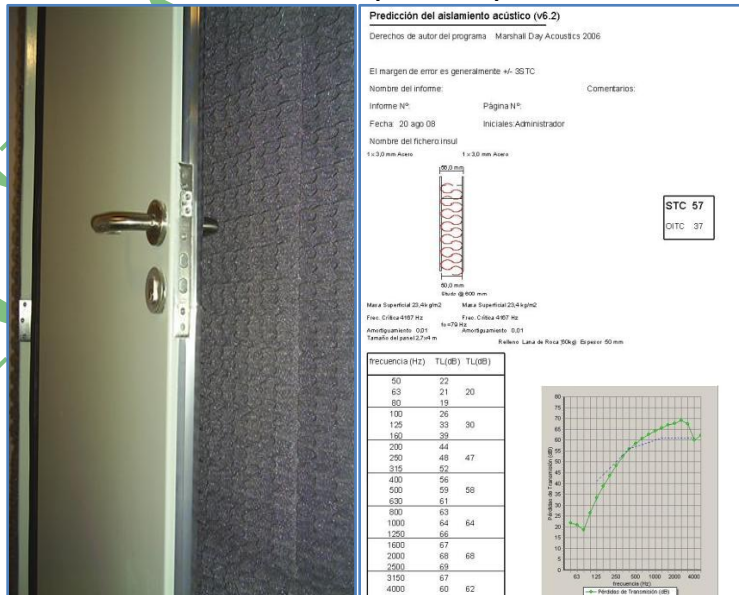


PUERTAS ACÚSTICAS **PRO ACUS** RW40

- Puerta estructurada en acero con placas de acero, espesor total 50 mm, con aislamiento acústico superior a los 40dB(A), para aplicaciones en discotecas, ballrooms, auditorios, sectores con maquinaria ruidosa, etc.
- **Bastidor:** Batientes y cabezales conformados por perfil de acero carbono 100/50/3, 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.
- **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-SP1 en base a tratamiento epóxico libre de plomo.

Ilustración 1 Aislamiento acústico esperado de puerta **PRO ACUS** RW40

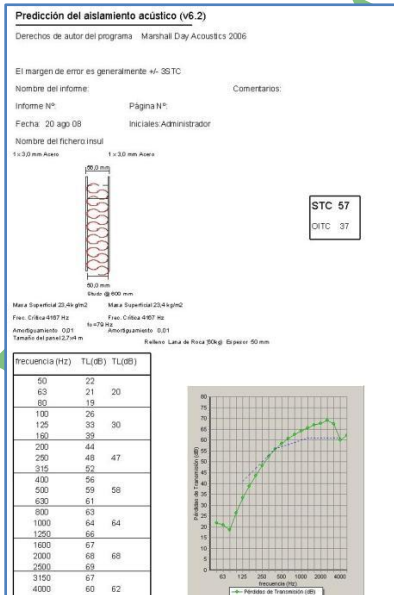


FICHA TÉCNICA PUERTA/PORTÓN ACÚSTICO

PORTÓN ACÚSTICO **PRO ACUS** RW35

- Portón estructurada en acero con placas de acero, espesor total 50 mm, con aislamiento acústico superior a los 35 dB(A), para aplicaciones en discotecas, ballrooms, auditorios, sectores con maquinaria ruidosa, etc.
- **Bastidor:** Batientes y cabezales conformados por perfil de acero carbono 100/50/3, 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.
- **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-SP1 en base a tratamiento epóxico libre de plomo.

Ilustración 2 Configuración y aislamiento acústico portón **PRO ACUS** RW35



● GENERALIDADES

- Los materiales metálicos a ocupar serán perfiles metálicos calidad A366 SAE1010, A37-24ES, ASTM A653, A42-27ES y lanas minerales / vidrio de alta densidad ISO 354 UNE23 102 90 y ASTM C423 UNE23 727-90 y maderas contrachapadas, resistencia del encolado norma EN 314.
- Los materiales ocupados en el tratamiento acústico son de carácter incombustible / ignífugos y no tóxicos.
- En las estructuras y materiales metálicos, consideran preparación de superficie norma ISO 8504 - SSPC-SP1 en base a tratamiento epóxico libre de plomo.
- 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 ISO9001/2000.

FICHA TÉCNICA