

# Puerta acústica R30

## Descripción

Las puertas acústicas DiAcustic® R30 actúan como medio de protección ante sonidos no deseados provenientes desde el exterior y/o recintos contiguos. Junto con ofrecer mayor seguridad y aislación acústica, aportan en la construcción de ambientes amigables gracias su excelente calidad estética.

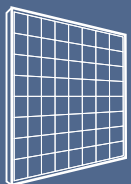
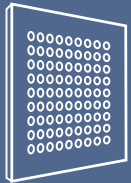
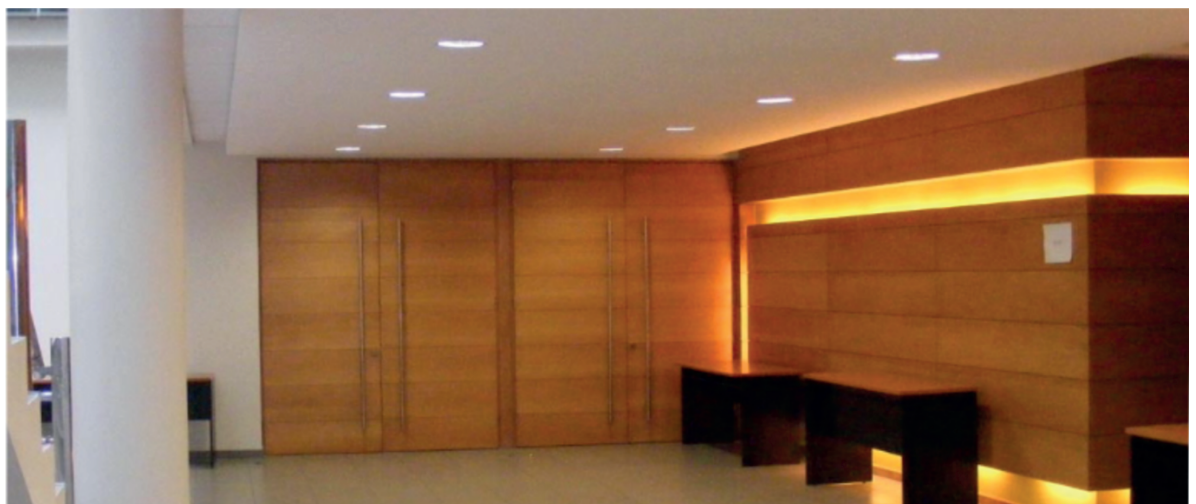
## Características

- »Aislación 30 dB.
- »Espesor: 45 mm.
- »Peso aproximado: 50 Kg.
- »Densidad superficial 28 Kg/m<sup>2</sup>.
- »Sistema completo incluye marco con sello Legacy 7053 y quincallería de acero inoxidable.
- »Cerradura grado 1 según norma de calidad NCh 345 Of.2001.



## Aplicación

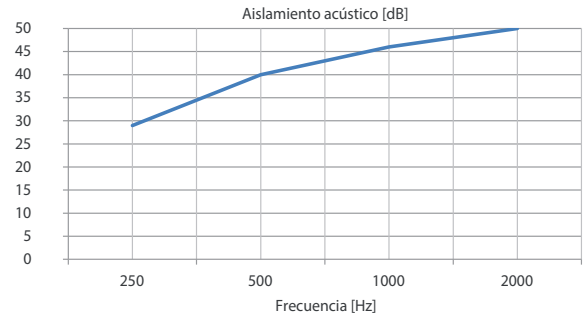
- Oficinas
- Salas de clase
- Halls
- Espacios comunes
- Puertas habitacionales
- Restaurantes
- Homme office
- Dormitorios
- Livings
- Departamentos



# Puerta acústica R30

## Rendimiento acústico

Gracias al cuidadoso diseño acústico y a la calidad de los componentes utilizados en la fabricación de las puertas DiAcustic® R30 se alcanza un índice de reducción  $R_w=35\text{dB}(1)$ , el cual supone un correcto aislamiento sonoro para un alto grado de ruido entre los ambientes a separar.



(1) Índice de reducción acústica modelación según software

Índice de aislamiento acústico [dB]				
250	500	1000	2000	$R_w$
29.0	40.0	46.0	50.0	35.0

## Terminaciones

Código	Terminación
R301	Lisa enchapada en cedro
R302	Lisa enchapada en Coigüe o Mara
R305	Laminado lavable
R306	Lacada
R307	Pintada con esmalte al agua
R308	Pintada en base blanca



## Características opcionales

Es posible añadir elementos adicionales<sup>(2)</sup> como barras antipánico, españoletas u otros elementos de fijación. Además se presenta la opción de realizar un modelo con cantería en la superficie de la puerta y diferentes tipos de visores estándar<sup>(3)</sup>.



<sup>(2)</sup> Opciones de cantería

<sup>(3)</sup> Tipos de visores indicados en la figura anterior.