

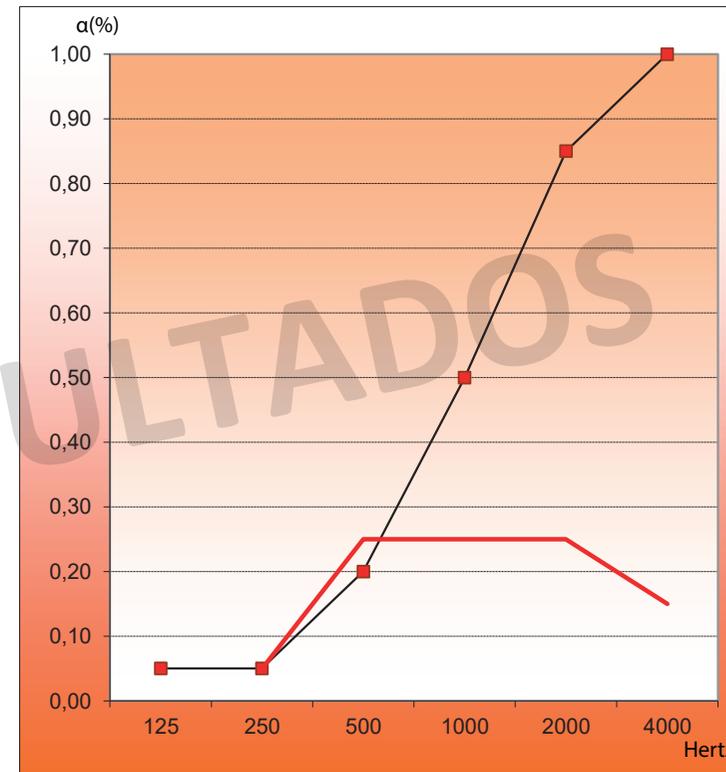
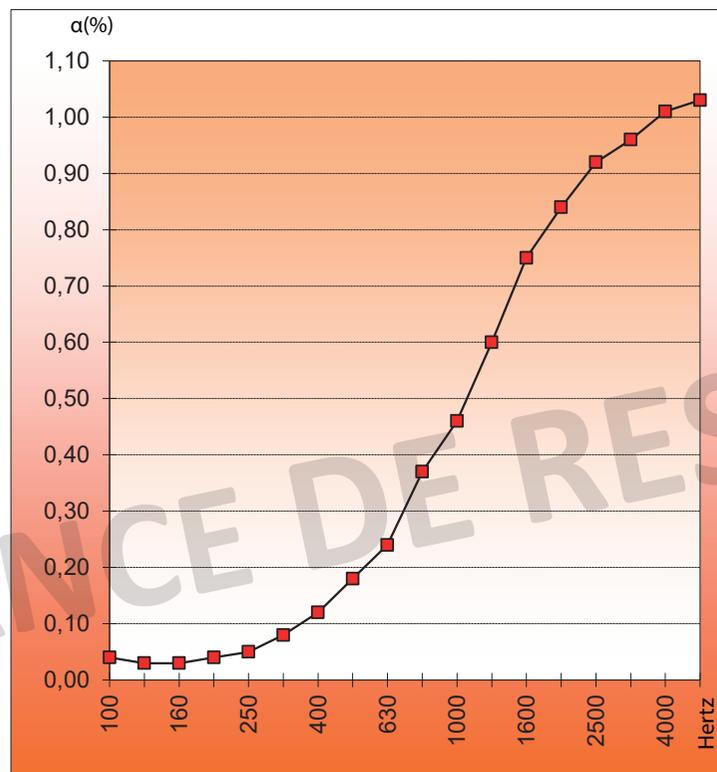
Client: HOLLANDFELT
Date of test: 23rd of July, 2018

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)	α_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)	α_p
125	0,05
250	0,05
500	0,20
1000	0,50
2000	0,85
4000	1,00

Coefficiente de absorción ponderado (α_w)	0,25
Forma	MH

Clases absorción acústica según α_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 m² (3,00 x 3,76 m)