

DATOS DEL PRODUCTO			
CÓDIGO PRODUCTO: CORETECH	PROYECTO: Act.Tec Comercial Techos - 03901T410	CANTIDAD PIEZAS: 1	
DENOMINACIÓN: Material Reciclado	CLIENTE: GA	VARIANTES: 6	
NIVEL ING./ FECHA:	FASE CLIENTE:	FICHA TÉCNICA:	
COMENTARIOS:			
AFECTA A:	MAQUETAS <input type="checkbox"/>	1ª MUESTRAS <input type="checkbox"/>	SERIE <input type="checkbox"/>
	PROTOTIPOS <input type="checkbox"/>	PRE-SERIES <input type="checkbox"/>	INVESTIGACIÓN <input type="checkbox"/>
		BENCHMARKING <input type="checkbox"/>	OTROS <input checked="" type="checkbox"/>
		PROVEEDORES/ COSTES <input type="checkbox"/>	(especificar)

DATOS DEL SOLICITANTE		
SOLICITUD	SOLICITADO POR: Del Río Galarón, José Luis	FECHAS
Nº	EMPRESA: Grupo Antolin	SOLICITUD ENSAYO: 11/out/16
	DIRECCIÓN POSTAL: Carretera Madrid-Irún. Km. (Burgos - 09007)	RECEPCIÓN MATERIAL: 11/out/16

DATOS DEL ENSAYO		
ENSAYO REALIZADO: Aislamiento Acústico en Petite Cabine	NORMA:	PUNTO DE NORMA: Insertion Loss
MÉTODO DE ENSAYO: Aislamiento Acústico en Petite Cabine II A 012 -	VALOR ESPECIFICADO/ REQUERIDO: Informe	
COMENTARIOS:		
¿EL PRODUCTO ENSAYADO FUE RETRABAJADO/ RETOCADO? SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>		
DESCRIBIR EL RETRABAJO/ RETOQUE: Placas pegadas en carpintería		

RESULTADOS DE ENSAYO									
<p>Este informe de ensayo consta de 6 páginas, incluyendo la presente</p> <p>MUESTRAS ENSAYADAS EN ESTE INFORME</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 80%;">Descripción</th> <th style="width: 20%;">Valoración</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R01-1 Placa 10 mm</td> <td rowspan="6" style="text-align: center; vertical-align: middle;">No requerida</td> </tr> <tr> <td>R02-2 Placas de 10 mm sin pegar</td> </tr> <tr> <td>R03-3 Placas de 10 mm pegadas</td> </tr> <tr> <td>R04-4 Placas de 10 mm pegadas</td> </tr> <tr> <td>R05-5 Placas de 10 mm pegadas</td> </tr> <tr> <td>R06-Placa de 10 mm + aire 30 mm + Placa de 10 mm</td> </tr> </tbody> </table> <p>COMENTARIOS:</p>	Descripción	Valoración	R01-1 Placa 10 mm	No requerida	R02-2 Placas de 10 mm sin pegar	R03-3 Placas de 10 mm pegadas	R04-4 Placas de 10 mm pegadas	R05-5 Placas de 10 mm pegadas	R06-Placa de 10 mm + aire 30 mm + Placa de 10 mm
Descripción	Valoración								
R01-1 Placa 10 mm	No requerida								
R02-2 Placas de 10 mm sin pegar									
R03-3 Placas de 10 mm pegadas									
R04-4 Placas de 10 mm pegadas									
R05-5 Placas de 10 mm pegadas									
R06-Placa de 10 mm + aire 30 mm + Placa de 10 mm									

LABORATORIO EMISOR
Laboratorio y Validación Central. DCI Grupo Antolin Ingeniería. Ctra. Madrid Irún, km. 244,8 (09007) Burgos - España

VALORACION
RESULTADO: OK <input type="checkbox"/> NOK <input type="checkbox"/>

REALIZADO	
FECHA: 13/out/16	FIRMA:  Pascual García, José Luis

RESULTADOS DE ENSAYO

Fecha del ensayo: 11/10/2016

Las condiciones de temperatura y humedad durante el ensayo han sido de $21 \pm 1^\circ\text{C}$ y $\text{H.R.}=50 \pm 5\%$

Equipos utilizados:

Petite Cabine Grupo Antolín
 Analizador PULSE v21 de Brüel & Kjaer de 5 canales
 Software de análisis Pulse Labshop tipo CPB & FFT
 Micrófono GRAS 40AF nºserie 11480
 Micrófono GRAS 40AF nºserie 11540
 Micrófono Brüel & Kjaer tipo 4943-L001 nº serie 2277670
 Micrófono Brüel & Kjaer tipo 4943-L001 nº serie 2277671
 Micrófono Brüel & Kjaer tipo 4189-A 21 nº serie 2406837
 Calibrador de micrófono Brüel & Kjaer tipo 4231 nº serie 2061601
 Amplificador de potencia Brüel & Kjaer tipo ES 5001
 Generador de Ruido Blanco

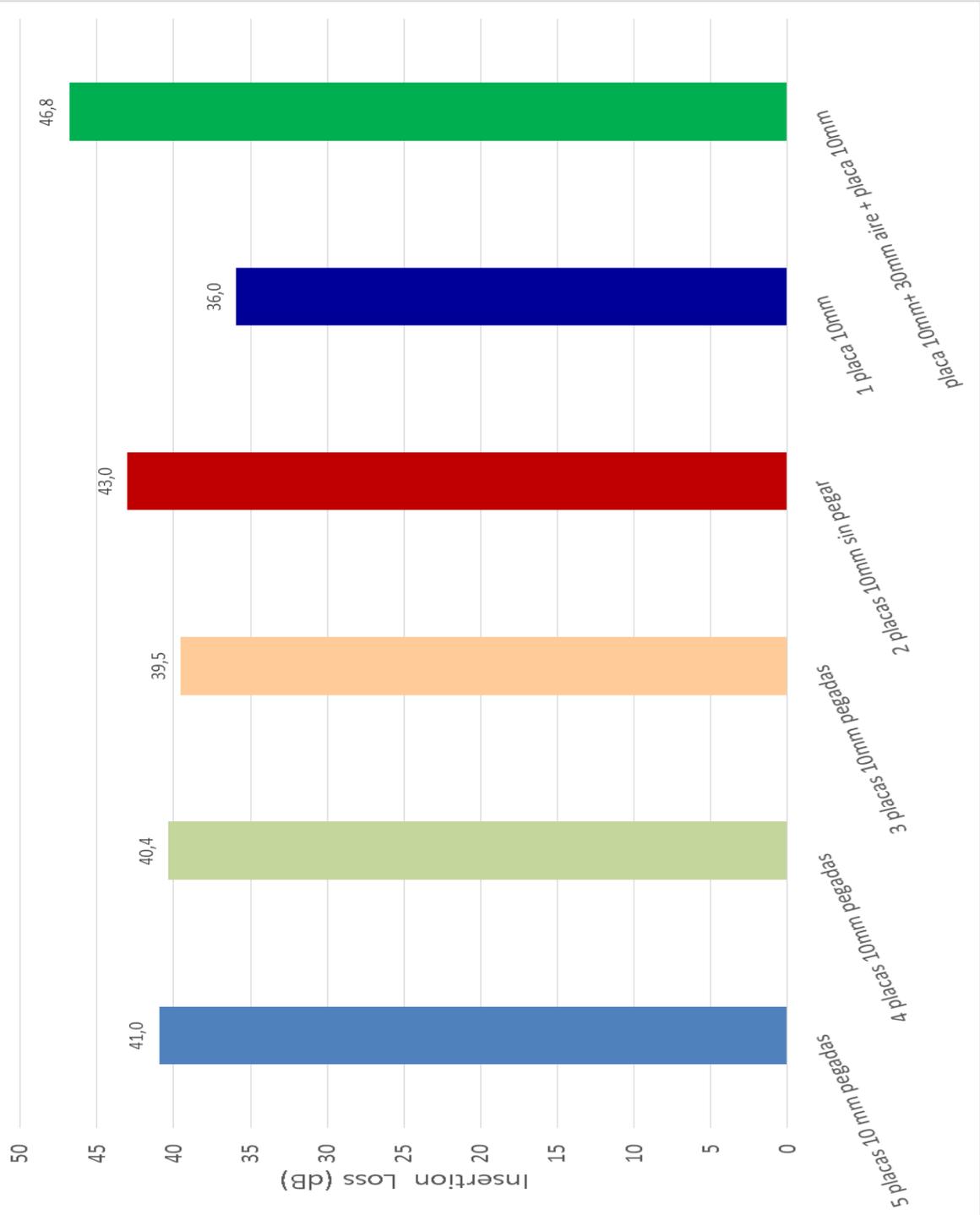
Los valores numéricos de aislamiento (Insertion Loss) se calculan para la bandas de frecuencia de 500-10000 Hz y 500-4000 Hz

