



## ISOLATION CLIP PLACEMENT

Resilient Isolation Clips (Part# ARISC-1)																	
Usage chart to determine how many clips needed for various wall sizes with 16" O.C. studs																	
	Length of wall																
	1'-4'	5'-8'	9'-12'	13'-16'	17'-20'	21'-24'	25'-28'	29'-32'	33'-36'	37'-40'	41'-44'	45'-48'	49'-52'	53'-56'	57'-60'	61'-64'	
	1'-1.3'	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34
	1.3'-2.6'	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51
	2.6'-4'	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68
	4'-5.3'	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
	5.3'-6.6'	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102
	6.6'-8'	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105	112	119
	8'-9.3'	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96	104	112	120	128	136
W	9.3'-10.6'	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99	108	117	126	135	144	153
l	10.6'-12'	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170
d	12'-13.3'	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121	132	143	154	165	176	187
t	13.3'-14.6'	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192	204
h	14.6'-16'	26	39	52	65	78	91	104	117	130	143	156	169	182	195	208	221
	16'-17.3'	28	42	56	70	84	98	112	126	140	154	168	182	196	210	224	238
o	17.3'-18.6'	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255
r	18.6'-20'	32	48	64	80	96	112	128	144	160	176	192	208	224	240	256	272
	20'-21.3'	34	51	68	85	102	119	136	153	170	187	204	221	238	255	272	289
h	21.3'-22.6'	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306
e	22.6'-24'	38	57	76	95	114	133	152	171	190	209	228	247	266	285	304	323
i	24'-25.3'	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340
g	25.3'-26.6'	42	63	84	105	126	147	168	189	210	231	252	273	294	315	336	357
h	26.6'-28'	44	66	88	110	132	154	176	198	220	242	264	286	308	330	352	374
t	28'-29.3'	46	69	92	115	138	161	184	207	230	253	276	299	322	345	368	391
	29.3'-30.6'	48	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288	312	336	360	384	408
o	30.6'-32'	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425
f	32'-33.3'	52	78	104	130	156	182	208	234	260	286	312	338	364	390	416	442
	33.3'-34.6'	54	81	108	135	162	189	216	243	270	297	324	351	378	405	432	459
w	34.6'-36'	56	84	112	140	168	196	224	252	280	308	336	364	392	420	448	476
a	36'-37.3'	58	87	116	145	174	203	232	261	290	319	348	377	406	435	464	493
l	37.3'-38.6'	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510
l	38.6'-40'	62	93	124	155	186	217	248	279	310	341	372	403	434	465	496	527
	40'-41.3'	64	96	128	160	192	224	256	288	320	352	384	416	448	480	512	544
	41.3'-42.6'	66	99	132	165	198	231	264	297	330	363	396	429	462	495	528	561
	42.6'-44'	68	102	136	170	204	238	272	306	340	374	408	442	476	510	544	578
	44'-45.3'	70	105	140	175	210	245	280	315	350	385	420	455	490	525	560	595
	45.3'-46.6'	72	108	144	180	216	252	288	324	360	396	432	468	504	540	576	612
	46.6'-48'	74	111	148	185	222	259	296	333	370	407	444	481	518	555	592	629
	48'-49.3'	76	114	152	190	228	266	304	342	380	418	456	494	532	570	608	646
	49.3'-50.6'	78	117	156	195	234	273	312	351	390	429	468	507	546	585	624	663
	50.6'-52'	80	120	160	200	240	280	320	360	400	440	480	520	560	600	640	680
	52'-53.3'	82	123	164	205	246	287	328	369	410	451	492	533	574	615	656	697
	53.3'-54.6'	84	126	168	210	252	294	336	378	420	462	504	546	588	630	672	714
	54.6'-56'	86	129	172	215	258	301	344	387	430	473	516	559	602	645	688	731



### Resilient Isolation Clips (Part# ARISC-1)

Usage chart to determine how many clips needed for various wall sizes with 24" O.C. studs

		Length of wall															
		1'-4'	5'-8'	9'-12'	13'-16'	17'-20'	21'-24'	25'-28'	29'-32'	33'-36'	37'-40'	41'-44'	45'-48'	49'-52'	53'-56'	57'-60'	61'-64'
	1'-3'	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34
	3'-5'	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51
	5'-7'	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68
	7'-9'	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
	9'-11'	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102
	11'-13'	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105	112	119
	13'-15'	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96	104	112	120	128	136
W	15'-17'	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99	108	117	126	135	144	153
l	17'-19'	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170
d	19'-21'	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121	132	143	154	165	176	187
t	21'-23'	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192	204
h	23'-25'	26	39	52	65	78	91	104	117	130	143	156	169	182	195	208	221
	25'-27'	28	42	56	70	84	98	112	126	140	154	168	182	196	210	224	238
o	27'-29'	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255
r	29'-31'	32	48	64	80	96	112	128	144	160	176	192	208	224	240	256	272
	31'-33'	34	51	68	85	102	119	136	153	170	187	204	221	238	255	272	289
h	33'-35'	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306
e	35'-37'	38	57	76	95	114	133	152	171	190	209	228	247	266	285	304	323
i	37'-39'	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340
g	39'-41'	42	63	84	105	126	147	168	189	210	231	252	273	294	315	336	357
h	41'-43'	44	66	88	110	132	154	176	198	220	242	264	286	308	330	352	374
t	43'-45'	46	69	92	115	138	161	184	207	230	253	276	299	322	345	368	391
	45'-47'	48	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288	312	336	360	384	408
o	47'-49'	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425
f	49'-51'	52	78	104	130	156	182	208	234	260	286	312	338	364	390	416	442
	51'-53'	54	81	108	135	162	189	216	243	270	297	324	351	378	405	432	459
w	53'-55'	56	84	112	140	168	196	224	252	280	308	336	364	392	420	448	476
a	55'-57'	58	87	116	145	174	203	232	261	290	319	348	377	406	435	464	493
l	57'-59'	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510
l	59'-61'	62	93	124	155	186	217	248	279	310	341	372	403	434	465	496	527
	61'-63'	64	96	128	160	192	224	256	288	320	352	384	416	448	480	512	544
	63'-65'	66	99	132	165	198	231	264	297	330	363	396	429	462	495	528	561
	65'-67'	68	102	136	170	204	238	272	306	340	374	408	442	476	510	544	578
	67'-69'	70	105	140	175	210	245	280	315	350	385	420	455	490	525	560	595
	69'-71'	72	108	144	180	216	252	288	324	360	396	432	468	504	540	576	612
	71'-73'	74	111	148	185	222	259	296	333	370	407	444	481	518	555	592	629
	73'-75'	76	114	152	190	228	266	304	342	380	418	456	494	532	570	608	646
	75'-77'	78	117	156	195	234	273	312	351	390	429	468	507	546	585	624	663
	77'-79'	80	120	160	200	240	280	320	360	400	440	480	520	560	600	640	680
	79'-81'	82	123	164	205	246	287	328	369	410	451	492	533	574	615	656	697

