

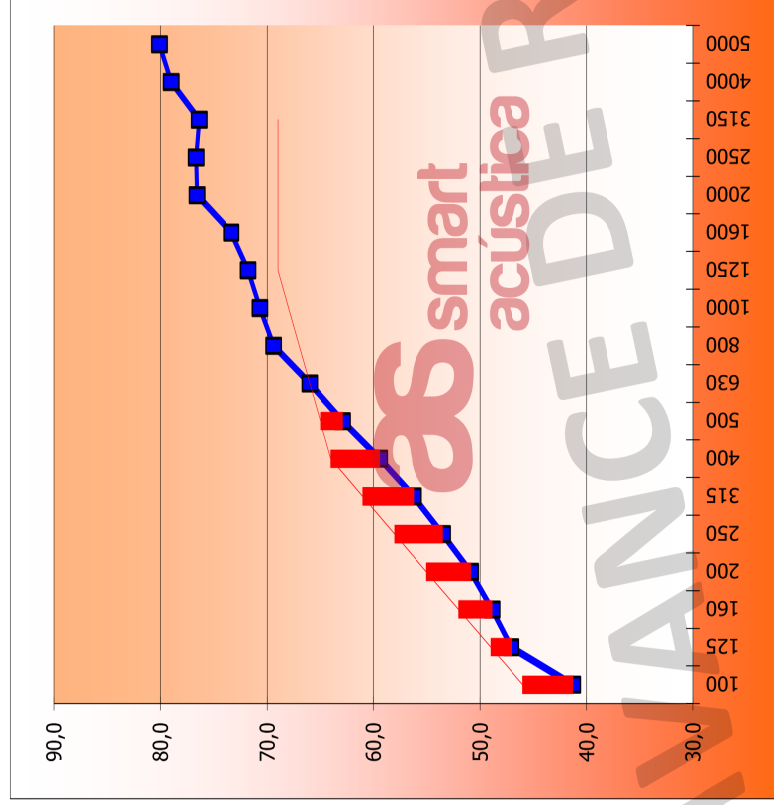
AVANCE DE RESULTADOS

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 aéreo 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 **SNK50 - KIT acústica**, compuesto por tacos antivibratorios ref. **SNK50W** cada 60 cm (fijados a pared mediante tornillería), lana de roca 40 mm y 70 kg/m³ entre éstos y doble PYL 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'max - 15 dB (siendo R'max 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_a (del orden de decimales) pero no del R_a.

ÍNDICE GLOBAL DE REDUCCIÓN ACÚSTICA PONDERADO A, R _A	dB
ÍNDICE GLOBAL DE REDUCCIÓN ACÚSTICA, R _{nw} (C; C _{tr})	≥ 64,0
	65 (-2; -7)