	5 placas 10 mm pegadas	4 placas 10mm pegadas	3 placas 10mm pegadas	2 placas 10mm sin pegar	1 placa 10mm	placa 10mm+ 30mm aire + placa 10mm
Mean (500-10000)	41,0	40,4	39,5	43,0	36,0	46,8
Mean (500-4000)	39,2	38,2	37,7	39,9	33,7	45,1
ESPESOR TOTAL (mm)	50	40	30	20	10	50
Peso total (g)	6280	4940	3520	2680	1340	2700

RESULTADOS DE ENSAYO

11/10/2016

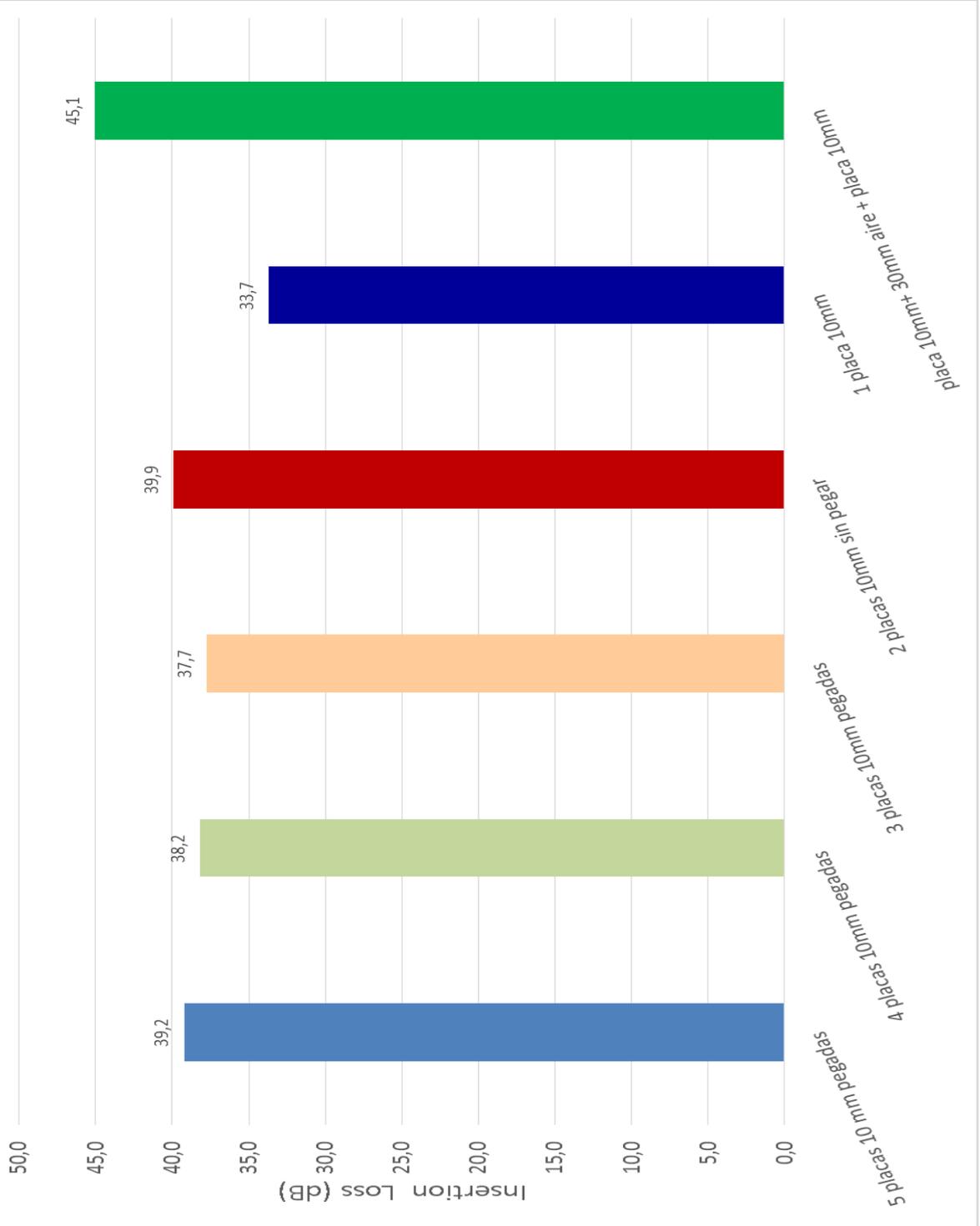
AISLAMIENTO ACÚSTICO EN PETITE CABINE GRUPO ANTOLIN
 Insertion Loss promedio en el rango 500-10000 Hz



