

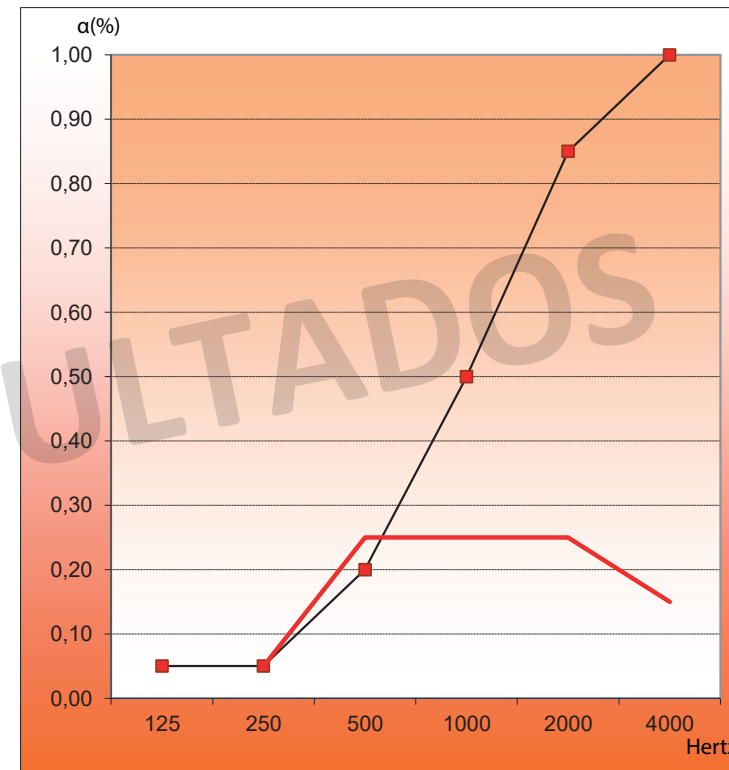
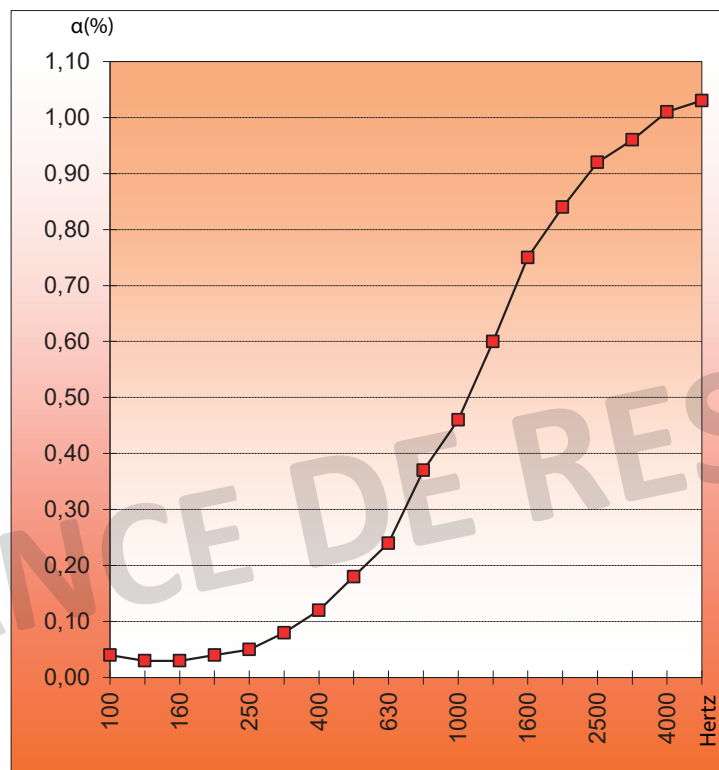
Client: HOLLANDFELT  
Date of test: 23<sup>rd</sup> of July, 2018

Este documento no es un certificado o informe de ensayo.  
Los resultados completos serán incluidos en el informe de ensayo.

Sound absorption in reverberant room according to UNE-EN ISO 354:2004

10MM

Frecuencia (Hz)	$\alpha_s$
100	0,04
125	0,03
160	0,03
200	0,04
250	0,05
315	0,08
400	0,12
500	0,18
630	0,24
800	0,37
1000	0,46
1250	0,60
1600	0,75
2000	0,84
2500	0,92
3150	0,96
4000	1,01
5000	1,03



Frecuencia (Hz)	$\alpha_p$
125	0,05
250	0,05
500	0,20
1000	0,50
2000	0,85
4000	1,00

Coefficiente de absorción ponderado ( $\alpha_w$ )	0,25
Forma	MH

Clases absorción acústica según $\alpha_w$ (EN ISO 11654)	
A (>0,85)	D (0,30 a 0,55)
B (0,80 a 0,85)	E (0,15 a 0,25)
C (0,60 a 0,75)	Sin clasificar (<0,15)

Descripción de la muestra:

Muestra de fieltro **DECO10 100%WOOL G5** de 10 mm de espesor. La muestra se compone de 2 tramos de 3 m de longitud y 1,88 m de anchura.

Superficie de muestra: 11,28 m<sup>2</sup> (3,00 x 3,76 m)