

COEFICIENTES DE ABSORCIÓN			ABERTURAS								Pag 1	
MATERIAL		DESCRIPCION	mm	dens	125	250	500	1000	2000	4000	NRC	
CORTINA	001	Cortina veneciana de metal			0.06	0.05	0.07	0.15	0.13	0.17	0.10	
PUERTA	002	Puerta			0.15	0.10	0.06	0.08	0.10	0.05	0.09	
VIDRIO	003	Vidrio pesado			0.18	0.06	0.04	0.03	0.02	0.02	0.04	
	004	Ventanal de vidrios gruesos, grandes paños			0.18	0.06	0.04	0.03	0.02	0.02	0.04	
	005	Ventana de vidrio simple	2		0.33	0.25	0.10	0.07	0.06	0.04	0.12	
	006	Ventana de vidrio común	3		0.35	0.25	0.18	0.12	0.07	0.04	0.16	
	007	Ventana de vidrio	4		0.30	0.20	0.10	0.07	0.05	0.02	0.11	
	008	Ventana de vidrio	6		0.10	0.08	0.04	0.03	0.02	0.02	0.04	
	009	Ventana de doble vidrio			0.25	0.10	0.07	0.06	0.04	0.02	0.07	

CONTENIDO											
MATERIAL		DESCRIPCION	mm	dens	125	250	500	1000	2000	4000	NRC
ASIENDO	101	Butaca de madera			0.02	0.02	0.03	0.35	0.04	0.04	0.03
	102	Butaca de madera			0.02	0.02	0.04	0.06	0.10	0.10	0.06
	103	Butaca semi-tapizada			0.06	0.08	0.10	0.12	0.12	0.12	0.11
	104	Butaca de madera			0.03	0.04	0.05	0.07	0.08		0.14
	105	Butaca tapizada			0.09	0.12	0.14	0.16	0.15	0.16	0.14
	106	Butaca semi-tapizada			0.10	0.10	0.15	0.15	0.20	0.20	0.15
	107	Butaca tapizada con cuero o vinilo			0.10	0.15	0.25	0.25	0.25	0.25	0.23
	108	Butaca tapizada con plástico			0.20	0.20	0.25	0.30	0.30	0.30	0.26
	109	Butaca tapizada de terciopelo			0.30	0.32	0.27	0.30	0.33	0.33	0.31
	110	Butaca tapizado delgado			0.13	0.20	0.30	0.45	0.50	0.50	0.36
	111	Butaca bien tapizada			0.15	0.25	0.40	0.45	0.45	0.40	0.39
	112	Butaca tapizado de lujo			0.28	0.28	0.40	0.50	0.55	0.60	0.43
ASIENTOS	113	Área de asientos desocupados, tap. ligero			0.35	0.45	0.57	0.61	0.59	0.55	0.56
	114	Área de asientos desocupados, tap. mediano			0.56	0.64	0.70	0.72	0.68	0.62	0.69
	115	Área de asientos desocupados,muy tapizados			0.72	0.79	0.83	0.84	0.83	0.79	0.82
AIRE	116	Aire						0.00	0.00	0.02	

