

Espesores óptimos de aislamientos Vado Sevilla: ordenados por V.A.N. creciente.

e_c(m)	e_m(m)	VAN(€)	pb(años)	AE(%)	ACO2(Kg)	ci(€)	coper(€)	svp	coper/svp(€)	t(kwh/m2)	dv(kwh/m2)	di(kwh/m2)
0,01	0,06	-625,50	10,35	16,87	246,08	324,23	-949,73	25,73	-36,91	24,10	34,56	-20,47
0,01	0,05	-621,08	8,73	15,64	228,13	259,38	-880,46	25,73	-34,22	24,46	34,68	-21,36
0,01	0,07	-613,63	12,04	17,81	259,80	389,07	-1002,70	25,73	-38,97	23,83	34,48	-19,78
0,01	0,08	-589,66	13,84	18,54	270,39	453,92	-1043,58	25,73	-40,56	23,62	34,42	-19,23
0,02	0,06	-560,15	12,85	16,85	245,70	388,13	-948,28	25,73	-36,86	24,11	34,56	-20,49
0,02	0,05	-555,44	11,30	15,61	227,68	323,29	-878,72	25,73	-34,15	24,47	34,67	-21,40
0,02	0,07	-548,04	14,54	17,78	259,37	452,98	-1001,02	25,73	-38,91	23,84	34,48	-19,80
0,01	0,10	-521,22	17,72	19,63	286,27	583,61	-1104,83	25,73	-42,94	23,30	34,33	-18,41
0,01	0,03	-514,50	5,71	11,44	166,91	129,69	-644,19	25,73	-25,04	25,68	35,12	-24,35
0,03	0,05	-488,81	14,12	15,56	226,97	387,19	-876,00	25,73	-34,05	24,48	34,68	-21,43
0,02	0,10	-455,59	20,42	19,60	285,82	647,51	-1103,10	25,73	-42,87	23,31	34,34	-18,43
0,02	0,03	-449,67	8,94	11,43	166,67	193,59	-643,27	25,73	-25,00	25,68	35,11	-24,38
0,04	0,06	-428,26	18,53	16,77	244,64	515,94	-944,20	25,73	-36,70	24,13	34,58	-20,52
0,04	0,05	-423,91	17,17	15,54	226,71	451,09	-875,00	25,73	-34,01	24,49	34,69	-21,43
0,04	0,07	-416,04	20,21	17,71	258,28	580,78	-996,83	25,73	-38,74	23,86	34,50	-19,83

Espesores óptimos de aislamientos Vado Sevilla: ordenados por payback creciente.

e_c(m)	e_m(m)	VAN(€)	pb(años)	AE(%)	ACO2(Kg)	ci(€)	coper(€)	svp	coper/svp(€)	t(kwh/m2)	dv(kwh/m2)	di(kwh/m2)
0,01	0,02	-355,28	4,29	7,46	108,86	64,85	-420,12	25,73	-16,33	26,83	35,61	-27,08
0,01	0,03	-514,50	5,71	11,44	166,91	129,69	-644,19	25,73	-25,04	25,68	35,12	-24,35
0,01	0,05	-621,08	8,73	15,64	228,13	259,38	-880,46	25,73	-34,22	24,46	34,68	-21,36
0,02	0,03	-449,67	8,94	11,43	166,67	193,59	-643,27	25,73	-25,00	25,68	35,11	-24,38
0,01	0,06	-625,50	10,35	16,87	246,08	324,23	-949,73	25,73	-36,91	24,10	34,56	-20,47
0,02	0,05	-555,44	11,30	15,61	227,68	323,29	-878,72	25,73	-34,15	24,47	34,67	-21,40
0,01	0,07	-613,63	12,04	17,81	259,80	389,07	-1002,70	25,73	-38,97	23,83	34,48	-19,78
0,03	0,03	-383,23	12,56	11,38	166,02	257,50	-640,73	25,73	-24,90	25,69	35,12	-24,41
0,02	0,06	-560,15	12,85	16,85	245,70	388,13	-948,28	25,73	-36,86	24,11	34,56	-20,49
0,01	0,08	-589,66	13,84	18,54	270,39	453,92	-1043,58	25,73	-40,56	23,62	34,42	-19,23
0,03	0,05	-488,81	14,12	15,56	226,97	387,19	-876,00	25,73	-34,05	24,48	34,68	-21,43
0,02	0,07	-548,04	14,54	17,78	259,37	452,98	-1001,02	25,73	-38,91	23,84	34,48	-19,80
0,04	0,03	-318,48	16,60	11,37	165,80	321,40	-639,88	25,73	-24,87	25,70	35,12	-24,41
0,04	0,05	-423,91	17,17	15,54	226,71	451,09	-875,00	25,73	-34,01	24,49	34,69	-21,43
0,01	0,10	-521,22	17,72	19,63	286,27	583,61	-1104,83	25,73	-42,94	23,30	34,33	-18,41

