



ENSAYOS ACUSTICA

REFERENCIA	PLENUM	LABORATORIO Y Nº ENSAYO	ABSORCION ACUSTICA				
			$\alpha_{S(500Hz)}$	$\alpha_{S(1000Hz)}$	$\alpha_{S(2000Hz)}$	α_w	α_m
Nº 15 PERFORADA + GEOPANNEL+PAPEL	10 CM	AUDIOTEC,SA CTA 032/10/REV	0,84	0,54	0,41	0,6	0,4
Nº 15 PERFORADA + LANA MINERAL+PAPEL	15 CM	ACUSTTEL 09.0298.CA.0024	0,55	0,45	0,3	0,5	0,43
Nº 15 PERFORADA + GEOPANNEL+PAPEL	20 CM	AUDIOTEC,SA CTA 038/10/REV	0,67	0,61	0,47	0,58	0,45
Nº 15 PERFORADA + GEOPANNEL+PAPEL	30 CM	AUDIOTEC,SA CTA 040/10/REV	0,6	0,64	0,52	0,59	0,45
Nº 15 SEMIPERFORADA	30 CM	AUDIOTEC,SA CTA 031/10/REV	0,11	0,13	0,16	0,15	0,13
Nº 23 PERFORADA+GEOPANNEL+PAPEL	10 CM	CAT E. CONSTRUCTIVOS 09/09				0,6	0,4
Nº 24 REJILLA PERFORACION FONOABSOR	10 CM	CAT E. CONSTRUCTIVOS 09/09				0,7	0,6
PLACA LISA	30 CM	CAT E. CONSTRUCTIVOS 09/09				0,04	0,05

REFERENCIA	PLENUM	LABORATORIO Y Nº ENSAYO	AISLAMIENTO ACUSTICO	
			IMPACTO	AEREO
REF. 1 M PLACA LISA MACIZA+ LANA MINERAL 80 MM	20 CM	AUDIOTEC,S.A. CTA 351/07/IMP	5 dB	
REF. TF1PLACA LISA + LANA MINERAL 80 MM	20 CM	AUDIOTEC,S.A. CTA 357/07/IMP	5 dB	
REF. 1 M PLACA LISA MACIZA+ LANA MINERAL 80 MM	20 CM	AUDIOTEC,S.A. CTA 351/07/AER		10,3 dBA
REF. TF1PLACA LISA + LANA MINERAL 80 MM	20 CM	AUDIOTEC,S.A. CTA 357/07/AER		9,5 dBA