Edición revisada 2010

COEFICIENTES DE ABSORCIÓN		CONTENIDO										Pag 2
MATERIAL		DESCRIPCION	mm	dens	125	250	500	1000	2000	4000	NRC	
AUDIENCIA	117	Público en asientos de tapizados en cuero			0.15	0.35	0.45	0.45	0.45	0.40	0.41	
	118	Público en asientos de madera, base acolchonada			0.15	0.35	0.45	0.45	0.45	0.40	0.41	
	119	Público en asientos con tapizado poroso integral			0.25	0.40	0.55	0.65	0.65	0.60	0.56	
	120	Área de asientos tapizados en cuero, desocupada			0.40	0.50	0.58	0.61	0.58	0.50	0.57	
	121	Público en sillas de madera, 75% ocupada			0.46	0.56	0.65	0.75	0.72	0.65	0.67	
	122	Público en asientos de madera			0.31	0.51	0.73	0.80	0.82	0.82	0.72	
	123	Área de asientos tapizado grueso, desocupada			0.44	0.60	0.77	0.89	0.82	0.70	0.77	
	124	Público en bancos de madera, 100% ocupada			0.57	0.61	0.75	0.86	0.91	0.86	0.78	
	125	Área de audiencia en asientos tapizado ligero			0.56	0.68	0.79	0.83	0.86	0.86	0.79	
	126	Público en asientos de tapizado delgado			0.38	0.60	0.80	0.90	0.90	0.90	0.80	
	127	Área de audiencia ocupada			0.40	0.60	0.80	0.90	0.90	0.80	0.80	
	128	Área de audiencia en asientos tapizado mediano			0.68	0.75	0.82	0.85	0.86	0.86	0.82	
	129	Público en asientos tapizados			0.52	0.68	0.85	0.97	0.93	0.85	0.86	
	130	Público en asientos tapizado grueso			0.50	0.70	0.85	0.95	0.95	0.90	0.86	
	131	Área de audiencia en asientos muy tapizados			0.76	0.83	0.88	0.91	0.91	0.89	0.88	
	132	Público en sillas de madera, 100% ocupadas			0.60	0.74	0.88	0.96	0.93	0.85	0.88	
PERSONA	133	Escolar con pupitre			0.17	0.21	0.26	0.30	0.33	0.37	0.27	
	134	Muchacho de pie			0.18	0.20	0.27	0.30	0.36	0.36	0.28	
	135	Persona en bancos de madera			0.20	0.25	0.31	0.35	0.33	0.30	0.31	
	136	Liceal con pupitre			0.20	0.28	0.31	0.37	0.41	0.42	0.34	
	137	Persona en asiento de madera			0.15	0.25	0.35	0.38	0.38	0.35	0.34	
	138	Persona en asiento tapizado			0.30	0.33	0.38	0.46	0.39	0.35	0.39	
	139	Adulto de pie			0.21	0.33	0.41	0.42	0.46	0.42	0.41	
	140	Persona den asiento tapizado			0.30	0.35	0.42	0.46	0.48	0.40	0.43	
	141	Adulto sentado en silla de madera			0.18	0.40	0.46	0.46	0.51	0.46	0.46	
	142	Músico con instrumento			0.35	0.80	1.10	1.50	1.20	1.10	0.90	
	143	Músico con instrumento (promedio)			0.38	0.82	1.12	1.40	1.23	1.16	1.14	
	144	Músico con instrumento			0.40	0.85	1.15	1.40	1.20	1.20	1.15	

Edición revisada 2010

COEFICIENTES DE ABSORCIÓN PAREDES											Pag 3
MATERIAL		DESCRIPCION	mm	dens	125	250	500	1000	2000	4000	NRC
ALFOMBRA	201	Alfombra sobre pared	10		0.09	0.08	0.21	0.27	0.27	0.37	0.21
CORCHO	202	Corcho en baldosas contra respaldo sólidó	22		0.05	0.10	0.20	0.55	0.60	0.55	0.38
	203	Revestimiento de corcho	20	5.6	0.12	0.27	0.72	0.79	0.76	0.77	0.64
CORTINA	204	Tejido de terciopelo 340, liso contra pared		0.3	0.03	0.04	0.11	0.17	0.24	0.35	0.14
	205	Tejido de algodón 360, exento		0.4	0.03	0.04	0.11	0.17	0.24	0.35	0.14
	206	Cortinas, tejido delgado			0.04	0.05	0.11	0.18	0.30	0.35	0.16
	207	Terciopelo mediano, liso ante pared			0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.17
	208	Tejido de algodón 500, exento		0.5	0.04	0.07	0.13	0.22	0.33	0.35	0.19
	209	Cortinas, tejido mediano			0.05	0.07	0.13	0.22	0.32	0.35	0.19
	210	Tejido de terciopelo 650, exento		0.6	0.05	0.12	0.35	0.45	0.38	0.36	0.33
	211	Cortinas, tejido espeso			0.05	0.12	0.35	0.48	0.38	0.36	0.33
	212	Tejido de terciopelo a 1.00m de la pared			0.08	0.29	0.44	0.50	0.40	0.35	0.41
	213	Tejido de algodón 500, plegado al 75%		0.5	0.04	0.23	0.40	0.54	0.53	0.40	0.43
	214	Terciopelo mediano, al 50% ante pared			0.05	0.25	0.40	0.50	0.60	0.50	0.44
	215	Tejido de terciopelo 475, plegado 50%		0.5	0.07	0.31	0.49	0.75	0.70	0.60	0.56
	216	Terciopelo fruncido		1.2	0.07	0.31	0.49	0.81	0.66	0.44	0.57
	217	Tejido de algodón 500, plegado al 50%		0.5	0.07	0.37	0.49	0.81	0.65	0.54	0.58
	218	Tejido de terciopelo 600, plegado al 50%		0.6	0.14	0.35	0.55	0.72	0.70	0.65	0.58
FIBRA MADERA	219	Fibra de madera	38	19.0	0.10	0.19	0.40	0.79	0.55	0.77	0.48
	220	Fibra de madera	50	25.0	0.04	0.24	0.54	0.88	0.53	0.70	0.55
HORMIGON	221	Hormigón revocado			0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
	222	Hormigón bloques pintados			0.10	0.09	0.08	0.09	0.10	0.04	0.09
	223	Hormigón bloques pintados			0.11	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.07
LADRILLO	224	Ladrillo visto pintado			0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02
	225	Ladrillo pintado			0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02
	226	Ladrillo pintado			0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02
	227	Ladrillo revocado y hendido			0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.03
	228	Ladrillo visto			0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.07	0.04
	229	Ladrillo visto o pintado			0.05	0.04	0.02	0.04	0.05	0.05	0.04