Espesores óptimos de aislamientos Vado Sevilla: ordenados por ahorro de energía decreciente.

e_c(m)	e_m(m)	VAN(€)	pb(años)	AE(%)	ACO2(Kg)	ci(€)	coper(€)	svp	coper/svp(€)	t(kwh/m2)	dv(kwh/m2)	di(kwh/m2)
0,01	0,10	-521,22	17,72	19,63	286,27	583,61	-1104,83	25,73	-42,94	23,30	34,33	-18,41
0,02	0,10	-455,59	20,42	19,60	285,82	647,51	-1103,10	25,73	-42,87	23,31	34,34	-18,43
0,03	0,10	-388,49	23,40	19,54	284,99	711,42	-1099,90	25,73	-42,75	23,33	34,35	-18,47
0,04	0,10	-323,33	26,62	19,52	284,66	775,32	-1098,65	25,73	-42,70	23,34	34,36	-18,46
0,05	0,10	-258,10	30,19	19,49	284,32	839,22	-1097,33	25,73	-42,65	23,34	34,38	-18,46
0,07	0,10	-130,08	38,59	19,49	284,26	967,03	-1097,11	25,73	-42,64	23,34	34,41	-18,41
0,08	0,10	-65,23	43,79	19,47	284,02	1030,93	-1096,16	25,73	-42,60	23,35	34,43	-18,40
0,09	0,10	-0,98	49,90	19,47	283,93	1094,84	-1095,81	25,73	-42,59	23,35	34,45	-18,38
0,06	0,10	-192,49	34,22	19,46	283,88	903,13	-1095,62	25,73	-42,58	23,35	34,40	-18,45
0,10	0,10	63,85	57,44	19,45	283,69	1158,74	-1094,89	25,73	-42,55	23,36	34,46	-18,37
0,05	0,09	-295,70	27,67	19,01	277,26	774,38	-1070,08	25,73	-41,59	23,48	34,41	-18,83
0,08	0,09	-103,95	40,38	19,01	277,25	966,09	-1070,03	25,73	-41,59	23,48	34,46	-18,76
0,06	0,09	-230,97	31,44	18,99	277,05	838,28	-1069,25	25,73	-41,56	23,49	34,43	-18,82
0,10	0,09	25,76	52,88	18,97	276,76	1093,89	-1068,14	25,73	-41,51	23,49	34,49	-18,74
0,01	0,08	-589,66	13,84	18,54	270,39	453,92	-1043,58	25,73	-40,56	23,62	34,42	-19,23

Espesores óptimos de aislamientos Vado Sevilla: ordenados por sobrecoste inicial creciente.

