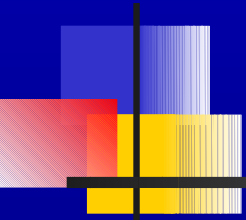


SISTEMA CONSTRUCTIVO LIVIANO (Dry Wall)

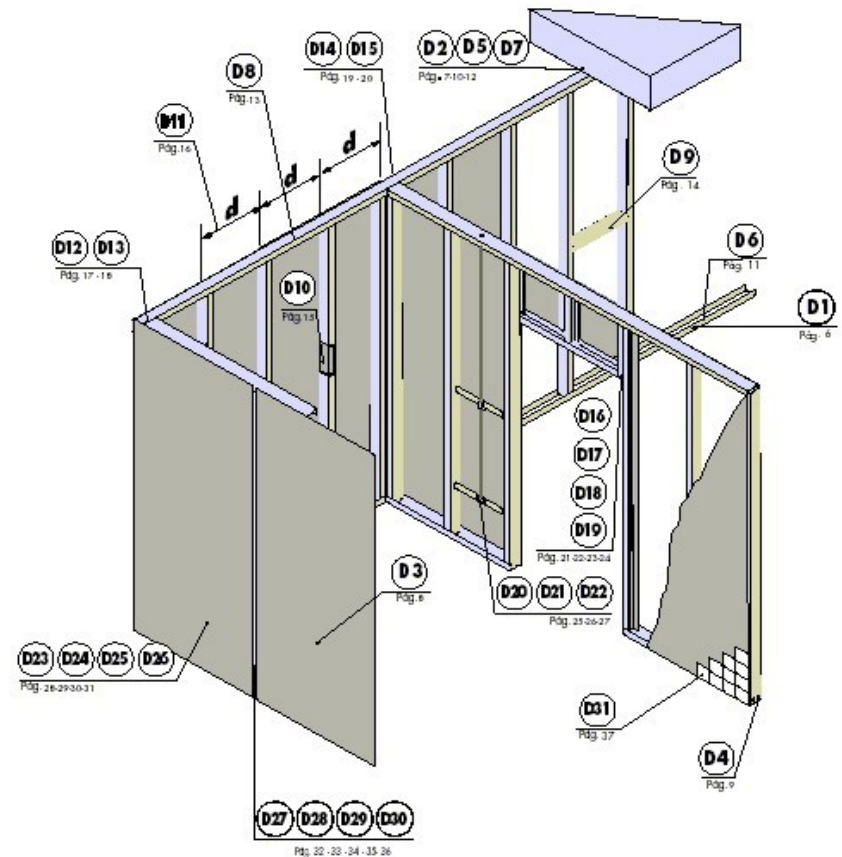


CARACTERISTICAS

SISTEMA LIVIANO MURO SECO®

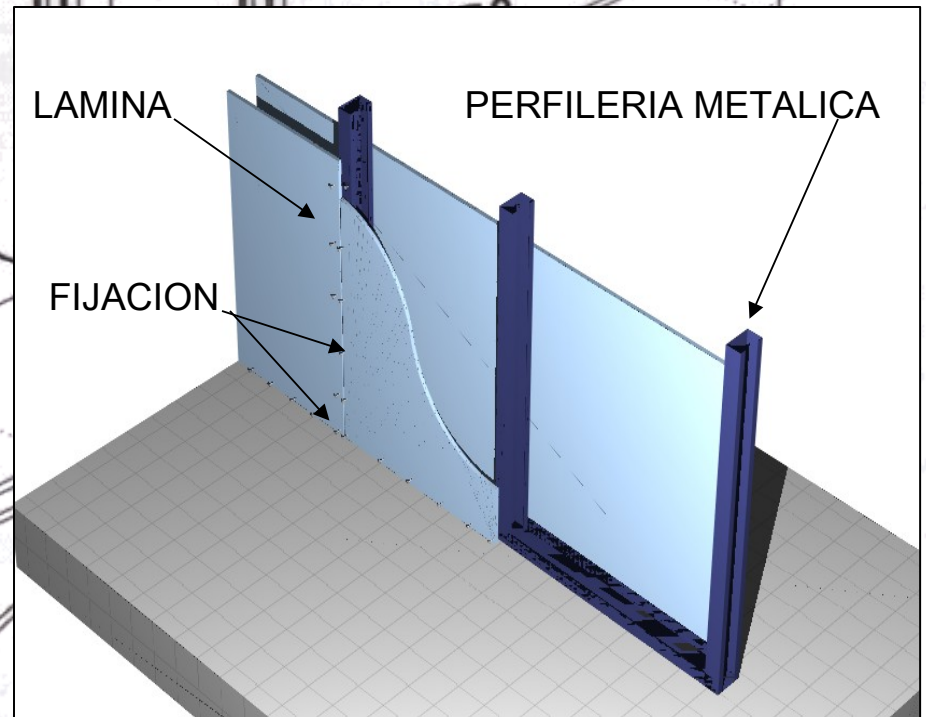
DESCRIPCION:

- Compuesto por un sistema de perfilería en acero atornillado entre sí, que sirve como estructura portante y que hace que las placas funcionen como diafragma para lograr la rigidización.
- Conformado por Pánel Yeso® (láminas de yeso cartón) fijados por medio de tornillos autoperforantes.



COMPONENTES

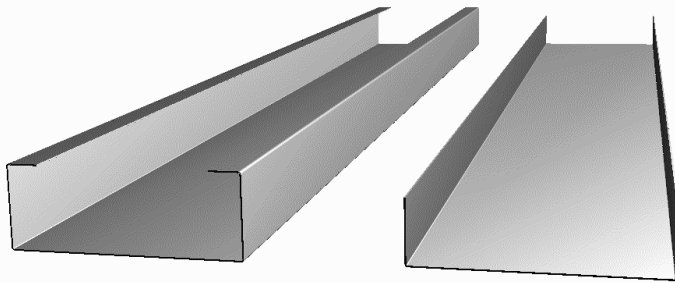
- 1 Perfilera:
Estructura Metálica
- 1 Fijaciones
- Láminas
- Productos complementarios





1. PERFILERIA

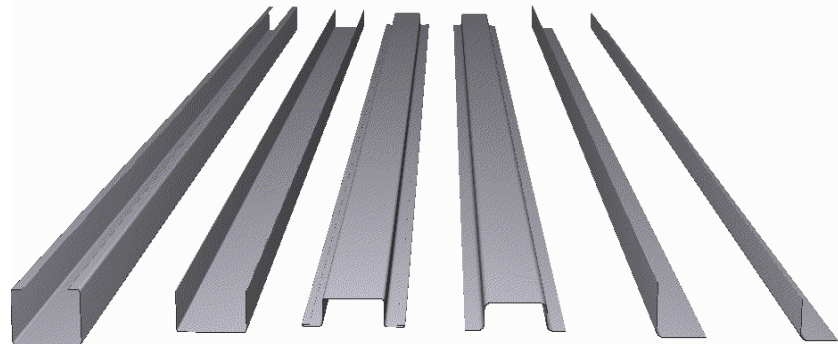
Geometrías básicas



Las geometrías básicas de los perfiles de chapa delgada son:

