

Wall Type Comparison										
#	COST (\$/LF)	TYPE	NAME	THICKNESS (mm)	THICKNESS (IN)	RSI-VALUE (m2-K/W)	R-VALUE (h-ft2-F/BTU)	R VALUE PER INCH	DOLLAR PER R VALUE	HEAT FLOW (W)
W1	\$ 74.44	SF	2X6@16wBATT	203.20	8.00	3.32	18.87	2.36	\$ 3.94	14.27
W2	\$ 119.90	SF	2X6@16wSPRAY	203.20	8.00	4.79	27.19	3.40	\$ 4.41	9.90
W3	\$ 70.50	SF	2X6@24wBATT	203.20	8.00	3.60	20.44	2.55	\$ 3.45	13.17
W4	\$ 116.08	SF	2X6@24wSPRAY	203.20	8.00	5.38	30.52	3.82	\$ 3.80	8.82
W5	\$ 97.24	SF	2X6@24wBATT+2XPS	254.00	10.00	5.38	30.52	3.05	\$ 3.19	8.49
W6	\$ 95.49	SF	2X6@24wBATT+2POLI	254.00	10.00	6.09	34.61	3.46	\$ 2.76	7.78
W7	\$ 142.83	SF	2X6@24wSPRAY+2XPS	254.00	10.00	7.41	42.07	4.21	\$ 3.39	6.40
W8	\$ 141.08	SF	2X6@24wSPRAY+2POLI	254.00	10.00	7.93	45.02	4.50	\$ 3.13	5.98
W9	\$ 110.61	SF	2X6@24wBATT+3XPS	279.40	11.00	6.56	37.26	3.39	\$ 2.97	7.23
W10	\$ 107.99	SF	2X6@24wBATT+3POLI	279.40	11.00	7.37	41.83	3.80	\$ 2.58	6.44
W11	\$ 156.20	SF	2X6@24wSPRAY+3XPS	279.40	11.00	8.40	47.67	4.33	\$ 3.28	5.65
W12	\$ 153.57	SF	2X6@24wSPRAY+3POLI	279.40	11.00	9.21	52.29	4.75	\$ 2.94	5.15
W13	\$ 123.99	SF	2X6@24wBATT+4XPS	304.80	12.00	7.54	42.83	3.57	\$ 2.90	6.29
W14	\$ 120.49	SF	2X6@24wBATT+4POLI	304.80	12.00	8.64	49.05	4.09	\$ 2.46	5.49
W15	\$ 169.57	SF	2X6@24wSPRAY+4XPS	304.80	12.00	9.38	53.25	4.44	\$ 3.18	5.06
W16	\$ 166.07	SF	2X6@24wSPRAY+4POLI	304.80	12.00	10.48	59.53	4.96	\$ 2.79	4.52
W17	\$ 150.73	SF	2X6@24wBATT+6XPS	355.60	14.00	9.50	53.95	3.85	\$ 2.79	4.99
W18	\$ 145.48	SF	2X6@24wBATT+6POLI	355.60	14.00	11.18	63.48	4.53	\$ 2.29	4.24
W19	\$ 196.31	SF	2X6@24wSPRAY+6XPS	355.60	14.00	11.34	64.39	4.60	\$ 3.05	4.18
W20	\$ 191.06	SF	2X6@24wSPRAY+6POLI	355.60	14.00	13.03	73.98	5.28	\$ 2.58	3.64
W21	\$ 80.25	DS	DBL2X4@24	368.30	14.50	7.90	44.84	3.09	\$ 1.79	6.00
W22	\$ 106.99	DS	DBL2X4@24w2XPS	419.10	16.50	9.87	56.07	3.40	\$ 1.91	4.80
W23	\$ 105.24	DS	DBL2X4@24w2POLI	419.10	16.50	10.39	58.99	3.58	\$ 1.78	4.56
W24	\$ 133.74	DS	DBL2X4@24w4XPS	469.90	18.50	11.84	67.21	3.63	\$ 1.99	4.01
W25	\$ 130.24	DS	DBL2X4@24w4POLI	469.90	18.50	12.93	73.43	3.97	\$ 1.77	3.67
W26	\$ 160.48	DS	DBL2X4@24w6XPS	520.70	20.50	13.79	78.33	3.82	\$ 2.05	3.44
W27	\$ 155.23	DS	DBL2X4@24w6POLI	520.70	20.50	15.47	87.85	4.29	\$ 1.77	3.06
W28	\$ 92.58	TJI	TJI@24	346.08	13.63	7.41	42.09	3.09	\$ 2.20	6.40
W29	\$ 119.33	TJI	TJI@24w2XPS	396.88	15.63	9.38	53.24	3.41	\$ 2.24	5.06
W30	\$ 117.58	TJI	TJI@24w2POLI	396.88	15.63	9.89	56.14	3.59	\$ 2.09	4.80
W31	\$ 146.07	TJI	TJI@24w4XPS	447.68	17.63	11.33	64.35	3.65	\$ 2.27	4.18
W32	\$ 142.57	TJI	TJI@24w4POLI	447.68	17.63	12.43	70.57	4.00	\$ 2.02	3.82
W33	\$ 172.81	TJI	TJI@24w6XPS	498.48	19.63	13.29	75.47	3.85	\$ 2.29	3.57
W34	\$ 167.56	TJI	TJI@24w6POLI	498.48	19.63	14.97	85.00	4.33	\$ 1.97	3.17