Edición revisada 2010

COEFICIENTES DE ABSORCIÓN			PAREDES									Pag 4
MATERIAL		DESCRIPCION	mm	dens	125	250	500	1000	2000	4000	NRC	
LAMBRIZ	230	Placas de aglomerado (16+30 mm de aire)	46		0.25	0.07	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	
	231	Placas de aglomerado (25+30 mm de aire)	55		0.20	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	
	232	Placas de aglomerado (25+30 mm de lana vidrio)	55		0.20	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	
	233	Placas de aglomerado (16+30 mm de lana vidrio)	46		0.40	0.10	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	
	234	Placas de aglomerado (8+30 mm de aire)	38		0.25	0.20	0.04	0.04	0.04	0.04	0.08	
	235	Madera compensada sin cámara			0.05	0.06	0.06	0.10	0.10	0.10	0.08	
	236	Revestimiento de madera	65		0.10	0.11	0.10	0.08	0.08	0.11	0.09	
	237	Paneles de madera (18+40 mm de aire)	58		0.10	0.10	0.10	0.08	0.08	0.07	0.09	
	238	Placas de aglomerado (8+30 mm de lana de vidrio)	38		0.40	0.25	0.04	0.04	0.04	0.04	0.09	
	239	Paneles 25 mm sobre espacio de aire			0.19	0.14	0.09	0.06	0.06	0.05	0.09	
	240	Paneles de madera (16+40 mm de aire)	56		0.20	0.12	0.10	0.10	0.08	0.07	0.10	
	241	Paneles de contrachapado (6+50 mm de aire)	56		0.20	0.30	0.12	0.07	0.04	0.04	0.13	
	242	Paneles sobre cámara aire (3+25 mm)	28		0.30	0.20	0.15	0.10	0.10	0.05	0.14	
	243	Paneles sobre material poroso (3+25 mm)	28		0.40	0.25	0.15	0.10	0.10	0.05	0.15	
	244	Paneles de contrachapado (6+50 mm de lana de vidrio)	56		0.60	0.40	0.13	0.07	0.04	0.04	0.16	
	245	Revestimiento de madera	53		0.25	0.34	0.18	0.10	0.10	0.06	0.18	
	246	Revestimiento de madera	56		0.25	0.34	0.18	0.10	0.10		0.18	
	247	Paneles de contrachapado (5+50 mm de lana de vidrio)	55		0.47	0.34	0.30	0.11	0.08	0.08	0.21	
	248	Paneles de contrachapado delgado			0.42	0.21	0.10	0.08	0.06	0.06	0.23	
	249	Placas de fibromadera con fielte bituminoso y cámara	60		0.90	0.45	0.25	0.15	0.10	0.10	0.24	
	250	Paneles de contrachapado (6+50 mm de lana de vidrio)	56		0.60	0.42	0.35	0.12	0.08	0.08	0.24	
	251	Revestimiento de madera	53		0.61	0.65	0.24	0.12	0.10	0.06	0.28	
PANEL PERFORADO	252	Panel perforado 5% sobre manto poroso 50mm	53		0.20	0.40	0.75	0.60	0.40	0.30	0.54	
	253	Panel perforado 5% sobre planchas poroso 50mm	53		0.25	0.45	0.75	0.60	0.40	0.30	0.55	
	254	Panel perforado +20% sobre manto poroso 50mm	53		0.20	0.35	0.65	0.80	0.90	0.90	0.67	
	255	Panel perforado 10% sobre manto poroso 50mm	53		0.20	0.35	0.65	0.85	0.85	0.75	0.67	
	256	Panel perforado 10% sobre planchas poroso 50mm	53		0.25	0.40	0.75	0.85	0.80	0.75	0.70	
	257	Malla perforado +30% sobre manto poroso 50mm	76		0.35	0.70	0.90	0.90	0.95	0.90	0.86	
MEMBRANA	258	Fielte bituminoso doble Sobre cámara de aire	260		0.50	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.18	