e_c(m)	e_m(m)	VAN(€)	pb(años)	AE(%)	ACO2(Kg)	ci(€)	coper(€)	svp	coper/svp(€)	t(kwh/m2)	dv(kwh/m2)	di(kwh/m2)
0,01	0,01	0	NaN	0	0	0	0	25,7	0	28,99428	36,676081	-31,96872
0,01	0,02	-355,3	4,29171	7,46	108,8552	64,846	-420,12	25,7	-16,328286	26,83042	35,608157	-27,07904
0,01	0,03	-514,5	5,71385	11,4	166,9109	129,69	-644,19	25,7	-25,036629	25,67638	35,118003	-24,35213
0,02	0,03	-449,7	8,94364	11,4	166,6722	193,59	-643,27	25,7	-25,000836	25,68112	35,111711	-24,37579
0,03	0,03	-383,2	12,5636	11,4	166,0156	257,5	-640,73	25,7	-24,902333	25,69417	35,115116	-24,40985
0,01	0,05	-621,1	8,72808	15,6	228,131	259,38	-880,46	25,7	-34,219646	24,45943	34,675548	-21,36495
0,04	0,03	-318,5	16,5955	11,4	165,7959	321,4	-639,88	25,7	-24,869389	25,69854	35,122281	-24,4122
0,02	0,05	-555,4	11,3012	15,6	227,6799	323,29	-878,72	25,7	-34,151978	24,46839	34,673299	-21,39523
0,01	0,06	-625,5	10,3478	16,9	246,0779	324,23	-949,73	25,7	-36,91168	24,10267	34,559534	-20,46871
0,05	0,03	-253,9	21,1781	11,4	165,6248	385,3	-639,22	25,7	-24,843718	25,70194	35,131343	-24,40881
0,03	0,05	-488,8	14,1174	15,6	226,9749	387,19	-876	25,7	-34,046238	24,48241	34,680521	-21,42644
0,02	0,06	-560,2	12,8457	16,8	245,703	388,13	-948,28	25,7	-36,855447	24,11012	34,558911	-20,492
0,01	0,07	-613,6	12,0432	17,8	259,8029	389,07	-1002,7	25,7	-38,970441	23,82984	34,475857	-19,77574
0,04	0,05	-423,9	17,1656	15,5	226,7146	451,09	-875	25,7	-34,007194	24,48758	34,69113	-21,42604
0,02	0,07	-548	14,537	17,8	259,368	452,98	-1001	25,7	-38,905194	23,83849	34,476597	-19,80057

Tipos óptimos de ventana Vado Sevilla: ordenados por V.A.N. creciente.

VS	VN	VAN(€)	pb(años)	AE(%)	ACO2(Kg)	ci(€)	coper(€)	svp	coper/svp(€)	t(kwh/m2)	dv(kwh/m2)	di(kwh/m2)
3,00	3,00	-600,08	11,41	16,94	247,15	353,80	-953,88	25,73	-37,07	24,08	26,28	-32,83
3,00	2,00	-596,09	9,36	15,42	224,86	271,76	-867,85	25,73	-33,73	24,52	27,61	-32,16
3,00	4,00	-534,23	13,32	16,41	239,38	389,66	-923,90	25,73	-35,91	24,24	27,22	-31,88
2,00	3,00	-375,20	11,19	10,49	153,04	215,47	-590,67	25,73	-22,96	25,95	31,97	-29,90
2,00	2,00	-370,14	7,74	8,95	130,48	133,44	-503,58	25,73	-19,57	26,40	33,31	-29,24
4,00	3,00	-309,95	19,71	12,87	187,65	414,27	-724,22	25,73	-28,15	25,26	30,48	-30,08
2,00	4,00	-308,39	14,40	9,94	145,03	251,34	-559,73	25,73	-21,75	26,11	32,92	-28,96
4,00	2,00	-304,99	17,42	11,32	165,11	332,24	-637,23	25,73	-24,77	25,71	31,81	-29,42
4,00	4,00	-243,24	23,53	12,32	179,66	450,14	-693,37	25,73	-26,95	25,42	31,42	-29,14
2,00	1,00	-221,91	8,04	5,43	79,20	83,76	-305,67	25,73	-11,88	27,42	34,15	-31,03
4,00	1,00	-156,76	23,21	7,80	113,83	282,56	-439,32	25,73	-17,07	26,73	32,66	-31,21
1,00	3,00	-155,12	14,81	5,10	74,32	131,71	-286,83	25,73	-11,15	27,52	34,48	-30,83
1,00	1,00	0,00	NaN	0,00	0,00	0,00	0,00	25,73	0,00	28,99	36,68	-31,97
3,00	3,00	-600,08	11,41	16,94	247,15	353,80	-953,88	25,73	-37,07	24,08	26,28	-32,83
3,00	2,00	-596,09	9,36	15,42	224,86	271,76	-867,85	25,73	-33,73	24,52	27,61	-32,16

Tipos óptimos de ventana Vado Sevilla: ordenados por payback creciente.

