



FICHA TECNICA




Referencias PUERTAS ACUSTICAS

ENJOY HOTEL/CASINO VIÑA DEL MAR/ANTOFAGASTA
CODELCO CHILE DIVISIÓN EL TENIENTE/EL SALVADOR
AGUAS ANDINAS/BANCO CENTRAL/GERDAU AZA/DISCOTEQUE EX3/LAS BRUJAS/ESSBIO/CMPC/ LINDE
HOSPITAL LA FLORIDA – MAIPU – FELIX BULNES



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Puertas Acústicas **PRO ACUS** RW35

- Estructurada en acero con placas de acero, espesor total 50 mm, con aislamiento acústico superior a los 35dB(A), para aplicaciones en discotecas, ballrooms, auditorios, sectores con maquinaria ruidosa, etc.
 - **Bastidor:** Batientes y cabezales conformados por perfil de acero carbono, calidad A37-24ES. Esta configuración elimina el riesgo de torceduras en batientes y cabezales, permitiendo la estabilidad física y durabilidad de la puerta. Además se logra un perfecto blindaje higrométrico lo cual elimina las posibles deformaciones de la puerta debido a cambios de temperatura o humedad.
 - **Marcos:** Estructurados en perfiles metálicos 100/50/3 confinando las puertas para evitar el desaplome
 - **Relleno:** Se considera interior relleno con material aislante/absorbente acústico de alta densidad, lo cual produce un aumento en el aislamiento acústico superior a los 20 dB(A) en comparación a la misma puerta sin relleno.
 - **Caras:** En ambas caras de la puerta se consideran revestimientos consistentes en placas de acero carbono laminado en caliente, calidad A37-24ES.
- 
- **Sellos perimetrales:** Sellos en base a burletes de goma marca Zero Internacional, aplicados en todo el perímetro de la puerta.
 - **Tratamiento de superficie:** En las estructuras y materiales metálicos, consideran preparación de superficie norma ISO 8504 - SSPC-SP10 en base a tratamiento epóxico libre de plomo.
 - **Quincallería:** Todas las puertas consideran brazo hidráulico de cierre y barras antipánico modelo heavy duty de alto tráfico.
 - Los materiales ocupados en el tratamiento acústico son de carácter **incombustible** / ignífugos y no tóxicos.
 - Además se ofrece un servicio de **POST-VENTA**, el cual consta de realizar un seguimiento 12 meses después de terminado el trabajo, para verificar si se requiere un mantenimiento al CONTROL ACÚSTICO realizado, con respecto a la normativa requerida, nacional o internacional o nuevas fuentes de ruido por mejorar, lo que implica una **GARANTIA TOTAL**, según requerimientos de la normativa ISO9001/2008.

Aislamiento acústico esperado de puerta **PRO ACUS** RW35

