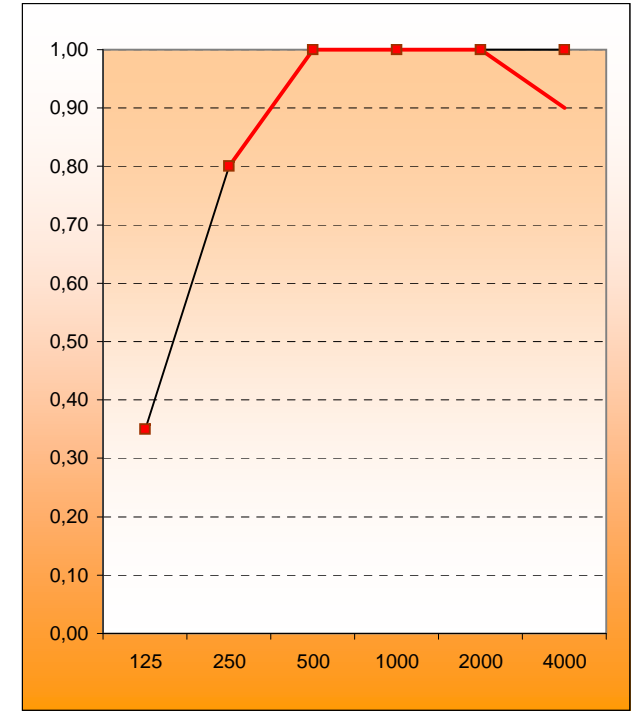
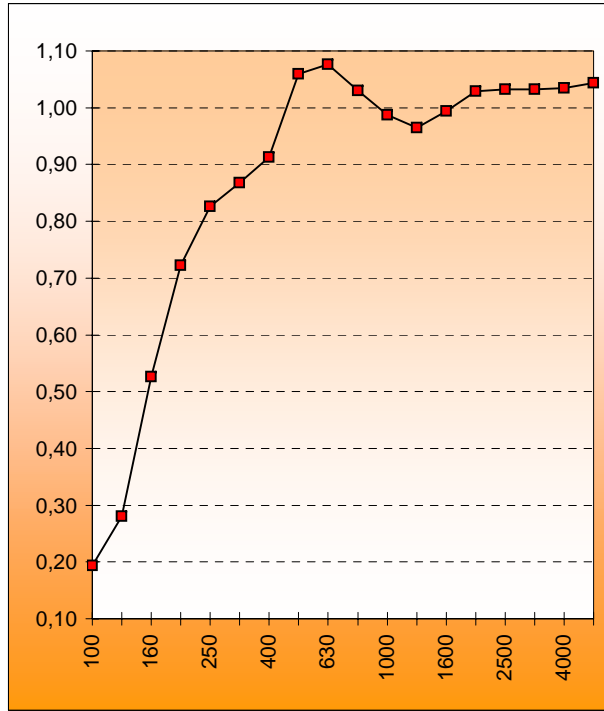


Peticionario: **DERIVADOS DEL POLIURETANO, S.A.**
 Fecha de ensayo: 4-mar-10
 Nº informe: 10/101271-402



Absorción acústica en cámara reverberante según UNE-EN ISO 354

Frecuencia (Hz)	RT sala vacía (s)	RT sala con muestra (s)	A _T (m ²)	α _s
100	15,92	8,14	2,36	0,19
125	11,24	5,68	3,42	0,28
160	11,26	3,97	6,41	0,53
200	12,57	3,30	8,80	0,72
250	12,04	2,95	10,07	0,83
315	11,22	2,79	10,57	0,87
400	11,08	2,68	11,12	0,91
500	10,93	2,38	12,90	1,06
630	10,27	2,32	13,11	1,08
800	9,66	2,36	12,55	1,03
1000	9,07	2,40	12,03	0,99
1250	8,00	2,36	11,76	0,97
1600	6,88	2,20	12,12	0,99
2000	5,84	2,04	12,54	1,03
2500	4,87	1,91	12,59	1,03
3150	3,96	1,75	12,58	1,03
4000	3,01	1,54	12,60	1,03
5000	2,33	1,34	12,71	1,04



Descripción de la muestra:

Panel de espuma de poliuretano aglomerada AGLOPUR 80/80 de 80 mm de espesor y 80 Kg/m³ de densidad nominal.

Frecuencia (Hz)	α _{pi}
125	0,35
250	0,80
500	1,00
1000	1,00
2000	1,00
4000	1,00

Coefficiente de abs sonora ponderado (α _w)	1,00
Forma	--
Clase α _w	A (>0.85)