

DATOS DEL PRODUCTO			
CÓDIGO PRODUCTO: <b>CORETECH</b>	PROYECTO: <b>Act.Tec Comercial Techos - 03901T410</b>	CANTIDAD PIEZAS: <b>1</b>	
DENOMINACIÓN: <b>Material Reciclado</b>	CLIENTE: <b>GA</b>	VARIANTES: <b>6</b>	
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: <b>Del Río Galarón, José Luis</b>	FECHAS
	EMPRESA: <b>Grupo Antolin</b>	SOLICITUD ENSAYO: <b>11/out/16</b>
Nº	DIRECCIÓN POSTAL: <b>Carretera Madrid-Irún. Km. (Burgos - 09007)</b>	RECEPCIÓN MATERIAL: <b>11/out/16</b>

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

RESULTADOS DE ENSAYO									
<p>Este informe de ensayo consta de <b>6</b> páginas, incluyendo la presente</p> <p><b>MUESTRAS ENSAYADAS EN ESTE INFORME</b></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: <b>13/out/16</b>	FIRMA:  <b>Pascual García, José Luis</b>

**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

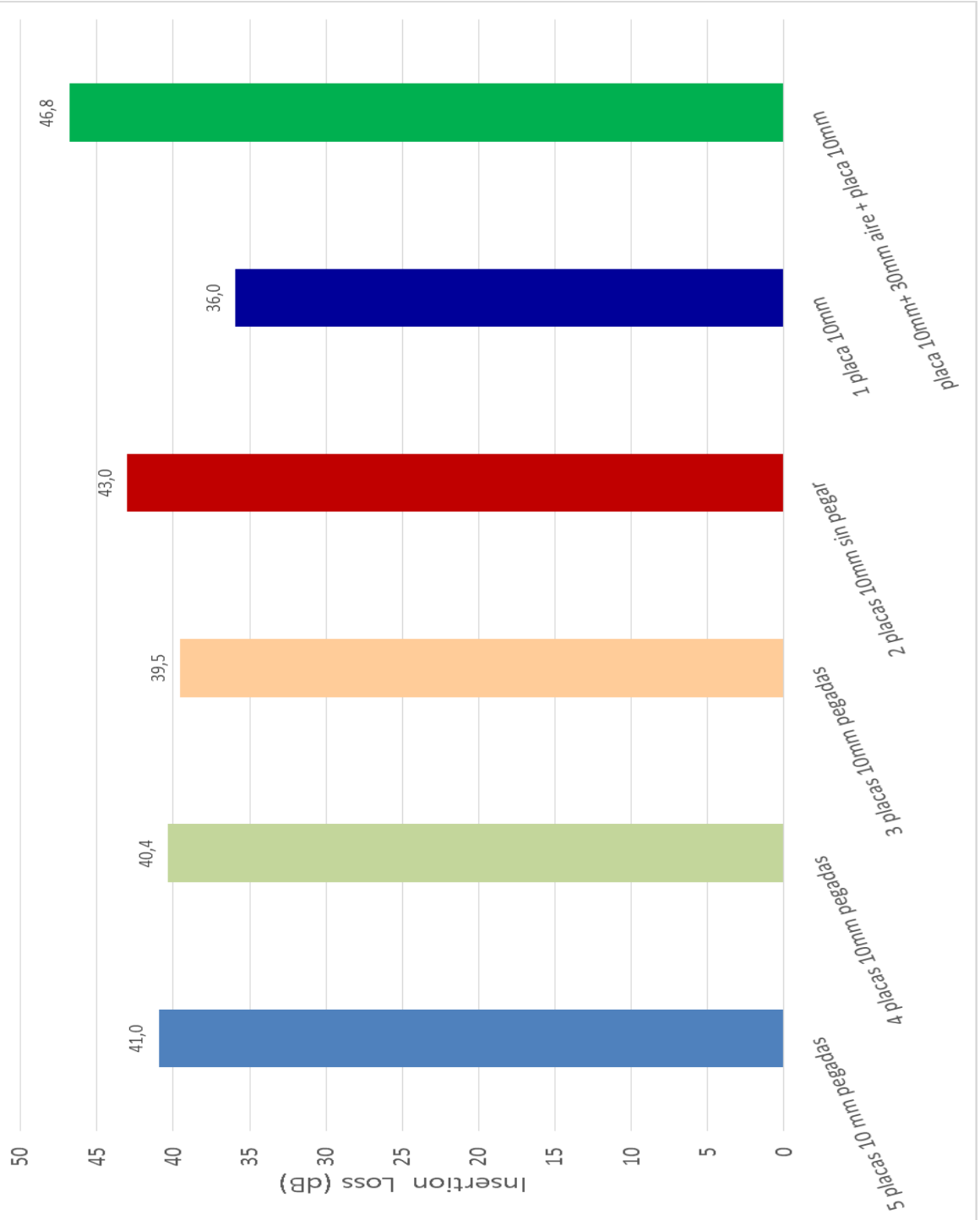
	5 placas 10 mm pegadas	4 placas 10mm pegadas	3 placas 10mm pegadas	2 placas 10mm sin pegar	1 placa 10mm	placa 10mm+ 30mm aire + placa 10mm
<b>Mean (500-10000)</b>	41,0	40,4	39,5	43,0	36,0	46,8
<b>Mean (500-4000)</b>	39,2	38,2	37,7	39,9	33,7	45,1
<b>ESPESOR TOTAL (mm)</b>	50	40	30	20	10	50
<b>Peso total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

