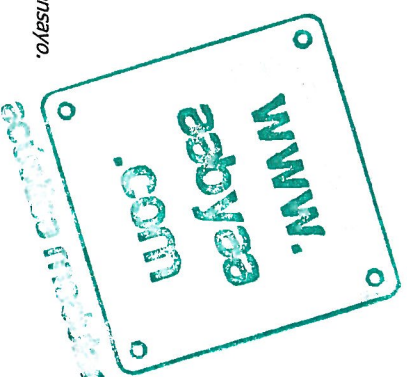


## AVANCE DE RESULTADOS

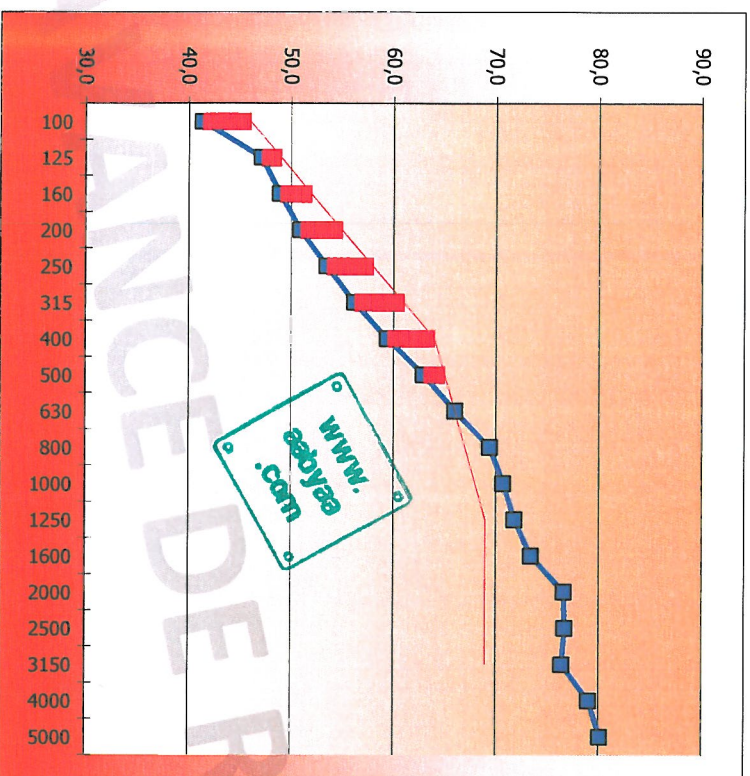
Fecha de ensayo: 27/02/2019

Este documento no es un certificado o informe de ensayo.

Los resultados completos serán incluidos en el informe de ensayo.



### Aislamiento acústico al ruido aereo según UNE-EN ISO 10140-2:2011



Frecuencia Hz	R
100	≥ 41,3
125	47,1
160	48,9
200	50,9
250	≥ 53,5
315	≥ 56,2
400	59,4
500	62,9
630	66,0
800	69,4
1000	70,7
1250	71,8
1600	73,4
2000	≥ 76,6
2500	≥ 76,7
3150	76,4
4000	79,0
5000	≥ 80,1

#### Descripción de la muestra:

Revestimiento de pared con denominación comercial **KIT acústica**, compuesto por tacos antivibratorios ref. **SNK50W** cada 60 cm (fijados a pared mediante tornillería), lana de roca 40 mm y 70 kg/m<sup>3</sup> entre éstos y doble PVL standard 12,5 mm. Revestimiento instalado sobre una de las caras de una pared base normalizada con frecuencia crítica baja ("pared pesada"), de acuerdo a UNE-EN ISO 10140-5:2011 Anexo B..

En las bandas de frecuencia indicadas con símbolo ≥ el valor de R debe entenderse como un valor mínimo, pudiendo ser ligeramente superior, debido a la contribución de la transmisión por flancos. En dichas bandas de frecuencia el valor de R es mayor que R<sub>max</sub> - 15 dB (siendo R<sub>max</sub> el R máximo medible en la instalación de ensayo). Se ha verificado que un ligero incremento de los valores de R en estas bandas de frecuencia podría suponer un ligero aumento del índice global R<sub>w</sub> (del orden de decimales) pero no del R<sub>w</sub>.

ÍNDICE GLOBAL DE REDUCCIÓN ACÚSTICA PONDERADO A <sub>1</sub> R <sub>A</sub>	≥ <b>64,0</b>
ÍNDICE GLOBAL DE REDUCCIÓN ACÚSTICA, R <sub>w</sub> (C, C <sub>tr</sub> )	<b>65</b> (-2; -7)

dB  
dB

