

COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA, α

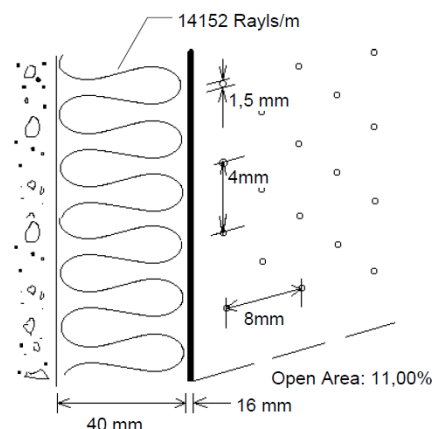
FICHA INFORMATIVA

SOLICITANTE: VIMARÍN MUEBLES Y COMPLEMENTOS, S.L.

FECHA: 12 / 03 / 2026

CARACTERÍSTICAS PANEL:

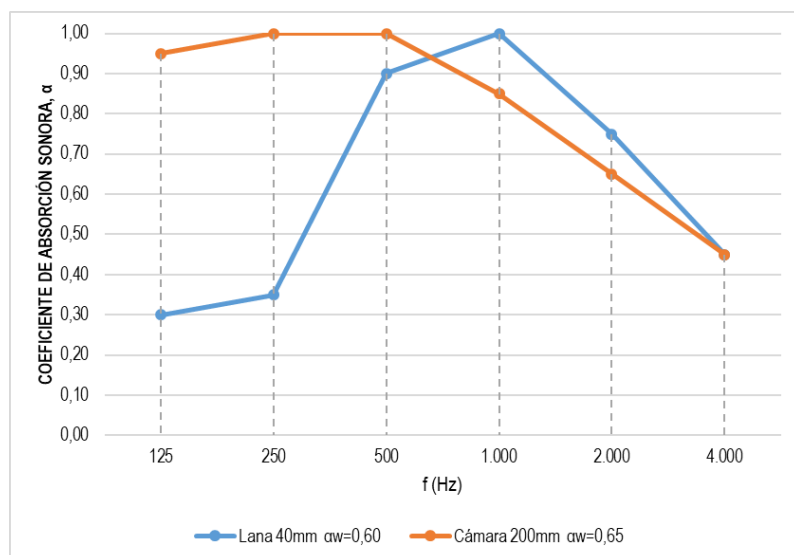
ID.	VI-PFC-08
PANEL	Tablero de madera
ESPESESOR PANEL	16 mm
PORCENTAJE PERFORACIÓN	11,00 %
TIPO PERFORACIÓN	Rombo rectangular
DIÁMETRO PERFORACIÓN	1,5 mm
SEPARACIÓN HORIZONTAL	8 mm
SEPARACIÓN VERTICAL	4 mm



CONFIGURACIONES EVALUADAS:

CONFIG. 1 Panel VI-PFC-08 tras cámara de 40 mm, con 40 mm de lana mineral 40 kg/m³.

CONFIG. 2 Panel VI-PFC-08 tras cámara de 200 mm, con 40 mm de lana mineral 40 kg/m³.



f (Hz)	CONFIG. 1 α_p	CONFIG. 2 α_p
125	0,30	0,95
250	0,35	1,00
500	0,90	1,00
1.000	1,00	0,85
2.000	0,75	0,65
4.000	0,45	0,45
α_w	0,60	0,60
Clase	C	C
NRC	0,75	0,90

α_p Coef. Abs. Sonora Práctico
 α_w Coef. Global Absorción Sonora
 NRC Coef. de Reducción de Ruido

	CONFIG. 1	CONFIG. 2
COEFICIENTE GLOBAL DE ABSORCIÓN ACÚSTICA, α_w	0,60	0,65
CLASE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA	C	C

ENTIDAD: SONEN, Centro de Acústica e Servizos de Telecomunicacións, S.L.

DIRECTOR DE LABORATORIO
INFORME TÉCNICO REF.
FECHA INFORME

ÓSCAR OUTUMURO CID
 260219036
 12 / 03 / 2026