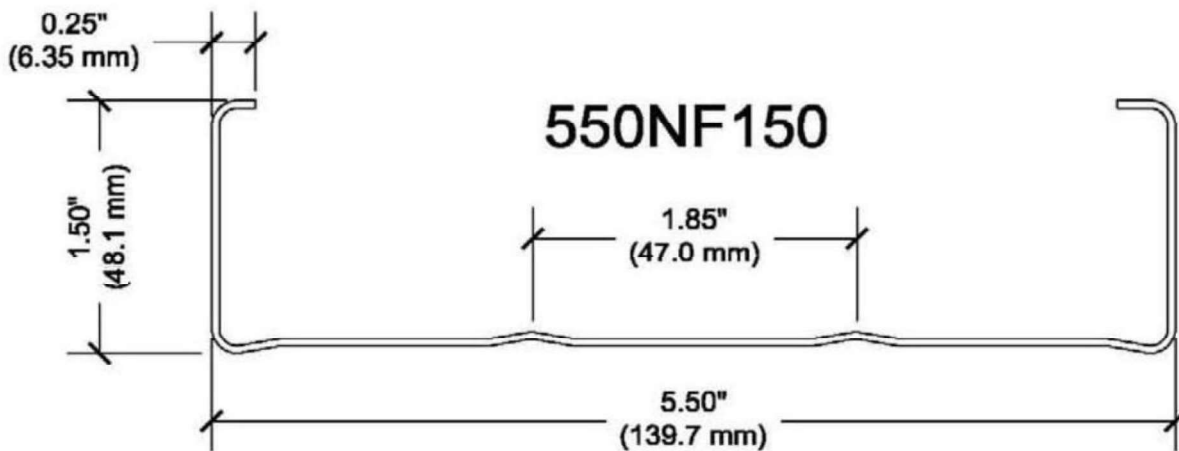
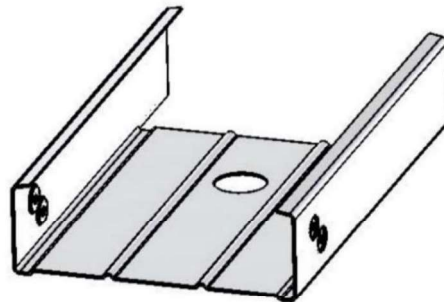


## Ficha técnica



Los elementos de estructura de acero conformados en frío se utilizan para muros de carga, paredes interiores/tabiques, muros cortina, suelos y cubiertas.



El acero laminado utilizado es 1 mm de espesor. Se suministra pre-galvanizado de acuerdo con la norma europea EN 10346:2015. (Equivalencia con normas UNE: UNE-EN 10346:2015).

La galvanización proporciona una protección adecuada para los miembros.

La vida útil prevista de los productos galvanizados en este entorno supera 60 años.

El informe de especificación del material indica que toda la banda de acero se produce según EN 10140:2006 (Equivalencia con normas UNE: UNE-EN 10140:2007) en grado S350 (resistencia de rendimiento = 350 N/mm<sup>2</sup>).

Galvanizado a grado Z275 (275 gramos de zinc por m<sup>2</sup>), lo que proporciona protección contra la corrosión para todas las aplicaciones.

Los elementos de estructura de acero conformados en frío se fabrican de acuerdo con EN ISO 1182:2010 - Ensayos de reacción al fuego de productos.

*Ensayo de no combustibilidad (Equivalencia con normas UNE: UNE-EN ISO 1182:2011).*

*Los elementos de estructura de acero conformados en frío se fabrican de acuerdo con EN 1993-1-4 (2006) Eurocódigo 3: Proyecto de estructuras de acero. Parte 1-3: Reglas generales. Reglas adicionales para perfiles y chapas de paredes delgadas conformadas en frío (Equivalencia con normas UNE: UNE-EN 1993-1-4:2012).*



*Estructura de acero galvanizado tratado en zinc, resistente a cambios de temperatura drásticos, anti salitre, resistente al paso del tiempo.*

*El acero galvanizado es un material no combustible con una gran resistencia al fuego.*

*Se fabrica a medida bajo proyecto arquitectónico y el montaje es en obra.*

*El grosor del perfil de acero de la pared es de 140 mm, cumpliendo la normativa sísmica y la legislación vigente, así como el Código de Edificación.*