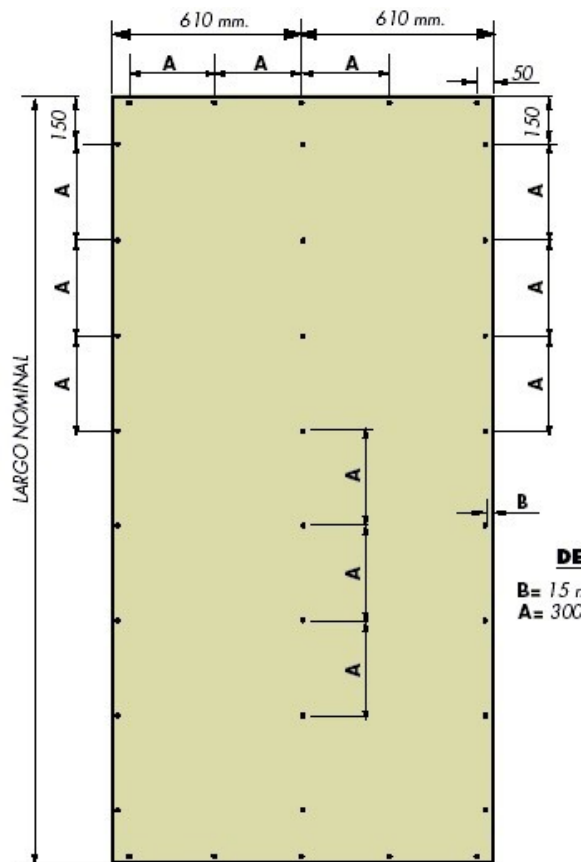
- Paral - PI- Stud.
- Canal – PA – Track.

Geometrías complementarias

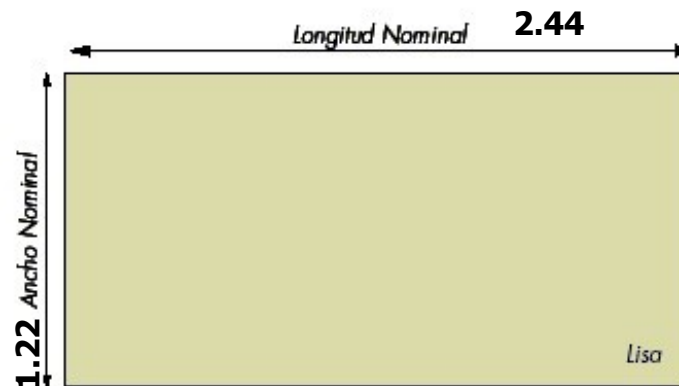


3. LAMINAS DE PANEL YESO®

DETALLE DE LAMINA



- El Panel Yeso® consiste en un cuerpo de yeso laminado entre dos hojas de cartón industrial.
- Su superficie es lisa y clara, apta para recibir varios tipos de acabado. El yeso es un material que por su naturaleza y composición química ($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) presenta una excelente resistencia al fuego.
- En su composición tiene agregados como fibra de celulosa, fibra de vidrio, siliconas e hidrófugos.



LAMINAS DE PANEL YESO®



PANEL ESTANDAR

Panel Yeso® EST
LAMINA ESTANDAR **EST**

LAMINA ESTANDAR:

Por sus propiedades de resistencia al impacto y a la flexión, es ideal para utilizarse en la construcción de Muro Seco® divisorio (para interiores).



PANEL RESISTENTE A LA HUMEDAD

Panel Yeso® RH
RESISTENTE A LA HUMEDAD **RH**

LAMINA RESISTENTE A LA HUMEDAD:

Tratado con materiales hidrofugantes que disminuyen en forma considerable la absorción del agua.



PANEL RESISTENTE AL FUEGO

Panel Yeso® RF
RESISTENTE AL FUEGO **RF**

LAMINA RESISTENTE AL FUEGO:

Por su naturaleza y composición química presenta una resistencia superior al fuego en relación con otros materiales.



PANEL PARA EXTERIORES

LAMINA PARA EXTERIORES:

Son resistentes ante los agentes climatológicos, tales como vientos y sismos. Ideal para edificar superficies de edificios de grandes volúmenes.

Productos Complementarios

MASILLA:

- Pasta usada para cubrir las juntas entre paneles de yeso, así como para tornillos
- **Presentación:** cuñete de 28 kgs.



CINTA DE PAPEL:

- Para reforzar las juntas de los paneles de yeso, presentando alta resistencia a la tensión.
- **Presentación:** rollos de 75 ml.



APLICACIONES

- Fachada
- Entrepisos
- Muros
- Cielo Rasos

1. FACHADAS