VS	VN	VAN(€)	pb(años)	AE(%)	ACO2(Kg)	ci(€)	coper(€)	svp	coper/svp(€)	t(kwh/m2)	dv(kwh/m2)	di(kwh/m2)
2,00	2,00	-370,14	7,74	8,95	130,48	133,44	-503,58	25,73	-19,57	26,40	33,31	-29,24
2,00	1,00	-221,91	8,04	5,43	79,20	83,76	-305,67	25,73	-11,88	27,42	34,15	-31,03
3,00	2,00	-596,09	9,36	15,42	224,86	271,76	-867,85	25,73	-33,73	24,52	27,61	-32,16
2,00	3,00	-375,20	11,19	10,49	153,04	215,47	-590,67	25,73	-22,96	25,95	31,97	-29,90
3,00	3,00	-600,08	11,41	16,94	247,15	353,80	-953,88	25,73	-37,07	24,08	26,28	-32,83
3,00	4,00	-534,23	13,32	16,41	239,38	389,66	-923,90	25,73	-35,91	24,24	27,22	-31,88
2,00	4,00	-308,39	14,40	9,94	145,03	251,34	-559,73	25,73	-21,75	26,11	32,92	-28,96
1,00	3,00	-155,12	14,81	5,10	74,32	131,71	-286,83	25,73	-11,15	27,52	34,48	-30,83
4,00	2,00	-304,99	17,42	11,32	165,11	332,24	-637,23	25,73	-24,77	25,71	31,81	-29,42
4,00	3,00	-309,95	19,71	12,87	187,65	414,27	-724,22	25,73	-28,15	25,26	30,48	-30,08
4,00	1,00	-156,76	23,21	7,80	113,83	282,56	-439,32	25,73	-17,07	26,73	32,66	-31,21
4,00	4,00	-243,24	23,53	12,32	179,66	450,14	-693,37	25,73	-26,95	25,42	31,42	-29,14
1,00	1,00	0,00	NaN	0,00	0,00	0,00	0,00	25,73	0,00	28,99	36,68	-31,97
2,00	2,00	-370,14	7,74	8,95	130,48	133,44	-503,58	25,73	-19,57	26,40	33,31	-29,24
2,00	1,00	-221,91	8,04	5,43	79,20	83,76	-305,67	25,73	-11,88	27,42	34,15	-31,03

Tipos óptimos de ventana Vado Sevilla: ordenados por ahorro de energía decreciente.

VS	VN	VAN(€)	pb(años)	AE(%)	ACO2(Kg)	ci(€)	coper(€)	svp	coper/svp(€)	t(kwh/m2)	dv(kwh/m2)	di(kwh/m2)
3,00	3,00	-600,08	11,41	16,94	247,15	353,80	-953,88	25,73	-37,07	24,08	26,28	-32,83
3,00	4,00	-534,23	13,32	16,41	239,38	389,66	-923,90	25,73	-35,91	24,24	27,22	-31,88
3,00	2,00	-596,09	9,36	15,42	224,86	271,76	-867,85	25,73	-33,73	24,52	27,61	-32,16
4,00	3,00	-309,95	19,71	12,87	187,65	414,27	-724,22	25,73	-28,15	25,26	30,48	-30,08
4,00	4,00	-243,24	23,53	12,32	179,66	450,14	-693,37	25,73	-26,95	25,42	31,42	-29,14
4,00	2,00	-304,99	17,42	11,32	165,11	332,24	-637,23	25,73	-24,77	25,71	31,81	-29,42
2,00	3,00	-375,20	11,19	10,49	153,04	215,47	-590,67	25,73	-22,96	25,95	31,97	-29,90
2,00	4,00	-308,39	14,40	9,94	145,03	251,34	-559,73	25,73	-21,75	26,11	32,92	-28,96
2,00	2,00	-370,14	7,74	8,95	130,48	133,44	-503,58	25,73	-19,57	26,40	33,31	-29,24
4,00	1,00	-156,76	23,21	7,80	113,83	282,56	-439,32	25,73	-17,07	26,73	32,66	-31,21
2,00	1,00	-221,91	8,04	5,43	79,20	83,76	-305,67	25,73	-11,88	27,42	34,15	-31,03
1,00	3,00	-155,12	14,81	5,10	74,32	131,71	-286,83	25,73	-11,15	27,52	34,48	-30,83
1,00	1,00	0,00	NaN	0,00	0,00	0,00	0,00	25,73	0,00	28,99	36,68	-31,97
3,00	3,00	-600,08	11,41	16,94	247,15	353,80	-953,88	25,73	-37,07	24,08	26,28	-32,83
3,00	4,00	-534,23	13,32	16,41	239,38	389,66	-923,90	25,73	-35,91	24,24	27,22	-31,88