RESULTADOS DE ENSAYO

11/10/2016

AISLAMIENTO ACÚSTICO EN PETITE CABINE GRUPO ANTOLIN

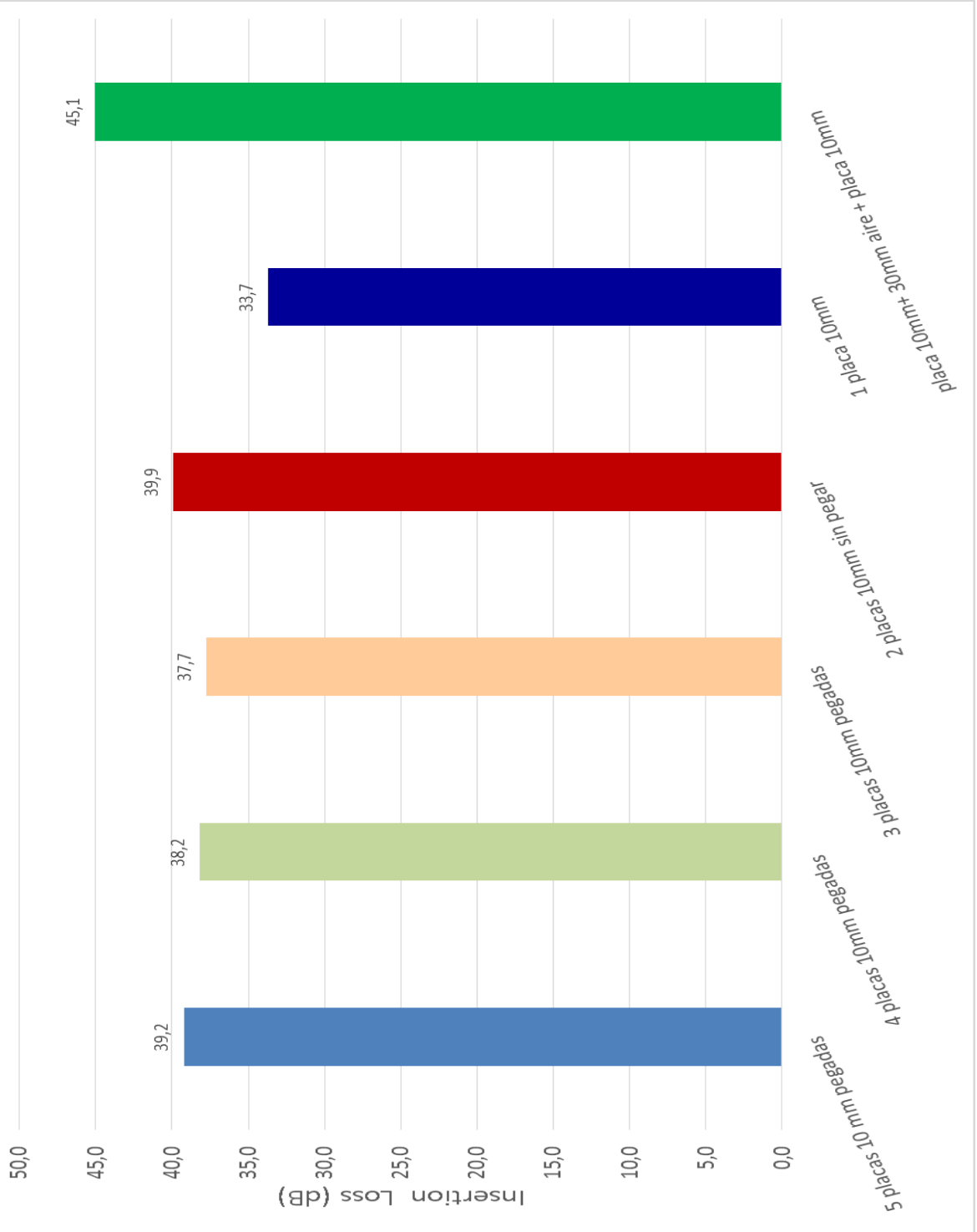
Insertion Loss promedio en el rango 500-10000 Hz