RESULTADOS DE ENSAYO

11/10/2016

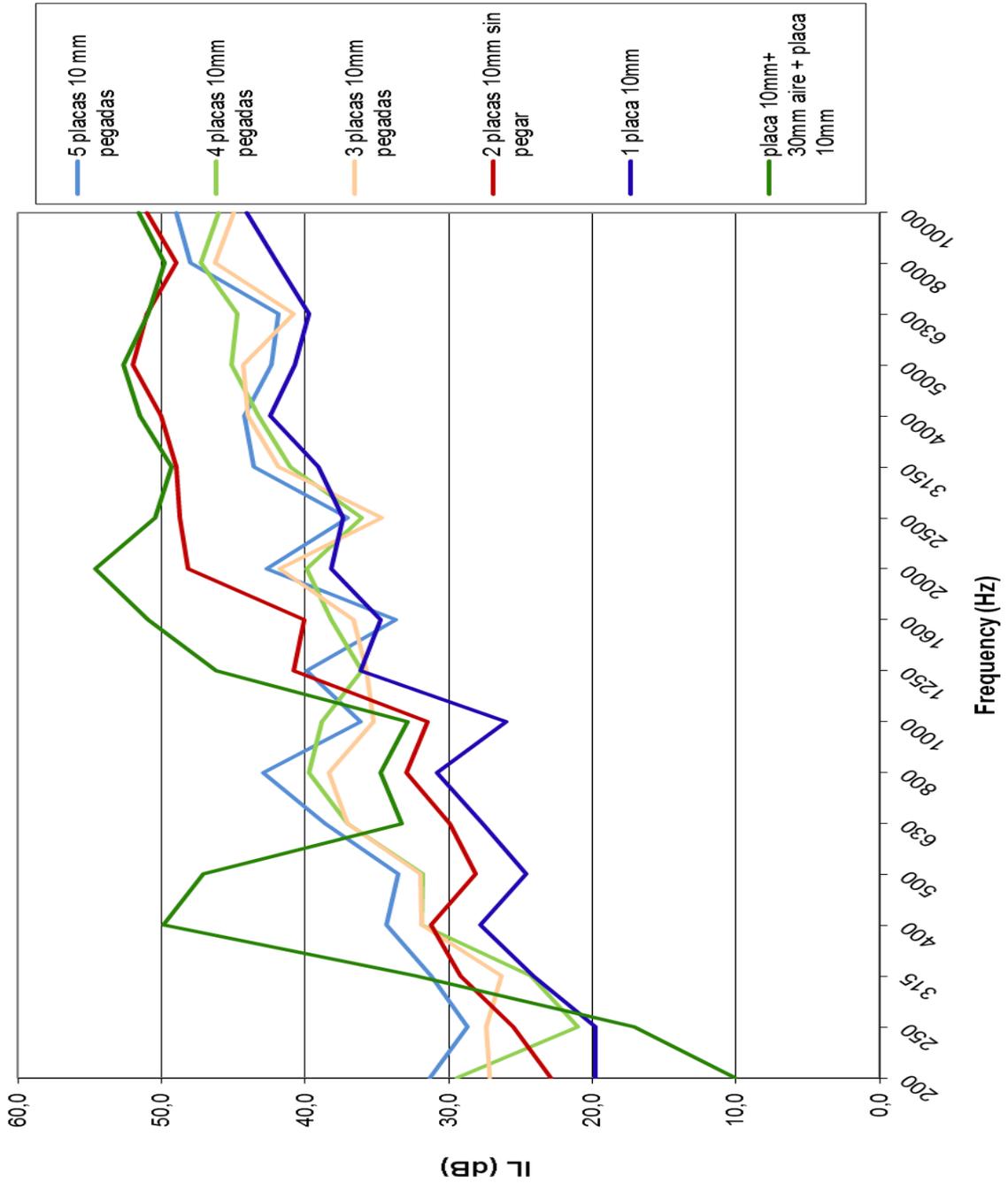
AISLAMIENTO ACÚSTICO EN PETITE CABINE GRUPO ANTOLIN
Insertion Loss promedio en el rango 500-4000 Hz



RESULTADOS DE ENSAYO

11/10/2016

AISLAMIENTO ACÚSTICO EN PETITE CABINE GRUPO ANTOLIN
MUESTRAS CORETECH



RESULTADOS DE ENSAYO**Fotos**