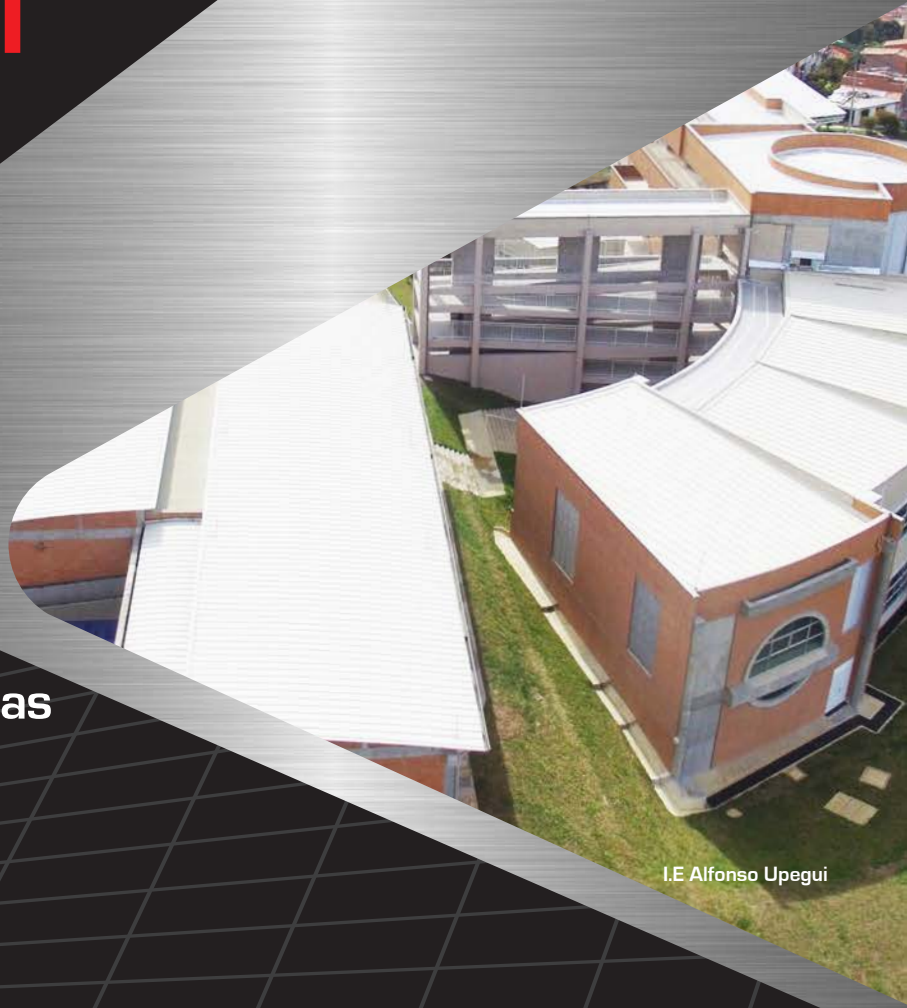




QF Standing Seam Roof

Sistema de cubiertas y fachadas sin traslapeo longitudinal

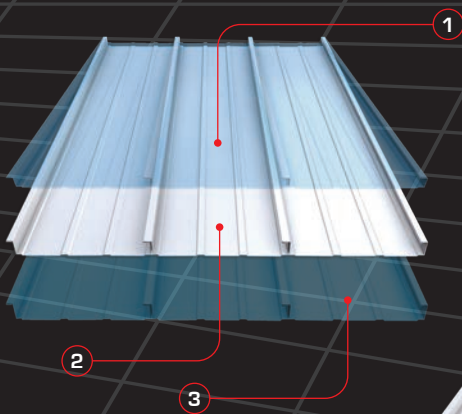


I.E Alfonso Upegui

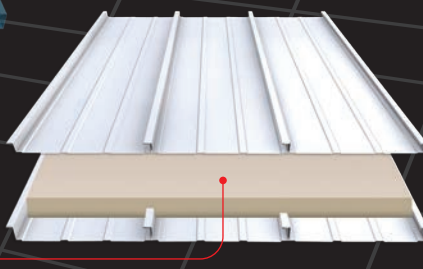
Cubiertas metálicas continuas con mínimo desperdicio