RESULTADOS DE ENSAYO

11/10/2016

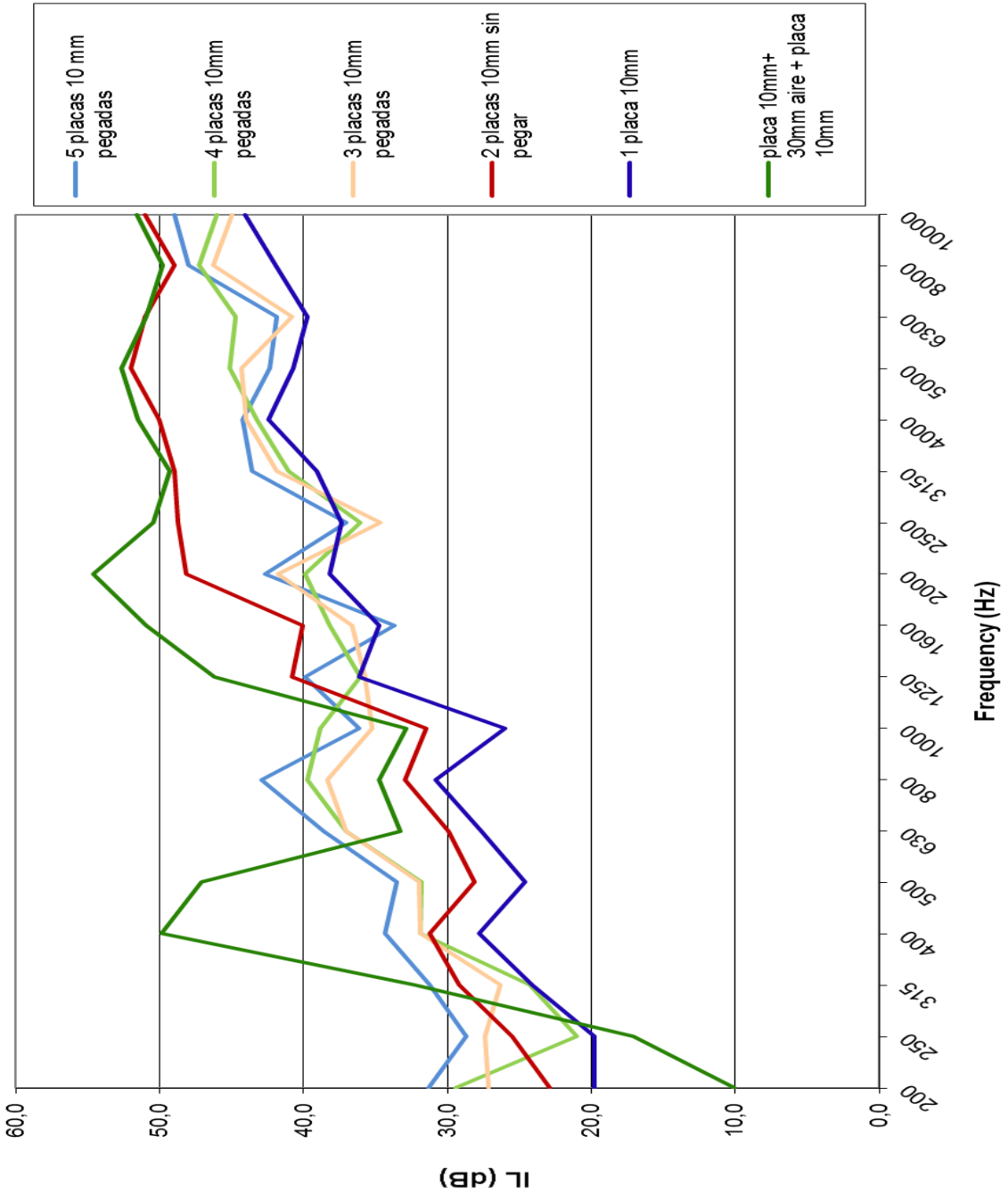
**AISLAMIENTO ACÚSTICO EN PETITE CABINE GRUPO ANTOLIN**  
**Insertion Loss promedio en el rango 500-4000 Hz**



RESULTADOS DE ENSAYO

11/10/2016

**AISLAMIENTO ACÚSTICO EN PETITE CABINE GRUPO ANTOLIN**  
MUESTRAS CORETECH



**RESULTADOS DE ENSAYO****Fotos**