

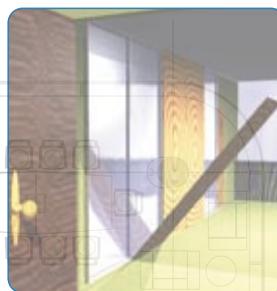
REVESTIMIENTOS

La protección electromagnética de salas consiste en “envolver” los espacios con revestimientos metálicos, constituyendo Jaulas de Faraday, pero teniendo en cuenta que debe hacerse permitiendo el paso de personas, de aire, de luz y de cables.

La efectividad del apantallamiento electromagnético de cada recinto es necesariamente en función de los materiales elegidos para constituirlo, y muy sensible de los dispositivos que permitirán atravesarlo: filtros, sean para aire, luz o cables, puertas y ventanas; cuya naturaleza metálica se hará más evidente cuanto mayor sea la protección electromagnética requerida.

Existen diversas soluciones y diseños de paneles metálicos modulares con sistemas de unión adecuados para garantizar continuidad eléctrica necesaria en todo el revestimiento (paredes, suelo y techo). La selección de la más adecuada será en función de las características particulares de la zona a proteger.

* Todos los revestimientos de apantallamiento pueden embellecerse con casi cualquier tipo de acabado, siempre teniendo en cuenta durante su instalación que cualquier actuación sobre los mismos podría comprometer la efectividad del apantallamiento.



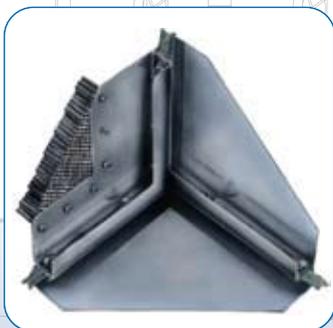
Panels tipo bandeja



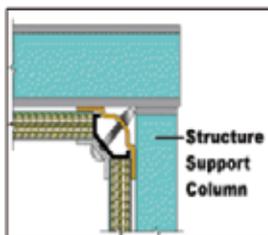
Panels tipo sandwich
chapa-madera-chapa



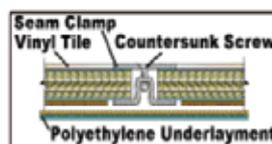
Panels tipo sandwich
cobre-madera-cobre



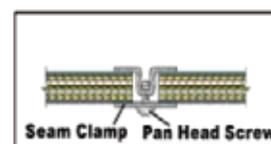
Detalle unión paneles tipo
bandeja



Corner Detail with Ceiling and Wall
Stiffener for larger RF Rooms



Typical Floor Section



Typical Wall Section

Detalle unión paneles tipo sandwich