

ESPECIFICACIONES CUBIERTA TIPO

STANDING SEAM ROOF SENCILLA



Cubierta en teja tipo Standing Seam Roof (SSR, Teja sin traslazo) de 1-1/2" Sencilla:

Consta de una teja metálica (acero galvanizado) pre pintada, en diferentes espesores de acuerdo a la necesidad del proyecto cal 26 (0,45 mm), cal 24 (0,60 mm), con un ancho útil variable de 50 cm y 30 cm para altura de cresta 1,5", ancho de 45 cm. para altura de cresta de 2" y ancho de 32,5 cm para altura de cresta de 1". Grafada a 90° o 180°

En lámina aluzinc (Galvalume, 55% Aluminio en el galvanizado) y/o galvanizada, pre pintada ambas caras con pintura tipo poliéster estándar al horno, blanco, verde, gris o azul al exterior y blanco al interior, formada a través de la maquina Rol formadora, se fija a la estructura por medio de clips calibre 22 y tornillos autoperforantes sin empaque.



PROPIEDADES DEL ACERO BASE

| | |
|----------------------------------|--|
| CARACTERÍSTICAS | Acero pintado sobre galvanizado y/o Galvalume. |
| ACERO METAL BASE | Acero SS grado 40 ASTM A653 Y A755. |
| CALIBRES | 26 - 24 - 22 |
| PROTECCIÓN A LA CORROSIÓN | Zinc 180 gr/m2 + pintura y/o aleación con aluminio estabilizado con silicio. |
| ACABADO SUPERIOR | Proceso continuo de inmersión en caliente. |
| INFLAMABILIDAD | No |
| ANCHO ÚTIL | Variable entre 12 pulgadas y 24 pulgadas. |
| RECUBRIMIENTO: | PRIMER: Poliéster Uretano - FINAL: Poliéster Estándar |

PRIMER AMBAS CARAS: Sirve de interfase entre el sustrato (ZINC o ALUZINC) y el ACABADO FINAL para mejorar la adherencia de la pintura de acabado. El espesor de esta capa es típicamente 0.005 (5 micras) con tolerancia de +/-0.001 mm (1 micra).

CARA SUPERIOR: Cara que provee las características de color, durabilidad y protección contra la corrosión. El espesor de esta capa es típicamente 0.020 mm (20 micras) con tolerancia de +/-0.005 mm (5 micras).

CARA INFERIOR: Esta capa es aplicada en la cara no expuesta del material y puede ser pigmentada o no, su principal función es la de evitar el daño en la cara con pintura de acabado durante el transporte y manipulación. El espesor de esta capa es típicamente 0.010 mm (10 micras) con tolerancia de +/-0.001 mm (1 micra).

ESPECIFICACIONES CUBIERTA TIPO

STANDING SEAM ROOF SENCILLA



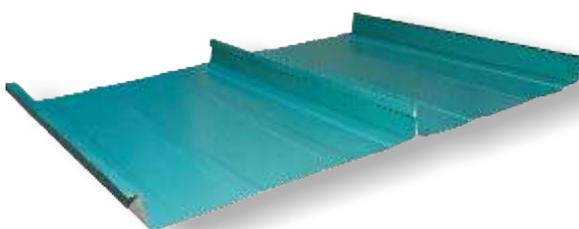
TABLA DE CARGAS ADMISIBLES PANEL 1 1/2"

| LUCES (mm) | LUZ SIMPLE kg/m ² | | LUZ CONTINUA kg/m ² | |
|------------|------------------------------|--------|--------------------------------|--------|
| | Cal 26 | Cal 24 | Cal 26 | Cal 24 |
| 1400 | 49 | 101 | 115 | 174 |
| 1500 | 40 | 82 | 97 | 152 |
| 1600 | 33 | 68 | 80 | 134 |
| 1700 | 28 | 56 | 66 | 118 |



TABLA DE CARGAS ADMISIBLES PANEL 2"

| LUCES (mm) | LUZ SIMPLE kg/m ² | | LUZ CONTINUA kg/m ² | |
|------------|------------------------------|--------|--------------------------------|--------|
| | Cal 26 | Cal 24 | Cal 26 | Cal 24 |
| 1800 | 78 | 123 | 110 | 181 |
| 1900 | 67 | 104 | 99 | 163 |
| 2000 | 57 | 89 | 89 | 147 |
| 2100 | 49 | 77 | 81 | 133 |
| 2200 | 43 | 67 | 74 | 121 |



IMPORTANTE

La distancia entre correas recomendada es de 1,60 m. máximo, pendiente mínima del 5%, peso cal 26: 4,3 kg/m², cal 24: 5,7 kg/m².

Unión Grafada 90°



Unión Grafada 180°



Fijación con Clip Ocultos



PBX. : (4) 444 16 49

Tel.: 279 72 75

Cels.: 315 439 0419 – 312 791 07 43
cubiertasyformas@cubiertasyformas.com

La Estrella – Antioquia

www.cubiertasyformas.com

