

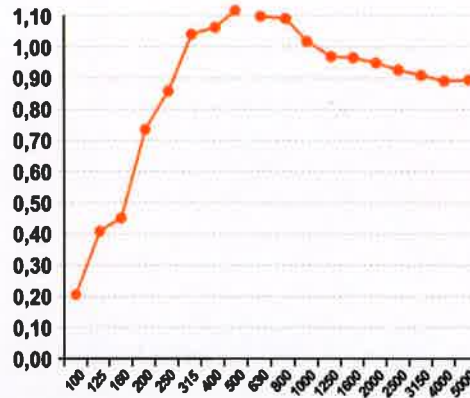
Pantallas acústicas metálicas

CARACTERÍSTICAS DEL PANEL ACÚSTICO:

Tras las comprobaciones de cálculo realizadas relativas a las cargas de viento, las cargas de viento debidas a vehículos, peso propio de los paneles, y las cargas dinámicas, se obtiene que la pantalla acústica **INSAMETAL**, cumple con garantías las limitaciones de deformación establecidas en la normativa **UNE EN 1794-1 Nov 2003**

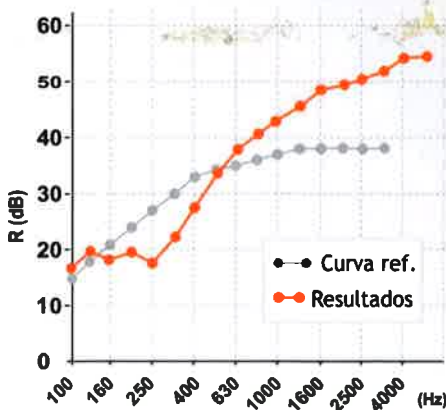
- **PANEL INSA P68**
- Clasificación A4 / B3
- **PANEL INSA P81**
- Clasificación A5/B3

Coefficiente de absorción, α_s



Frec(Hz)	α_s
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
1000	1,00
1250	0,95
1600	0,93
2000	0,91
2500	0,90
3150	0,89
4000	0,89
5000	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
Certificación



ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certificación



INSA METAL