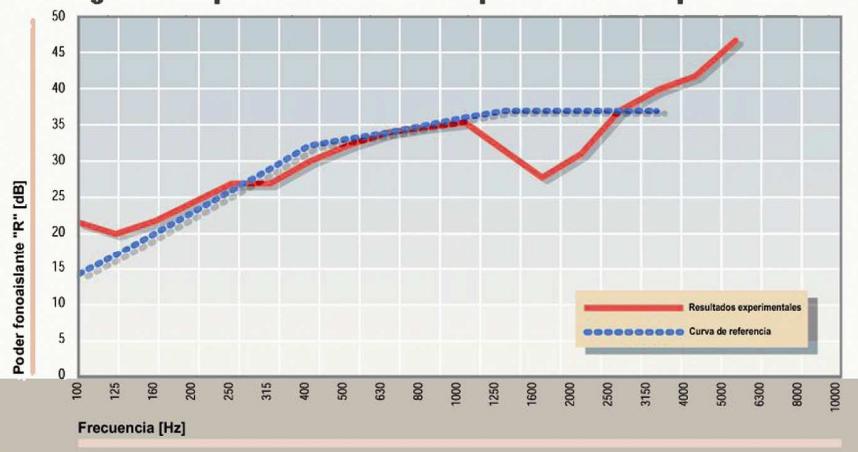


ESQUEMA ESTÁTICO		Dos apoyos				MEC WA / TOP WA					
Espesor lana mineral mm	LUCES cm										
	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	500
50	100	90	75	65	50	45					
60	129	111	97	86	76	69	62	57			
80	165	145	125	110	90	80	70	65			
100	210	180	160	140	120	100	90	85	80	70	
120	267	231	203	180	162	147	134	123	113	105	80
150	336	291	256	228	205	186	170	156	144	133	102

ESQUEMA ESTÁTICO		Cuatro apoyos				MEC WA / TOP WA					
Espesor lana mineral mm	LUCES cm										
	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	500
50	110	99	83	72	55	50					
60	129	111	97	86	76	69	62	57			
80	182	160	138	121	99	88	77	72			
100	231	198	176	154	132	110	99	94	88	77	
120	267	231	203	180	162	147	134	123	113	105	80
150	336	291	256	228	205	186	170	156	144	133	102

Diagrama del poder fonoaislante del panel MEC W.A. sp. 100 mm.



Poder Fonoaislante:

Capacidad del panel para aislar acústicamente dos zonas.

El panel ha obtenido un índice de valoración del poder fonoaislante $R_w = 33\text{dB}$ (en la frecuencia de referencia de 500 Hz) para espesor de 100 mm.

Poder Fonoabsorbente:

Capacidad del material de absorber la onda sonora incidente, reduciendo así el efecto eco.

El panel ha obtenido un coeficiente de absorción acústica de $\alpha_w = 1.00$ (en la frecuencia de referencia de 500 Hz), a la cual le corresponde un índice global $\Delta L_a = 15,4\text{ dB (A)}$.