Casement	Clear	0.45	44	0.52	0.55						
	Low-E 272	0.33	55	0.28	0.48						
	Low-E 272 Argon	0.30	58	0.28	0.48						
	Dual Low-E 270	0.28	44	0.24	0.43						
	Dual Low-E 270 Argon	0.26	47	0.24	0.43						
	Low-E 366	0.32	56	0.19	0.44						
	Low-E 366 Argon	0.29	60	0.19	0.44						
Primed Casement Fixed	Clear	0.46	44	0.62	0.65						
	Low-E 272	0.32	56	0.33	0.57						
	Low-E 272 Argon	0.28	59	0.33	0.57						
	Dual Low-E 270	0.26	44	0.28	0.51						
	Dual Low-E 270 Argon	0.24	47	0.28	0.51						
	Low-E 366	0.31	56	0.22	0.51						
	Low-E 366 Argon	0.28	60	0.22	0.51						
Primed Double-Hung	Clear	0.48	42	0.58	0.61						
	Low-E 272	0.35	51	0.31	0.53						
	Low-E 272 Argon	0.31	54	0.31	0.53						
	Dual Low-E 270	0.30	40	0.26	0.47						
	Dual Low-E 270 Argon	0.28	44	0.26	0.47						
	Low-E 366	0.35	52	0.21	0.48						
	Low-E 366 Argon	0.31	55	0.20	0.48						
Primed Double-Hung Picture	Clear	0.47	44	0.59	0.62						
	Low-E 272	0.33	56	0.33	0.56						
	Low-E 272 Argon	0.29	59	0.33	0.56						
	Dual Low-E 270	0.27	44	0.28	0.50						
	Dual Low-E 270 Argon	0.25	47	0.27	0.50						
	Low-E 366	0.32	56	0.22	0.51						
	Low-E 366 Argon	0.29	59	0.21	0.51						
Primed Horizontal Sliding	Clear	0.48	42	0.53	0.55						
	Low-E 272	0.36	50	0.27	0.45						
	Low-E 272 Argon	0.32	53	0.27	0.45						
	Dual Low-E 270	0.31	39	0.22	0.40						
	Dual Low-E 270 Argon	0.28	43	0.22	0.40						
	Low-E 366	0.36	50	0.18	0.41						
	Low-E 366 Argon	0.31	54	0.18	0.41						
Primed Direct-Set	Clear	0.46	42	0.68	0.72						
	Low-E 272	0.31	54	0.36	0.63						
	Low-E 272 Argon	0.27	57	0.36	0.63						
	Dual Low-E 270	0.26	49	0.30	0.56						
	Dual Low-E 270 Argon	0.23	54	0.30	0.56						
	Low-E 366	0.30	54	0.24	0.56						
	Low-E 366 Argon	0.26	57	0.24	0.56						

Premium Tradition Plus Windows and Patio 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 Direct-Set Radius	Clear	0.46	42	0.68	0.71						
	Low-E 272	0.31	53	0.36	0.62						
	Low-E 272 Argon	0.27	56	0.36	0.62						
	Dual Low-E 270	0.26	49	0.30	0.55						
	Dual Low-E 270 Argon	0.23	54	0.30	0.55						
	Low-E 366	0.30	53	0.24	0.56						
	Low-E 366 Argon	0.26	57	0.23	0.56						
Primed Traditional Sliding Glass Door	Clear	0.47	42	0.64	0.67						
	Low-E 272	0.33	51	0.34	0.58						
	Low-E 272 Argon	0.30	54	0.34	0.58						
	Dual Low-E 270	0.29	40	0.28	0.51						
	Dual Low-E 270 Argon	0.26	43	0.28	0.51						
	Low-E 366	0.33	51	0.23	0.52						
	Low-E 366 Argon	0.29	54	0.23	0.52						
Primed French View Gliding Patio Door	Clear	0.46	35	0.46	0.48						
	Low-E 272	0.35	51	0.25	0.42						
	Low-E 272 Argon	0.32	53	0.25	0.42						
	Dual Low-E 270	0.31	40	0.21	0.37						
	Dual Low-E 270 Argon	0.29	43	0.21	0.37						
	Low-E 366	0.35	51	0.17	0.38						
	Low-E 366 Argon	0.32	54	0.17	0.38						
Primed French View Inswing Door	Clear	0.43	44	0.44	0.46						
	Low-E 272	0.33	56	0.24	0.40						
	Low-E 272 Argon	0.31	58	0.24	0.40						
	Dual Low-E 270	0.29	42	0.20	0.35						
	Dual Low-E 270 Argon	0.28	46	0.20	0.35						
	Low-E 366	0.33	55	0.16	0.36						
	Low-E 366 Argon	0.31	59	0.16	0.36						
Primed French View Outswing Door	Clear	0.43	44	0.45	0.46						
	Low-E 272	0.34	54	0.24	0.40						
	Low-E 272 Argon	0.31	57	0.24	0.40						
	Dual Low-E 270	0.30	41	0.20	0.36						
	Dual Low-E 270 Argon	0.28	45	0.20	0.36						
	Low-E 366	0.33	54	0.17	0.36						
	Low-E 366 Argon	0.31	58	0.16	0.36						
Primed French View Transom	Clear	0.44	44	0.53	0.56						
	Low-E 272	0.32	55	0.29	0.49						
	Low-E 272 Argon	0.29	58	0.29	0.49						
	Dual Low-E 270	0.28	49	0.24	0.43						
	Dual Low-E 270 Argon	0.26	54	0.24	0.43						
	Low-E 366	0.32	55	0.19	0.44						
	Low-E 366 Argon	0.29	58	0.19	0.44						

Premium Tradition Plus Windows and Patio 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 Hallmark Inswing Door	Clear	0.44	44	0.48	0.50						
	Low-E 272	0.34	56	0.26	0.44						
	Low-E 272 Argon	0.31	58	0.25	0.44						
	Dual Low-E 270	0.29	42	0.21	0.38						
	Dual Low-E 270 Argon	0.27	45	0.21	0.38						
	Low-E 366	0.33	55	0.18	0.39						
	Low-E 366 Argon	0.30	58	0.17	0.39						

Rev. 11/12/09

RELIABILITY *for real life*[®]