Tipos óptimos de ventana Vado Sevilla: ordenados por sobrecoste inicial creciente.

VS	VN	VAN(€)	pb(años)	AE(%)	ACO2(Kg)	ci(€)	coper(€)	svp	coper/svp(€)	t(kwh/m2)	Dv(kwh/m2)	di(kwh/m2)
1,00	1,00	0,00	NaN	0,00	0,00	0,00	0,00	25,73	0,00	28,99	36,68	-31,97
2,00	1,00	-221,91	8,04	5,43	79,20	83,76	-305,67	25,73	-11,88	27,42	34,15	-31,03
1,00	3,00	-155,12	14,81	5,10	74,32	131,71	-286,83	25,73	-11,15	27,52	34,48	-30,83
2,00	2,00	-370,14	7,74	8,95	130,48	133,44	-503,58	25,73	-19,57	26,40	33,31	-29,24
2,00	3,00	-375,20	11,19	10,49	153,04	215,47	-590,67	25,73	-22,96	25,95	31,97	-29,90
2,00	4,00	-308,39	14,40	9,94	145,03	251,34	-559,73	25,73	-21,75	26,11	32,92	-28,96
3,00	2,00	-596,09	9,36	15,42	224,86	271,76	-867,85	25,73	-33,73	24,52	27,61	-32,16
4,00	1,00	-156,76	23,21	7,80	113,83	282,56	-439,32	25,73	-17,07	26,73	32,66	-31,21
4,00	2,00	-304,99	17,42	11,32	165,11	332,24	-637,23	25,73	-24,77	25,71	31,81	-29,42
3,00	3,00	-600,08	11,41	16,94	247,15	353,80	-953,88	25,73	-37,07	24,08	26,28	-32,83
3,00	4,00	-534,23	13,32	16,41	239,38	389,66	-923,90	25,73	-35,91	24,24	27,22	-31,88
4,00	3,00	-309,95	19,71	12,87	187,65	414,27	-724,22	25,73	-28,15	25,26	30,48	-30,08
4,00	4,00	-243,24	23,53	12,32	179,66	450,14	-693,37	25,73	-26,95	25,42	31,42	-29,14
1,00	1,00	0,00	NaN	0,00	0,00	0,00	0,00	25,73	0,00	28,99	36,68	-31,97
2,00	1,00	-221,91	8,04	5,43	79,20	83,76	-305,67	25,73	-11,88	27,42	34,15	-31,03

Espesores y tipos óptimos de ventana Vado Sevilla: ordenados por V.A.N. decreciente.

