

Propiedades - Properties

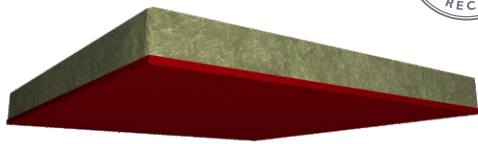
Descripción

Panel en el que se combinan las propiedades absorbentes de dos materiales, lámina de microfibra poliéster y núcleo relleno con absorbente poroso, la combinación aporta una mejora del comportamiento y desempeño del conjunto frente al sonido.

Description

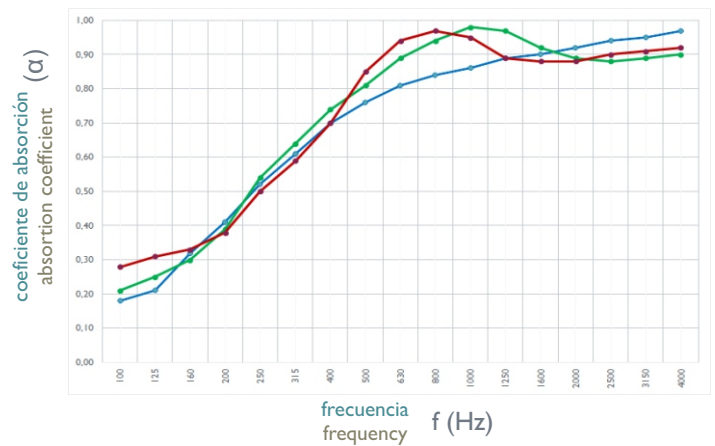
The panel combines the absorbent properties of two materials, a polyester fiber sheet and a core filled with a porous absorbent, the combination provides an improvement in the behavior and performance of the set against sound.

Lana mineral Mineral wool



- ⑩ Placa de microfibra poliéster 9 mm
- ⑩ Panel de lana mineral 45 mm
- ⑩ Polyester fiber panel 9 mm
- ⑩ Mineral wool panel 45 mm

$\alpha_w = 0.82$ $NRC = 0.75$



— Instalación directa / direct installation
— 200 mm de plenum / 200 mm high in the plenum
— 400 mm de plenum / 400 mm high in the plenum

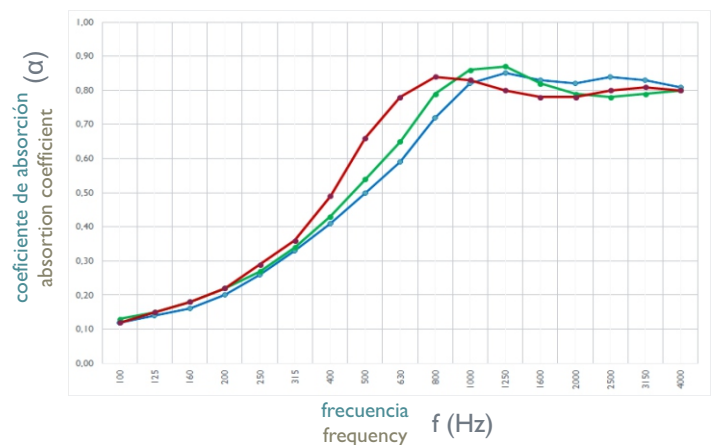
f (Hz)	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000
α_w	0,18	0,21	0,32	0,41	0,52	0,61	0,70	0,76	0,81	0,84	0,86	0,89	0,90	0,92	0,94	0,95	0,97
α_w	0,21	0,25	0,30	0,39	0,54	0,64	0,73	0,81	0,89	0,94	0,98	0,97	0,92	0,89	0,88	0,89	0,90
α_w	0,28	0,31	0,33	0,38	0,50	0,59	0,70	0,85	0,94	0,97	0,95	0,89	0,88	0,90	0,91	0,91	0,92

Espuma absorbente Absorbent foam



- ⑩ Placa de microfibra poliéster 9 mm
- ⑩ Panel de espuma absorbente 40 mm
- ⑩ Polyester fiber panel 9 mm
- ⑩ Absorbent foam panel 40 mm

$\alpha_w = 0.66$ $NRC = 0.58$



— Instalación directa / direct installation
— 200 mm de plenum / 200 mm high in the plenum
— 400 mm de plenum / 400 mm high in the plenum

f (Hz)	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000
α_w	0,12	0,14	0,17	0,20	0,26	0,33	0,41	0,50	0,59	0,72	0,82	0,85	0,83	0,82	0,84	0,83	0,81
α_w	0,13	0,15	0,18	0,22	0,27	0,34	0,43	0,54	0,65	0,79	0,86	0,87	0,82	0,79	0,78	0,79	0,80
α_w	0,12	0,15	0,18	0,22	0,29	0,36	0,49	0,66	0,78	0,84	0,83	0,80	0,78	0,78	0,81	0,82	0,81