Edición revisada 2010

COEFICIENTES DE ABSORCIÓN PAREDES											Pag 5
MATERIAL		DESCRIPCION	mm	dens	125	250	500	1000	2000	4000	NRC
LANAVID	259	Panel rígido RP25 Isover	25	35.0	0.20	0.40	0.80	0.90	1.00	1.00	0.78
	260	Panel rígido RP50 Isover	50	35.0	0.30	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.94
MARMOL	261	Mármol			0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02
PIEDRA	262	Muro de sillares de piedra			0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.02
REVOQUE	263	Pared revocada			0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02
	264	Revoque de cal			0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.07	0.03
	265	Revoque sobre respaldo sólido			0.03	0.03	0.02	0.03	0.04	0.05	0.04
	266	Revoque rugoso			0.03	0.03	0.06	0.08	0.04	0.06	0.05
	267	Revoque de cemento			0.03	0.03	0.06	0.09	0.04	0.06	0.05
	268	Revoque de cal y arena	20		0.04	0.05	0.06	0.08	0.04	0.06	0.06
SONOBOR	269	Placas pintadas de fibra 12mm contra pared	12		0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.15	0.10
	270	Placas pintadas de fibra sobre cámara (12+25mm)	37		0.30	0.20	0.15	0.10	0.10	0.15	0.14
	271	Placas de fibra 12mm contra pared	12		0.05	0.10	0.15	0.25	0.30	0.30	0.20
	272	Placas de fibra sobre cámara (12+25mm)	37		0.30	0.25	0.30	0.30	0.30	0.30	0.29
VIDRIO	273	Vidrio de espejo			0.04	0.03	0.02	0.01	0.07	0.04	0.03
YESO	274	Placas de yeso (13+100 mm de aire)	113		0.10	0.10	0.04	0.02	0.02	0.02	0.05
	275	Placas de yeso (10+50 mm de aire)	60		0.32	0.07	0.05	0.05	0.02	0.02	0.05
	276	Pared de placas de yeso (13+65+13 mm)	90		0.30	0.09	0.04	0.05	0.04	0.03	0.06
	277	Pared de placas de yeso (13+65+13 mm con relleno)	90		0.31	0.07	0.04	0.06	0.05	0.03	0.06
	278	Placas de yeso (13+30 mm lana de vidrio)	43		0.50	0.20	0.05	0.02	0.02	0.02	0.07
	279	Placas de yeso (13+30 mm de aire)	43		0.30	0.20	0.05	0.02	0.02	0.02	0.07
	280	Placas de yeso 13 mm sobre parantes			0.29	0.10	0.05	0.04	0.07	0.09	0.07
	281	Placas de yeso (13+100 mm lana de vidrio)	113		0.30	0.12	0.08	0.06	0.06	0.03	0.08
	282	Pared de placas de yeso (13+90+13 mm con relleno)	115		0.17	0.07	0.09	0.09	0.07	0.06	0.08
	283	Placas de yeso (10+50 mm lana de vidrio)	60		0.35	0.12	0.08	0.07	0.05	0.02	0.08
	284	Doble placa de yeso 2 x 16	32		0.28	0.12	0.10	0.17	0.13	0.09	0.13