e_c(m)	e_m(m)	VS	VN	VAN(€)	pb(años)	AE(%)	ACO2(Kg)	ci(€)	cia(€)	civ(€)	coper(€)	svp	coper/svp(€)	t(kwh/m2)	dv(kwh/m2)	di(kwh/m2)
0,01	0,07	3,00	3,00	-1378,53	10,67	37,69	549,81	743,46	389,07	354,38	-2121,99	25,73	-82,47	18,06	22,82	-19,97
0,01	0,08	3,00	3,00	-1364,41	11,45	38,60	562,96	808,30	453,92	354,38	-2172,71	25,73	-84,44	17,80	22,68	-19,39
0,01	0,05	3,00	3,00	-1359,43	9,29	35,05	511,26	613,77	259,38	354,38	-1973,19	25,73	-76,69	18,83	23,22	-21,67
0,01	0,06	3,00	2,00	-1356,72	9,10	34,70	506,11	596,58	324,23	272,35	-1953,30	25,73	-75,92	18,93	24,50	-20,06
0,01	0,09	3,00	3,00	-1340,18	12,29	39,32	573,48	873,15	518,77	354,38	-2213,32	25,73	-86,02	17,59	22,58	-18,92
0,01	0,05	3,00	2,00	-1339,06	8,38	33,23	484,73	531,73	259,38	272,35	-1870,79	25,73	-72,71	19,36	24,71	-21,02
0,01	0,08	3,00	2,00	-1338,79	10,72	36,68	535,06	726,27	453,92	272,35	-2065,06	25,73	-80,26	18,36	24,22	-18,75
0,01	0,09	3,00	2,00	-1313,49	11,59	37,39	545,31	791,11	518,77	272,35	-2104,60	25,73	-81,80	18,15	24,12	-18,28
0,01	0,04	3,00	3,00	-1310,08	8,75	33,02	481,67	548,92	194,54	354,38	-1859,01	25,73	-72,25	19,42	23,53	-22,96
0,01	0,10	3,00	3,00	-1309,55	13,15	39,93	582,35	938,00	583,61	354,38	-2247,55	25,73	-87,35	17,42	22,49	-18,52
0,02	0,08	3,00	3,00	-1303,05	12,53	38,64	563,62	872,21	517,82	354,38	-2175,26	25,73	-84,54	17,79	22,65	-19,39
0,02	0,05	3,00	3,00	-1298,31	10,40	35,10	511,98	677,67	323,29	354,38	-1975,98	25,73	-76,80	18,82	23,19	-21,67
0,02	0,09	3,00	3,00	-1279,06	13,37	39,37	574,20	937,05	582,67	354,38	-2216,11	25,73	-86,13	17,58	22,54	-18,92
0,02	0,05	3,00	2,00	-1276,56	9,53	33,26	485,09	595,63	323,29	272,35	-1872,19	25,73	-72,76	19,35	24,69	-21,02
0,01	0,09	3,00	4,00	-1256,83	13,25	38,47	561,18	909,02	518,77	390,25	-2165,84	25,73	-84,18	17,84	23,69	-17,98

Espesores y tipos óptimos de ventana Vado Sevilla: ordenados por payback creciente.

