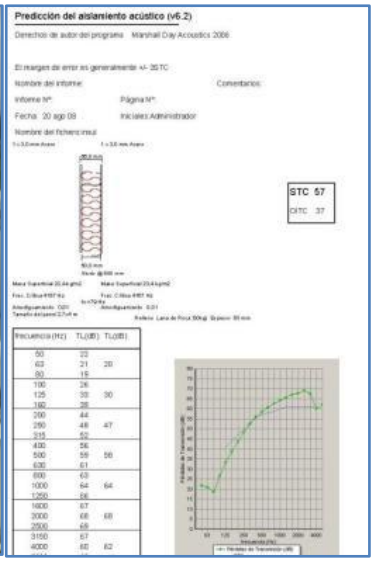
PANEL ACUSTICO METALICO PROACUS RW35

- **Paneles machihembrados**: Estos paneles están compuestos por planchas plegadas de acero galvanizado en caliente de 2 mm de espesor calidad ASTM 653 en largos de terminación de 3000. Se considera un refuerzo interior en fibrocemento 8 mm de espesor.
- **Lana de Vidrio c/ velo**: El alma del panel machihembrado estará relleno con lana de vidrio c/ velo negro calidad NCH 1071, que actuará como material absorbente acústico. Espesor 50 mm, densidad 32 kg/m^3.Incombustible según norma ASTM E-84-00.
- **Malla protectora**: Como remate al panel acústico en su lado absorbente al ruido se utilizará malla galvanizada desplegada calidad ASTM 653, las cuales estarán fijas a las alas internas del panel machihembrado.
- **Estructura soportante** Los paneles machihembrados anteriormente nombrados irán amarrados en ambos extremos por 2 canales calidad A37-24ES que junto con el panel machihembrado inserto entre ambas conforman el panel acústico terminado. Las canales que hacen de bastidor para los paneles machihembrados irán fijas a perfilería metálica conformados en perfil calidad A37-24ES.
- **Tratamiento de superficie**: el tratamiento de superficie incluye dos manos iníciales de anticorrosivo epóxico en ambas caras de todos los perfiles y piezas metálicas que conforman en el panel, que en este caso son canales, perfiles y metal perforado. Como pintura de terminación se consideran 2 manos de esmalte epóxico color a definir por el mandante.