

# Techmet dry

## BENEFICIOS:

- Excelente resistencia a la degradación por rayos ultravioleta, así como al ozono y a los químicos ambientales.
- La membrana reforzada con malla de poliéster ofrece una mayor resistencia al desgarre, la perforación y la abrasión.
- Las juntas termosoldadas forman una unión homogénea fundiendo conjuntamente las láminas entre si.
- Mantenimiento mínimo.
- Compatible con diferentes acabados.

Panel metálico para cubiertas, inyectado en línea continua con poliuretano expandido de alta densidad, cara externa preimpermeabilizada con revestimiento sintético en TPO y cara interna en lámina de acero galvanizado prepintado.

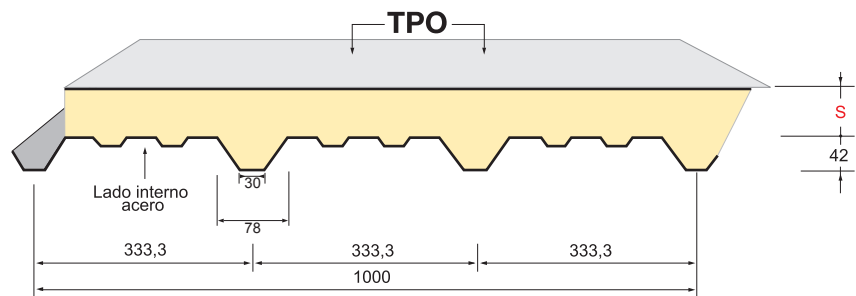


TABLA DE CARGAS

| S<br>mm | K                           |                           | Peso<br>panel<br>Kg/m <sup>2</sup><br>24 | Calibre  | p = Kg/m <sup>2</sup>      |      |      |      |      |      |      |      | p = Kg/m <sup>2</sup>      |      |      |      |      |      |      |  |
|---------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------------------|----------|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|----------------------------|------|------|------|------|------|------|--|
|         | Kcal<br>m <sup>2</sup> h °C | Watt<br>m <sup>2</sup> °C |                                          |          | 80 100 120 150 200 250 300 |      |      |      |      |      |      |      | 80 100 120 150 200 250 300 |      |      |      |      |      |      |  |
| 30      | 0,51                        | 0,59                      | 6,04                                     | 26<br>24 | ℓ =                        | 2,58 | 2,31 | 2,12 | 1,90 | 1,65 | 1,47 | 1,35 | 2,14                       | 1,98 | 1,87 | 1,72 | 1,49 | 1,35 | 1,22 |  |
| 40      | 0,40                        | 0,46                      | 6,42                                     |          |                            | 2,87 | 2,64 | 2,42 | 2,17 | 1,88 | 1,68 | 1,53 | 2,32                       | 2,16 | 2,02 | 1,89 | 1,68 | 1,50 | 1,38 |  |
| 50      | 0,33                        | 0,38                      | 6,80                                     |          |                            |      |      |      |      |      |      |      |                            |      |      |      |      |      |      |  |
| 60      | 0,28                        | 0,33                      | 7,18                                     |          |                            |      |      |      |      |      |      |      |                            |      |      |      |      |      |      |  |



## Usos:

- Elemento de cubierta para todo tipo de construcción con baja pendiente.

## Especificaciones:

- Pendiente mínima de 1%.
- Longitud de panel 1.50 a 12 metros por transporte en carreteras nacionales.
- Ancho útil de panel: 1 metro.
- Carga admisible según tablas.

## Tablas de luz (ℓ) admisibles

Luces de metros correspondientes a la sobrecarga  $p$  (Kg/m<sup>2</sup>) uniformemente distribuida han sido calculadas de modo que garantizan una flecha  $f \leq \ell/200$  considerando como sección resistente únicamente la lámina (no se ha tenido en cuenta el aporte de poliuretano) conforme a lo establecido en las normas UNI CNR-10022/84 y el planteamiento del proyecto AIPPEG. Los valores indicados para lámina calibre 24 son el resultado de ensayos de laboratorio.