e_c(m)	e_m(m)	VS	VN	VAN(€)	pb(años)	AE(%)	ACO2(Kg)	ci(€)	cia(€)	civ(€)	coper(€)	svp	coper/svp(€)	t(kwh/m2)	dv(kwh/m2)	di(kwh/m2)
0,01	0,05	3,00	2,00	-1339,06	8,38	33,23	484,73	531,73	259,38	272,35	-1870,79	25,73	-72,71	19,36	24,71	-21,02
0,01	0,05	3,00	1,00	-1186,27	8,53	29,63	432,21	481,84	259,38	222,45	-1668,10	25,73	-64,83	20,40	25,58	-22,84
0,01	0,04	3,00	3,00	-1310,08	8,75	33,02	481,67	548,92	194,54	354,38	-1859,01	25,73	-72,25	19,42	23,53	-22,96
0,02	0,04	3,00	2,00	-1229,66	8,96	31,27	456,14	530,79	258,44	272,35	-1760,45	25,73	-68,42	19,93	24,98	-22,31
0,01	0,06	3,00	2,00	-1356,72	9,10	34,70	506,11	596,58	324,23	272,35	-1953,30	25,73	-75,92	18,93	24,50	-20,06
0,01	0,05	3,00	3,00	-1359,43	9,29	35,05	511,26	613,77	259,38	354,38	-1973,19	25,73	-76,69	18,83	23,22	-21,67
0,01	0,03	3,00	4,00	-1134,19	9,40	29,38	428,59	519,94	129,69	390,25	-1654,13	25,73	-64,29	20,47	25,03	-23,88
0,02	0,05	3,00	2,00	-1276,56	9,53	33,26	485,09	595,63	323,29	272,35	-1872,19	25,73	-72,76	19,35	24,69	-21,02
0,02	0,05	3,00	3,00	-1298,31	10,40	35,10	511,98	677,67	323,29	354,38	-1975,98	25,73	-76,80	18,82	23,19	-21,67
0,01	0,07	3,00	3,00	-1378,53	10,67	37,69	549,81	743,46	389,07	354,38	-2121,99	25,73	-82,47	18,06	22,82	-19,97
0,01	0,08	3,00	2,00	-1338,79	10,72	36,68	535,06	726,27	453,92	272,35	-2065,06	25,73	-80,26	18,36	24,22	-18,75
0,02	0,05	2,00	3,00	-939,11	11,19	26,26	383,07	539,35	323,29	216,06	-1478,46	25,73	-57,46	21,38	29,82	-19,41
0,01	0,01	3,00	3,00	-599,49	11,43	16,94	247,15	354,38	0,00	354,38	-953,88	25,73	-37,07	24,08	26,28	-32,83
0,01	0,08	3,00	3,00	-1364,41	11,45	38,60	562,96	808,30	453,92	354,38	-2172,71	25,73	-84,44	17,80	22,68	-19,39
0,03	0,05	3,00	3,00	-1235,55	11,56	35,12	512,28	741,57	387,19	354,38	-1977,12	25,73	-76,84	18,81	23,17	-21,68

Espesores y tipos óptimos de ventana Vado Sevilla: ordenados por ahorro de energía decreciente.

e_c(m)	e_m(m)	VS	VN	VAN(€)	pb(años)	AE(%)	ACO2(Kg)	ci(€)	cia(€)	civ(€)	coper(€)	svp	coper/svp(€)	t(kwh/m2)	dv(kwh/m2)	di(kwh/m2)
0,10	0,10	3,00	3,00	-748,56	24,58	40,18	586,01	1513,12	1158,74	354,38	-2261,68	25,73	-87,90	17,35	22,44	-18,38
0,08	0,10	3,00	3,00	-874,55	21,68	40,14	585,54	1385,32	1030,93	354,38	-2259,86	25,73	-87,83	17,35	22,43	-18,42
0,05	0,10	3,00	3,00	-1060,81	17,77	40,05	584,13	1193,61	839,22	354,38	-2254,42	25,73	-87,62	17,38	22,43	-18,51
0,04	0,10	3,00	3,00	-1123,18	16,56	40,02	583,73	1129,70	775,32	354,38	-2252,89	25,73	-87,56	17,39	22,43	-18,52
0,03	0,10	3,00	3,00	-1185,17	15,39	39,99	583,23	1065,80	711,42	354,38	-2250,97	25,73	-87,49	17,40	22,44	-18,54
0,02	0,10	3,00	3,00	-1248,33	14,25	39,97	583,04	1001,90	647,51	354,38	-2250,22	25,73	-87,46	17,40	22,46	-18,53
0,01	0,10	3,00	3,00	-1309,55	13,15	39,93	582,35	938,00	583,61	354,38	-2247,55	25,73	-87,35	17,42	22,49	-18,52
0,04	0,09	3,00	3,00	-1153,99	15,65	39,42	574,91	1064,86	710,47	354,38	-2218,85	25,73	-86,24	17,57	22,52	-18,92
0,02	0,09	3,00	3,00	-1279,06	13,37	39,37	574,20	937,05	582,67	354,38	-2216,11	25,73	-86,13	17,58	22,54	-18,92
0,01	0,09	3,00	3,00	-1340,18	12,29	39,32	573,48	873,15	518,77	354,38	-2213,32	25,73	-86,02	17,59	22,58	-18,92
0,10	0,10	3,00	4,00	-658,93	26,38	39,22	572,08	1548,99	1158,74	390,25	-2207,91	25,73	-85,81	17,62	23,63	-17,42
0,06	0,10	3,00	4,00	-910,29	20,41	39,15	570,98	1293,38	903,13	390,25	-2203,67	25,73	-85,65	17,64	23,60	-17,53
0,05	0,10	3,00	4,00	-973,10	19,07	39,13	570,70	1229,47	839,22	390,25	-2202,58	25,73	-85,60	17,65	23,59	-17,56
0,03	0,10	3,00	4,00	-1098,74	16,53	39,09	570,13	1101,67	711,42	390,25	-2200,41	25,73	-85,52	17,66	23,59	-17,60
0,01	0,10	3,00	4,00	-1225,04	14,15	39,06	569,74	973,86	583,61	390,25	-2198,90	25,73	-85,46	17,67	23,61	-17,59