W35	\$ 90.13	CMU	8CMUw6MW	393.20	15.48	6.61	37.51	2.42	\$ 2.40	7.18
W36	\$ 96.78	CMU	8CMUw8MW	444.00	17.48	8.37	47.53	2.72	\$ 2.04	5.66
W37	\$ 96.96	ICF	8ICF	381.00	15.00	5.70	32.36	2.16	\$ 3.00	8.32
W38	\$ 123.70	ICF	8ICFw2XPS	431.80	17.00	7.66	43.48	2.56	\$ 2.85	6.19
W39	\$ 121.95	ICF	8ICFw2POLI	431.80	17.00	8.17	46.38	2.73	\$ 2.63	5.80
W40	\$ 150.45	ICF	8ICFw4XPS	482.60	19.00	9.62	54.60	2.87	\$ 2.76	4.93
W41	\$ 146.95	ICF	8ICFw4POLI	482.60	19.00	10.71	60.81	3.20	\$ 2.42	4.43
W42	\$ 92.76	SIP	6SIP	215.90	8.50	5.00	28.37	3.34	\$ 3.27	9.49
W43	\$ 103.47	SIP	8SIP	266.70	10.50	6.41	36.38	3.47	\$ 2.84	7.40
W44	\$ 114.18	SIP	10SIP	317.50	12.50	7.82	44.39	3.55	\$ 2.57	6.07
W45	\$ 140.92	SIP	10SIPw2XPS	368.30	14.50	9.78	55.52	3.83	\$ 2.54	4.85
W46	\$ 139.17	SIP	10SIPw2POLY	368.30	14.50	10.29	58.42	4.03	\$ 2.38	4.61
W47	\$ 121.18	CLT	CLT4	139.70	5.50	1.16	6.60	1.20	\$ 18.36	40.79
W48	\$ 165.63	CLT	CLT6	190.50	7.50	1.53	8.69	1.16	\$ 19.05	30.97
W49	\$ 210.08	CLT	CLT8	241.30	9.50	1.90	10.78	1.13	\$ 19.49	24.98
W50	\$ 254.53	CLT	CLT10	292.10	11.50	2.26	12.86	1.12	\$ 19.80	20.94
W51	\$ 147.92	CLT	CLT4w2XPS	190.50	7.50	3.20	18.17	2.42	\$ 8.14	14.82
W52	\$ 146.17	CLT	CLT4w2POLI	190.50	7.50	3.724	21.15	2.82	\$ 6.91	12.732
W53	\$ 174.66	CLT	CLT4w4XPS	241.30	9.50	5.17	29.36	3.09	\$ 5.95	9.17
W54	\$ 171.16	CLT	CLT4w4POLI	241.30	9.50	6.2661	35.58	3.75	\$ 4.81	7.5667
W55	\$ 201.41	CLT	CLT4w6XPS	292.10	11.50	7.13	40.49	3.52	\$ 4.97	6.65
W56	\$ 196.16	CLT	CLT4w6POLI	292.10	11.50	8.8067	50.01	4.35	\$ 3.92	5.3838
W57	\$ 192.37	CLT	CLT6w2XPS	241.30	9.50	3.566	20.25	2.13	\$ 9.50	13.296
W58	\$ 190.62	CLT	CLT6w2POLI	241.30	9.50	4.09	23.21	2.44	\$ 8.21	11.60
W59	\$ 219.12	CLT	CLT6w4XPS	292.10	11.50	5.5354	31.43	2.73	\$ 6.97	8.5655
W60	\$ 215.62	CLT	CLT6w4POLI	292.10	11.50	6.63	37.64	3.27	\$ 5.73	7.15
W61	\$ 245.86	CLT	CLT6w6XPS	342.90	13.50	7.4938	42.55	3.15	\$ 5.78	6.327
W62	\$ 240.61	CLT	CLT6w6POLI	342.90	13.50	9.17	52.07	3.86	\$ 4.62	5.17
W63	\$ 114.55	CLIP	2X4CLIPwBATT	203.20	8.00	2.75	15.63	1.95	\$ 7.33	17.22
W64	\$ 160.14	CLIP	2X4CLIPwSPRAY	203.20	8.00	3.75	21.31	2.66	\$ 7.51	12.63
W65	\$ 141.30	CLIP	2X4CLIPwBATT+2XPS	254.00	10.00	4.79	27.19	2.72	\$ 5.20	9.90
W66	\$ 186.88	CLIP	2X4CLIPwSPRAY+2XPS	254.00	10.00	5.80	32.93	3.29	\$ 5.67	8.18
W67	\$ 139.55	CLIP	2X4CLIPwBATT+2POLI	254.00	10.00	5.30	30.12	3.01	\$ 4.63	8.94
W68	\$ 185.13	CLIP	2X4CLIPwSPRAY+2POLI	254.00	10.00	6.31	35.84	3.58	\$ 5.17	7.51
W69	\$ 168.04	CLIP	2X4CLIPwBATT+4XPS	304.80	12.00	6.75	38.34	3.19	\$ 4.38	7.02
W70	\$ 213.62	CLIP	2X4CLIPwSPRAY+4XPS	304.80	12.00	7.76	44.06	3.67	\$ 4.85	6.11
W71	\$ 164.54	CLIP	2X4CLIPwBATT+4POLI	304.80	12.00	7.84	44.55	3.71	\$ 3.69	6.04
W72	\$ 210.12	CLIP	2X4CLIPwSPRAY+4POLI	304.80	12.00	8.85	50.28	4.19	\$ 4.18	5.36