COEFICIENTES DE ABSORCIÓN			PISOS								Pag 6	
MATERIAL		DESCRIPCION	mm	dens	125	250	500	1000	2000	4000	NRC	
HORMIGON	301	Piso de hormigón			0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
	302	Hormigón alisado			0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.05	0.02	
	303	Hormigón alisado o monolítico			0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	
	304	Hormigón rasado o monolítico			0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.03	
PARQUET	305	Parquet de madera sobre contrapiso			0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	
	306	Parquet sobre contrapiso			0.04	0.04	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06	
	307	Parquet de madera sobre hormigón			0.04	0.04	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06	
	308	Parquet de madera sobre listones	15		0.20	0.15	0.12	0.10	0.10	0.07	0.12	
PAVIMENTO	309	Linóleo	5		0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	
	310	Contrapiso + linóleo bald asfalto, goma, corcho			0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	
	311	Linóleo sobre hormigón			0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
	312	Alfombra de goma	5		0.03	0.04	0.06	0.08	0.07	0.05	0.06	
	313	Pavimento de corcho	20		0.04	0.03	0.05	0.11	0.07	0.02	0.07	
	314	Alfombra de goma	5		0.04	0.04	0.08	0.12	0.03	0.10	0.07	
	315	Pavimento de corcho 3mm Dekwall	3	200	0.04	0.03	0.05	0.11	0.07	0.02	0.07	
	316	Pavimento de goma	5		0.04	0.04	0.08	0.12	0.13	0.10	0.09	
	317	Pavimento de corcho 3mm Dekwall, pegado	3	200	0.01	0.03	0.05	0.10	0.24	0.16	0.11	
PISO DE TABLAS	318	Piso de tabillas sobre listones			0.10	0.25	0.10	0.10	0.07	0.07	0.13	
	319	Tablas de madera sobre vigas cubierto con linóleo			0.20	0.15	0.08	0.05	0.03	0.02	0.08	
	320	Tablas de madera sobre vigas cubierto con linóleo			0.20	0.15	0.08	0.05	0.03	0.02	0.08	
	321	Tablas de madera sobre vigas, plastificadas			0.15	0.12	0.10	0.07	0.06	0.07	0.09	
	322	Tablas de maderas sobre viguetas			0.15	0.11	0.10	0.07	0.06	0.07	0.09	
	323	Tablas de maderas sobre vigas			0.20	0.15	0.10	0.08	0.08	0.05	0.10	
	324	Tablas o aglomerado 19mm sobre viguetas			0.15	0.20	0.10	0.10	0.05	0.05	0.11	
	325	Piso de tablas sobre viguetas			0.15	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.13	
	326	Plataforma de madera sobre gran espacio de aire			0.40	0.30	0.20	0.17	0.15	0.10	0.26	
TARIMA	328	Entarimado de madera			0.09	0.09	0.08	0.09	0.10	0.07	0.08	
TRIBUNA	329	Tribuna de madera portable			0.40	0.10						