Espesores y tipos óptimos de ventana Vado Sevilla: ordenados por sobrecoste inicial creciente.

e_c(m)	e_m(m)	VS	VN	VAN(€)	pb(años)	AE(%)	ACO2(Kg)	ci(€)	cia(€)	civ(€)	coper(€)	svp	coper/svp(€)	t(kwh/m2)	dv(kwh/m2)	di(kwh/m2)
0,01	0,01	1,00	1,00	0,00	NaN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,73	0,00	28,99	36,68	-31,97
0,01	0,01	3,00	3,00	-599,49	11,43	16,94	247,15	354,38	0,00	354,38	-953,88	25,73	-37,07	24,08	26,28	-32,83
0,01	0,05	3,00	1,00	-1186,27	8,53	29,63	432,21	481,84	259,38	222,45	-1668,10	25,73	-64,83	20,40	25,58	-22,84
0,04	0,05	1,00	2,00	-578,68	15,00	19,18	279,75	500,99	451,09	49,90	-1079,67	25,73	-41,96	23,43	33,81	-19,58
0,01	0,03	3,00	4,00	-1134,19	9,40	29,38	428,59	519,94	129,69	390,25	-1654,13	25,73	-64,29	20,47	25,03	-23,88
0,04	0,04	2,00	2,00	-755,17	12,79	22,66	330,47	520,27	386,25	134,03	-1275,44	25,73	-49,57	22,43	31,52	-20,00
0,02	0,04	3,00	2,00	-1229,66	8,96	31,27	456,14	530,79	258,44	272,35	-1760,45	25,73	-68,42	19,93	24,98	-22,31
0,01	0,05	3,00	2,00	-1339,06	8,38	33,23	484,73	531,73	259,38	272,35	-1870,79	25,73	-72,71	19,36	24,71	-21,02
0,02	0,05	2,00	3,00	-939,11	11,19	26,26	383,07	539,35	323,29	216,06	-1478,46	25,73	-57,46	21,38	29,82	-19,41
0,05	0,02	3,00	1,00	-594,90	15,54	20,21	294,81	542,91	320,46	222,45	-1137,81	25,73	-44,22	23,13	27,02	-28,88
0,01	0,04	3,00	3,00	-1310,08	8,75	33,02	481,67	548,92	194,54	354,38	-1859,01	25,73	-72,25	19,42	23,53	-22,96
0,02	0,05	3,00	2,00	-1276,56	9,53	33,26	485,09	595,63	323,29	272,35	-1872,19	25,73	-72,76	19,35	24,69	-21,02
0,01	0,06	3,00	2,00	-1356,72	9,10	34,70	506,11	596,58	324,23	272,35	-1953,30	25,73	-75,92	18,93	24,50	-20,06
0,01	0,05	3,00	3,00	-1359,43	9,29	35,05	511,26	613,77	259,38	354,38	-1973,19	25,73	-76,69	18,83	23,22	-21,67
0,04	0,02	3,00	4,00	-751,32	14,95	24,84	362,26	646,81	256,55	390,25	-1398,13	25,73	-54,34	21,79	25,74	-26,77