- Pendiente mínima desde 4%
- Fijación oculta por método de anclaje
- Uso para cualquier tipo de proyecto
- Aplicación en cubiertas y fachadas
- Sin riesgo de filtraciones

Perfil QF SSR Sencillo



Perfil QF SSR Sandwich



Componentes

- 1 Primer epóxico mas acabado en poliéster al horno, 25 micras.
- 2 Alma de acero, espesores de 0.45 - 0.60 mm con galvanización por inmersión en caliente.
- 3 Primer epóxico más acabado en poliéster al horno, 10 micras.
- 4 Sistema de aislamiento termoacústico

QF Standing Seam Roof es un producto importado, comercializado e instalado por



Quintafachada
Sistemas de cubiertas y estructuras



Planta
Groupe SEB - IMUSA

Tipos de cubierta Standing Seam Roof

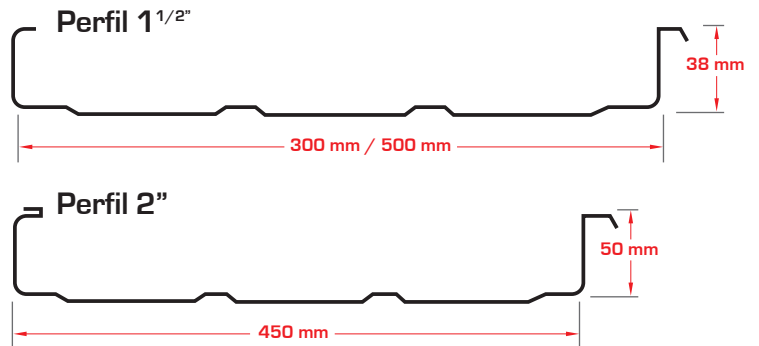
Sistema QF SSR Sencillo:

Teja metálica sin aislamiento con fijación oculta sin límite de longitud. No tiene traslapos.

Sistema QF SSR Sándwich:

SSR Metálica con aislamiento interno que mejora el confort térmico y acústico al interior de los espacios cubiertos. Este aislamiento puede ser en 4 tipos de materiales: **Poliestireno expandido, Poliuretano PUR, Poliisocianurato PIR, Fibra de vidrio, Lana mineral de roca.**

Perfiles QF SSR sencilla



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL AISLAMIENTO

TIPO DE AISLAMIENTO (espesor de referencia 38 mm)	Densidad	Conductividad térmica	Temperatura de servicio
Poliestireno expandido (icopor)	13 kg / m	0,28 BTU	Hasta 90° C
Poliuretano	35 kg / m	0,14 BTU	- 40° C / + 80° C
Fibra de vidrio ATAC	64 kg / m	0,24 BTU	Hasta 175° C
Lana mineral de roca PITAC	80 kg / m	0,24 BTU	Hasta 454° C

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ACERO

MATERIAL	ACERO GALVANIZADO PREPINTADO Bobinas de acero reducidas en frío, galvanizadas por inmersión, recubrimientos orgánicos Tratamiento de superficie y pintura: Libres de cromo hexavalente y metales pesados.
Espesor Ancho Peso rollo Galvanizado	0,45 mm 608 mm 2 Ton. Aprox. Z275 (G90) - 137 gr/m
RECUBRIMIENTO Composición externa Composición interna Colores Brillo (Gardner 60°)	25 micras 5 micras primer + 20 micras pintura recubrimiento 10 micras RAL 9002 Blanco RAL 9010 - Gris RAL 9006 30 GU
PROPIEDADES RECUBRIMIENTO Dureza tipo lápiz Resistencia al impacto Resistencia a solventes, alcoholes y alifáticos Cetonas Aromáticos	HB - H <=2T 18 J Muy buena Baja Buena a Muy buena
PROPIEDADES MECÁNICAS Resistencia mínima (Mpa) Fluencia mínima (Mpa) Elongación mínima %	380 300 30