Edición revisada 2010

COEFICIENTES DE ABSORCIÓN**Pag 7****PISOS**

MATERIAL		DESCRIPCION	mm	dens	125	250	500	1000	2000	4000	NRC
MOQUETA	330	Alfombra delgada			0.01	0.02	0.03	0.05	0.08	0.10	0.04
	331	Alfombra needlepunch 5mm	5		0.03	0.05	0.05	0.25	0.35	0.50	0.17
	332	Alfombra delgada pegada al contrapiso			0.02	0.04	0.08	0.20	0.35	0.40	0.17
	333	Alfombra comercial pegada al contrapiso			0.03	0.05	0.09	0.23	0.38	0.54	0.19
	334	Alfombra	8	2.0	0.13	0.06	0.13	0.20	0.46	0.70	0.21
	335	Alfombra pelo largo cepillado			0.02	0.05	0.10	0.35	0.45	0.55	0.24
	336	Alfombra	9	1.9	0.12	0.10	0.18	0.20	0.46	0.72	0.24
	337	Alfombra media sobre base espumosa			0.03	0.09	0.25	0.31	0.33	0.44	0.25
	338	Alfombra delgada pegada al contrapiso			0.04	0.04	0.15	0.30	0.50	0.60	0.25
	339	Alfombra tejida de lazos lana, pelo 2,4 mm			0.10	0.16	0.11	0.30	0.50	0.47	0.27
	340	Alfombra tejida de lazos lana, pelo 6,4 mm			0.15	0.17	0.12	0.32	0.52	0.57	0.28
	341	Alfombra pesada pegada al contrapiso			0.02	0.06	0.14	0.37	0.60	0.65	0.29
	342	Alfombra liviana de pelo enlazado			0.04	0.08	0.17	0.33	0.59	0.75	0.29
	343	Alfombra de fieltro	12		0.11	0.14	0.37	0.43	0.27	0.27	0.30
	344	Alfombra sobre fieltro			0.11	0.14	0.37	0.43	0.27	0.25	0.30
	345	Alfombra	13	2.5	0.12	0.10	0.20	0.30	0.64	0.93	0.31
	346	Alfombra pesada sobre contrapiso			0.02	0.16	0.14	0.37	0.60	0.65	0.32
	347	Alfombra pesada sobre contrapiso			0.02	0.06	0.14	0.37	0.60	0.65	0.32
	348	Alfombra con base espuma pegada al contrapiso			0.03	0.08	0.59	0.26	0.37	0.55	0.33
	349	Alfombra base latex + bajoalfombra 1,4			0.08	0.27	0.39	0.34	0.48	0.63	0.37
	350	Alfombra media sobre base esponjosa			0.03	0.09	0.20	0.54	0.70	0.72	0.38
	351	Alfombra sobre bajoalfombra 1,4			0.07	0.16	0.57	0.40	0.47	0.57	0.40
	352	Alfombra de pelo rizado			0.08	0.08	0.30	0.60	0.75	0.80	0.43
	353	Alfombra liviana de pelo enlazado con fieltro 1,4			0.10	0.19	0.35	0.79	0.69	0.79	0.51
	354	Alfombra gruesa de pelo enlazado c/almohadilla 1,4			0.03	0.25	0.55	0.70	0.62	0.84	0.53
	355	Alfombra pesada sobre bajoalfombra de espuma			0.08	0.24	0.57	0.69	0.71	0.73	0.55
	356	Alfombra+bajoalfombra 1,4			0.08	0.24	0.57	0.69	0.71	0.73	0.55
	357	Alfombra gruesa de pelo enlazado c/almohadilla 3			0.10	0.40	0.62	0.70	0.63	0.88	0.59
	358	Alfombra gruesa de pelo enlazado c/almohadilla 3			0.20	0.50	0.68	0.72	0.65	0.90	0.64

