



## MUROPANEL 7

### VENTAJAS

Acero Aluzinc  
 Mayor Duración  
 Peso Ligero  
 Fácil Instalación  
 NO propaga el Fuego  
 7 Cm de espesor

Es más resistente a la corrosión por su doble capa.

Aislamiento termico avanzado con un **coeficiente R de 10,34**

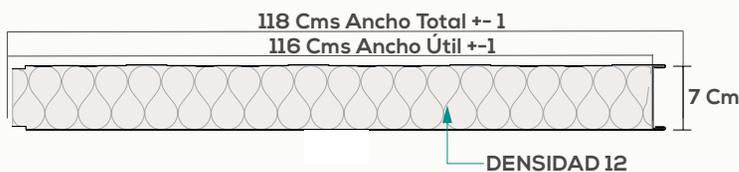
### FICHA TÉCNICA

**Longitud** Hasta 12 metros

**Peso metro lineal** 8 kg +/- 1% Cal 30

**Traslapo Lateral únicamente**

**Ancho Total y Ancho Útil**



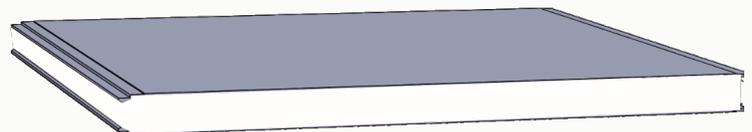
**Calibre** 26 - 28 - 30

**Ancho Útil** 116 cms

**Densidad del EPS** DESDE 10 a 30

**Coeficiente R** 10,34

**Colores**



## PROPIEDADES ALUZINC

- 01 Lamina de aspecto fino, liso con un toque de brillo que da un acabado atractivo.
- 02 Es ignifugo y no genera humos tóxicos. Su vida útil es 3 veces mayor que la del galvanizado tradicional.
- 03 Excelente resistencia al impacto del granizo.
- 04 Resiste la corrosión tanto atmosférica como por altas temperaturas.
- 05 Tiene propiedades de reflectividad térmica y lumínica.
- 06 Es de fácil mantenimiento y limpieza.

### Composición AluZinc

Aluminio (Al)	55%
Zinc (Zn)	43,4%
Silicio (Si)	1,6%

### Comportamiento a la corrosión AluZinc

Sal	900 Hrs
Temperatura Continua	315 °C

## RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

- 01 Determine las dimensiones
- 02 Fije el remate en U con chazo o tornillo sin cabeza, en donde desee que el muro deslice.
- 03 Verifique que la U este instalada tanto en piso, techo y pared. el muro debe estar completamente perpendicular.
- 04 Traslape el muro **lateralmente**
- 05 Fije el muro en la parte superior e inferior para mayor seguridad



## PROPIEDADES EPS AUTO EXTINGUIBLE

- 01 Los productos de EPS, son extraordinariamente ligeros y resistentes.
- 02 Su deformación por tensión es menor al 10%.
- 03 Su deformación por compresión es menor al 2%.
- 04 Tiene una excelente capacidad de aislamiento térmico, tanto frente al frío como al calor, por su bajo coeficiente de transferencia de calor.
- 05 El 98% del volumen del material es aire, este aire se conoce como aire en reposo el cual le da la excelencia como aislante térmico.
- 06 No es un sustrato nutritivo para los microorganismos, por esta razón no enmohece ni se descompone.
- 07 Con agente ignifugante (auto extingible) solo puede llegar a contraerse si se pone a llama directa pero no arderá.

## RECOMENDACIONES

- 01 Utilice herramientas recomendadas para instalación. Taladro.
- 02 NO deje los muros sin amarrar a la estructura.
- 03 NO se debe caminar sobre los muros metálicas.
- 04 Usar tornillo autoperforante.
- 05 Almacenar bajo cubierta.
- 06 \* La garantía de 15 años es por perforaciones naturales en los muros.
- 07 Asegúrese de cumplir con las normas para trabajar en alturas **RESOLUCIÓN 1409** y **DECRETO 1072**

## SE PIERDE LA GARANTÍA SI:

- Al momento de transportarlos, almacenarlos o instalarlos de manera inadecuada el producto sufre daños.
- Hay causas estructurales en la construcción, en el sitio de instalación y esto causa daños al producto.
- En eventos naturales el producto sufre daños, tales como sismos, terremotos, huracanes, granizadas, tornados, etc. (1cm de diámetro el tamaño de granizo)
- El sitio de instalación no cumple con los requerimientos químicos o físicos, tales como vapores de solventes en el ambiente o altas temperaturas.
- En el momento del mantenimiento el producto sufre daños, si se realiza cualquier clase de modificación o reforma en el producto original.
- Hay cambio de lugar del producto, es decir reinstalación, reubicación o movimiento del producto del sitio original (una vez instalada la teja si se llega a desmontar pierde la garantía).