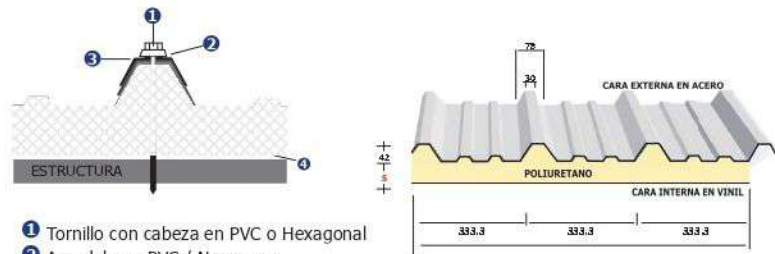




PANEL INYECTADO CON POLIURETANO

Geometría



- 1 Tornillo con cabeza en PVC o Hexagonal
- 2 Arandela en PVC / Neopreno.
- 3 Clip/Capelote.
- 4 Papel Vinil.

| Calibre de la lámina | W m Kg/m | Diagram 1 (W) | | | | | | | Diagram 2 (W) | | | | | | |
|----------------------|----------|---------------|------|------|------|------|------|------|---------------|------|------|------|------|------|------|
| | | 80 | 100 | 120 | 150 | 200 | 250 | 300 | 80 | 100 | 120 | 150 | 200 | 250 | 300 |
| 28 | J= | 1,24 | 1,55 | 1,42 | 1,25 | 1,10 | 0,94 | 0,91 | 1,82 | 1,68 | 1,59 | 1,43 | 1,20 | 1,06 | 0,97 |
| 26 | J= | 2,07 | 1,85 | 1,69 | 1,50 | 1,31 | 1,18 | 1,08 | 2,01 | 1,88 | 1,76 | 1,59 | 1,38 | 1,23 | 1,13 |
| 24 | J= | 2,40 | 2,16 | 1,96 | 1,75 | 1,52 | 1,37 | 1,24 | 2,18 | 2,01 | 1,91 | 1,76 | 1,52 | 1,38 | 1,24 |

Los valores indicados en las tablas corresponden a el claro/luz (J) permisible con la carga máxima uniformemente distribuida (W). Las longitudes han sido determinadas en ensayos práctico de modo que garantizan una flecha $f_c = J/200$ y un coeficiente de seguridad 3 respecto a la carga de ruptura, considerando como sección resistente únicamente la lámina (no se ha tenido en cuenta el aporte del poliuretano) conforme a lo establecido en las normas UNI CNR-10022/84 y el planteamiento del proyecto AIPEG.

Especificaciones y Fijación

Fijación

Es tipo "a la vista" con el correspondiente grupo de fijación y la conformación de las partes terminales del panel, que unidos, forman un perfecto ensamble con traslape evitando así el paso del agua hacia el interior sin necesidad de colocar sellos adicionales, siempre y cuando se cumplan las recomendaciones técnicas de instalación.

Especificaciones

- Pendiente mínima recomendada del 5% al 7% consulte con su asesor técnico.
- Longitud mínima de 2,5 metros y máxima según normas de transporte en carreteras nacionales, transporte marítimo y manipulación.
- Ancho útil de 1 metro.
- Carga admisible según tablas.

| S | | K | | | R | | | Peso panel K.g/m |
|--------|----|----------|-------|------|-----------|-------|-------|------------------|
| Pulg | mm | Kal/hm°C | W/m°C | Bm/ | hm°C/Kcal | m C/W | Btu | Cal. 25 |
| 5/8" | 17 | 0.79 | 0.92 | 0.16 | 1.27 | 1.09 | 8.16 | 5.55 |
| 1" | 25 | 0.57 | 0.67 | 0.12 | 1.74 | 1.50 | 8.49 | 5.85 |
| 1 1/4" | 30 | 0.51 | 0.59 | 0.10 | 1.96 | 1.69 | 9.56 | 6.04 |
| 1 1/2" | 40 | 0.40 | 0.46 | 0.08 | 2.50 | 2.17 | 12.20 | 6.42 |
| 2" | 50 | 0.33 | 0.38 | 0.07 | 3.03 | 2.63 | 14.78 | 6.80 |
| 2 1/4" | 60 | 0.28 | 0.33 | 0.06 | 3.57 | 3.03 | 17.42 | 7.18 |
| 3" | 80 | 0.22 | 0.25 | 0.05 | 4.55 | 4.00 | 22.17 | 7.94 |