Edición revisada 2010

COEFICIENTES DE ABSORCIÓN**Pag 8**

TECHOS											
MATERIAL		DESCRIPCION	mm	dens	125	250	500	1000	2000	4000	NRC
CIELORRASO DE FIBRA	401	Placas de fibra 19 mm Armstrong Suprafine 2200	19		0.38	0.29	0.39	0.56	0.71	0.78	0.49
	402	Placas de fibra 19 mm Armstrong Sec. Look	19		0.34	0.32	0.48	0.64	0.71	0.76	0.54
	403	Placas de fibra 16 mm Armstrong Minaboard	16		0.30	0.32	0.54	0.74	0.67	0.60	0.57
	404	Placas de fibra 16 mm Armstrong Minatone	16		0.40	0.30	0.54	0.78	0.67	0.48	0.57
	405	Placas lana de vidrio con lamina vinilo sin perforar	16		0.57	0.39	0.41	0.82	0.89	0.72	0.63
	406	Placas de fibra 19 mm Celotex Ultra	19		0.32	0.34	0.71	0.87	0.87	0.85	0.70
	407	Placas lana de vidrio con lamina vinilo perforada	16		0.65	0.69	0.61	0.82	0.87	0.71	0.75
CIELORRASO DE METAL	408	Cielorraso de perfiles met. ranurados 17% c/lana vidrio			0.60	0.73	0.55	0.62	0.35	0.39	0.55
	409	Cielorraso placas metálicas perforadas 7%			0.40	0.60	0.80	0.80	0.70	0.50	0.72
	410	Cielorraso placas metálicas perforadas 25%			0.40	0.60	0.80	0.80	0.90	0.80	0.77
FASERIT	411	Revoque Faserit proyectado y fratasado			0.05	0.04	0.07	0.10	0.12	0.18	0.09
HORMIGON	412	Hormigón normal			0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02
	413	Hormigón pintado			0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
	414	Hormigón rústico			0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.07	0.03
LANA DE VIDRIO	415	Lana de vidrio 50mm con cubierta perforada 5%	51		0.20	0.40	0.75	0.60	0.40	0.30	0.54
	416	Lana de vidrio 50mm con cubierta perforada 10%	51		0.20	0.35	0.65	0.85	0.85	0.75	0.67
	417	Manto 100mm con cubierta perf. 23%, film polietileno	101		0.78	1.01	1.14	1.03	0.94	0.78	1.03
	418	Manto 50mm con cubierta perf. 23%, + 50mm aire	101		0.61	0.91	1.15	1.09	1.01	1.01	1.04
	419	Manto 100mm con cubierta perf. 23%	101		0.78	1.01	1.14	1.07	1.06	0.98	1.07
POLIURETANO	420	Placa 15 de poliuretano, espuma flexible	15	30.0	0.03	0.15	0.21	0.45	0.95	0.85	0.44
	421	Placa 30 de poliuretano, espuma flexible	30	30.0	0.07	0.30	0.37	0.70	1.00	0.97	0.59
	422	Placa 45 de poliuretano, espuma flexible	45	30.0	0.15	0.70	1.00	0.85	0.91	0.90	0.87
REVOQUE	423	Revoque 30mm sobre metal desplegado			0.14	0.10	0.06	0.05	0.04	0.03	0.06
	424	Revoque sobre espacio estrecho			0.25	0.15	0.10	0.05	0.04	0.05	0.09
	425	Revoque sobre gran cámara de aire			0.20	0.15	0.10	0.05	0.04	0.05	0.09
REVOQUE ACUSTICO	426	Revoque acústico proyectado 13	13		0.04	0.15	0.47	0.75	0.82	0.80	0.55
	427	Revoque acústico proyectado 20	20		0.10	0.30	0.60	0.90	0.90	0.85	0.67
	428	Revoque acústico proyectado 25	25		0.16	0.45	0.70	0.90	0.90	0.85	0.74
	429	Revoque acústico proyectado 13 c/cámara 25	38		0.25	0.50	0.80	0.90	0.90	0.85	0.77

Edición revisada 2010

COEFICIENTES DE ABSORCIÓN**Pag 9**

TECHOS											
MATERIAL		DESCRIPCION	mm	dens	125	250	500	1000	2000	4000	NRC
SONEX BAFLE	430	Bafle suspendido de espuma de poliuretano	40	32.0	0.12	0.26	0.48	0.96	1.26	1.16	0.74
	431	Bafle suspendido de espuma de poliuretano	70	32.0	0.28	0.46	0.74	1.15	1.26	1.29	0.90
SONEX ILLTECH	432	Placa de espuma blanca 25/35	25	10.0	0.11	0.17	0.40	0.72	0.76	0.91	0.51
	433	Placa de espuma blanca 35/125	35	10.0	0.14	0.21	0.61	0.80	0.89	0.92	0.63
	434	Placa de espuma blanca 50/125	50	10.0	0.05	0.31	0.81	1.01	0.99	0.95	0.81
SONEX SOFT	435	Placa de espuma de poliuretano 30/125	30	32.0	0.07	0.15	0.51	0.91	0.82	0.84	0.60
SONOVER	436	Absorsores suspendidos	30	90.0	0.20	0.55	0.64	0.84	0.97	0.97	0.75
	437	Absorsores suspendidos	30	90.0	0.38	0.76	0.94	1.18	1.28	1.28	1.04
YESO	438	Placa de yeso 13 + 650 mm lana de vidrio	663		0.05	0.05	0.05	0.03	0.02	0.02	0.04
	439	Placa de yeso 25 mm con espacio de aire			0.10	0.08	0.05	0.05	0.04	0.04	0.06
	440	Placa de yeso 13 + 400 mm de aire	413		0.14	0.10	0.09	0.03	0.02	0.02	0.06
	441	Cielorraso de placas de yeso 13 mm + espacio aire			0.12	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06
	442	Placa de yeso 13 + 400 mm lana de vidrio	413		0.20	0.12	0.09	0.03	0.02	0.02	0.07