

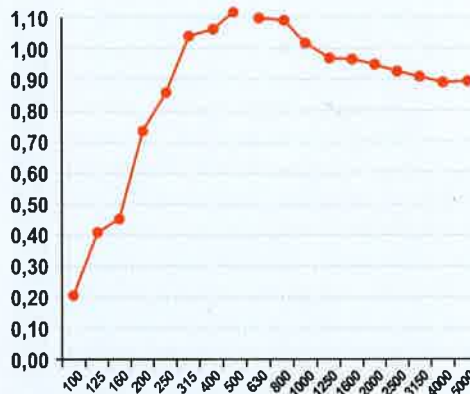
Pantallas acústicas metálicas

El panel acústico P68 PLUS de la marca **INSAMETAL**, ha sido diseñado mediante 8 pliegues de gran profundidad para resistir mecánicamente las altas presiones de viento de las diferentes zonas eólicas, así como la succión generada por los trenes de alta velocidad. El P68 PLUS ha sido ENSAYADO A ESCALA REAL por los laboratorios externos TECNALIA acreditados por ENAC, gracias al diseño de su estructura y a la utilización de materiales de primera calidad, el panel INSA P68 PLUS, cumple con las limitaciones de deformación establecidas en la normativa UNE EN 1794-1 Nov. 2003.

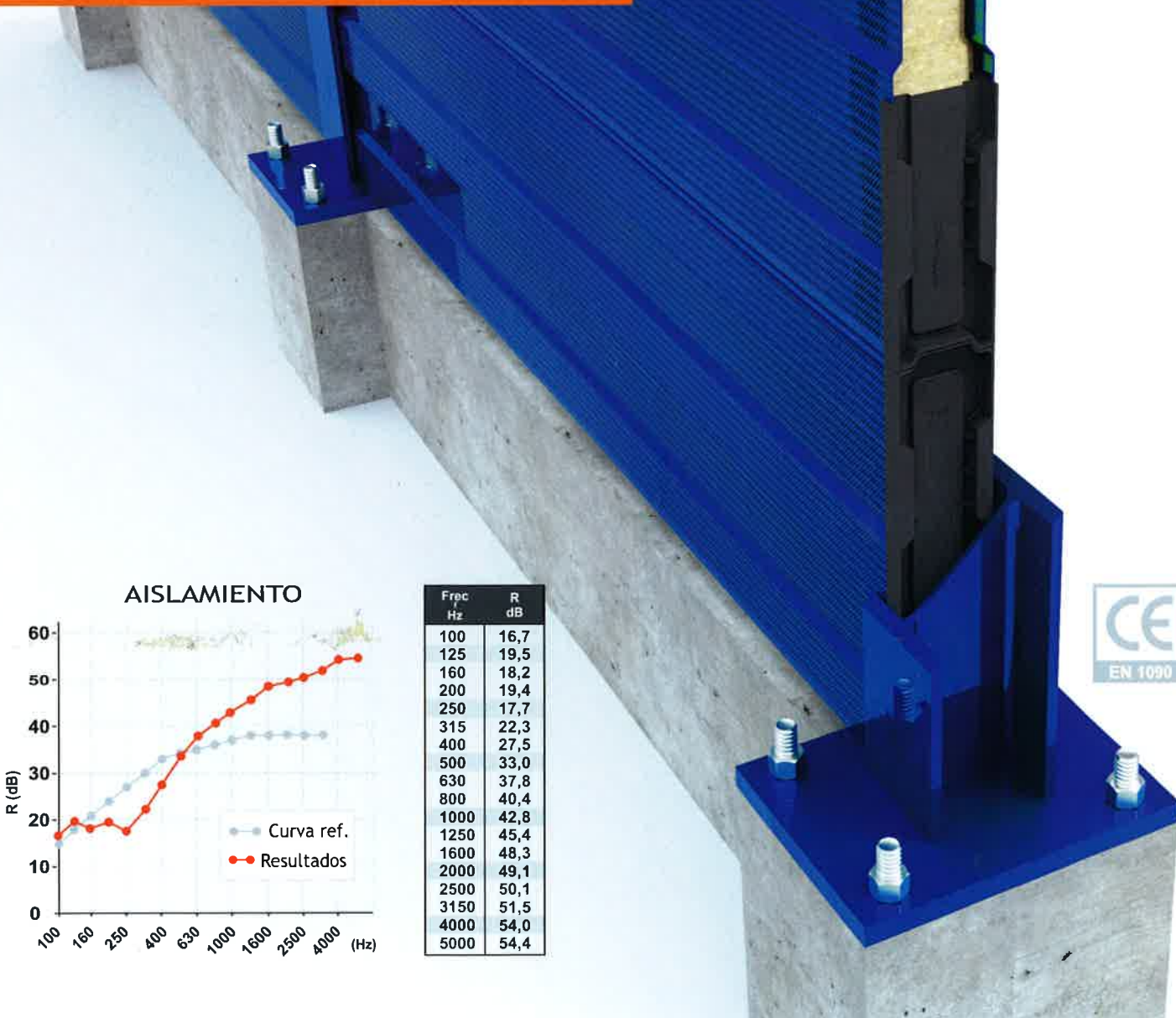
- Resistencia mecánica hasta 499 kg/m²
- Clasificación A4 / B3
- Opcionalmente se puede fabricar con doble absorción acústica

INSAMETAL, puede diseñar y producir cualquier panel acústico sea cual sea la resistencia mecánica exigida en cada proyecto.

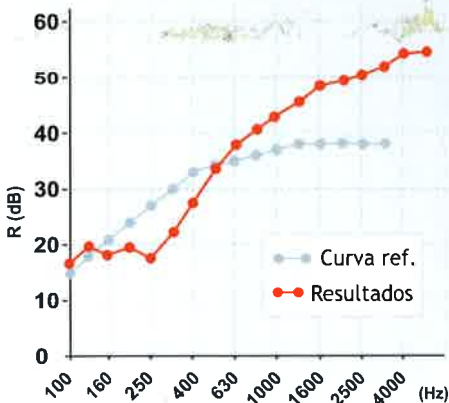
Coefficiente de absorción, as



Frec(Hz)	as
100	0,21
125	0,41
160	0,45
200	0,73
250	0,86
315	1,04
400	1,06
500	1,13
630	1,10
800	1,09
1k	1,02
1,25k	0,97
1,6k	0,97
2k	0,95
2,5k	0,93
3,15k	0,91
4k	0,89
5k	0,89



AISLAMIENTO



Frec Hz	R dB
100	16,7
125	19,5
160	18,2
200	19,4
250	17,7
315	22,3
400	27,5
500	33,0
630	37,8
800	40,4
1000	42,8
1250	45,4
1600	48,3
2000	49,1
2500	50,1
3150	51,5
4000	54,0
5000	54,4

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



INSAMETAL