



# PUERTAS AGS



[www.ags-world.com](http://www.ags-world.com)

# AGS 44

LA PUERTA AGS 44 PRESENTA UN AISLAMIENTO DE 45 DBA.

FABRICADA EN ACERO DE 1,2 MM DE ESPESOR CON CIERRE NORMALIZADO DE ALTA PRESIÓN. PROVISTA DE MARCO CERRADO EN TODO EL PERÍMETRO CON DOBLE BURLETE DE ESTANQUEIDAD Y RELLENA DE MATERIAL AISLANTE.

SE PUEDE INCORPORAR ELEMENTOS Y ACCESORIOS COMO MIRILLAS, BARRA ANTIPANICO, CIERRA-PUERTAS, ETC.

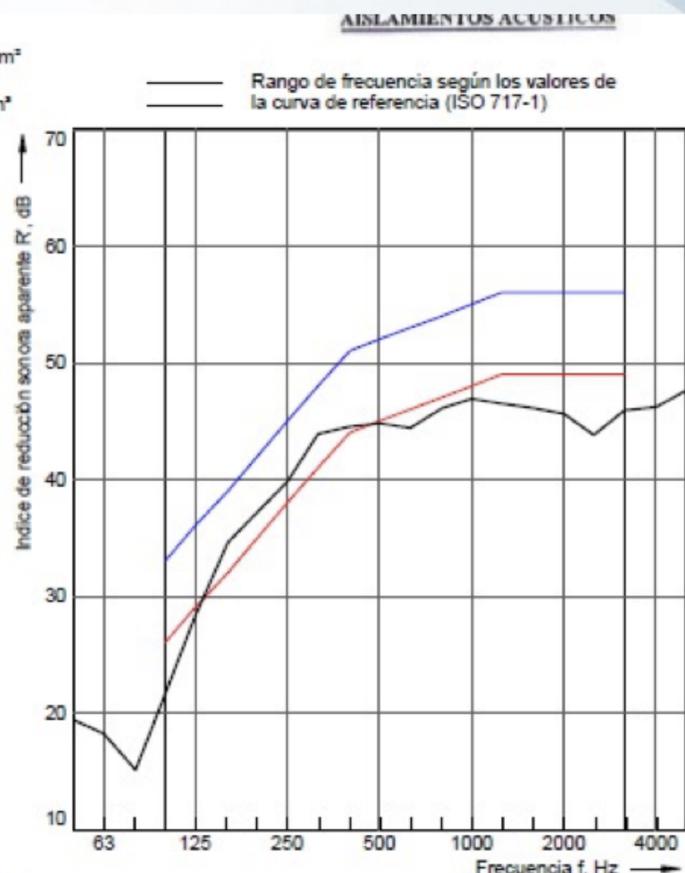
SÓLO SE FABRICAN EN MEDIDAS ESTANDARIZADAS.

LOS VALORES DE AISLAMIENTO MOSTRADOS SE REFIEREN A UNA PUERTA SIN ACCESORIOS Y CON CIERRE PERIMETRAL.



Area S del elemento separador: 2.20 m<sup>2</sup>  
Volumen del recinto emisor: m<sup>3</sup>  
Volumen del recinto receptor: 22.30 m<sup>3</sup>

Frecuencia f Hz	R' 1/3 Octava dB
50	19.4
63	18.2
80	15.1
100	21.6
125	28.2
160	34.6
200	37.2
250	39.8
315	43.9
400	44.5
500	44.8
630	44.4
800	46.1
1000	46.9
1250	46.5
1600	46.1
2000	45.6
2500	43.8
3150	45.9
4000	46.2
5000	47.6



Valoración según la Norma ISO 717-1

$R'_w (C; C_{tr}) = 45 (-2; -8) \text{ dB}$

Evaluación basada en resultados de medidas in situ obtenidos mediante un método de ingeniería

$C_{50-3150} = -3 \text{ dB}; C_{50-5000} = -2 \text{ dB}; C_{100-5000} = -1 \text{ dB};$

$C_{tr,50-3150} = -12 \text{ dB}; C_{tr,50-5000} = -12 \text{ dB}; C_{tr,100-5000} = -8 \text{ dB};$