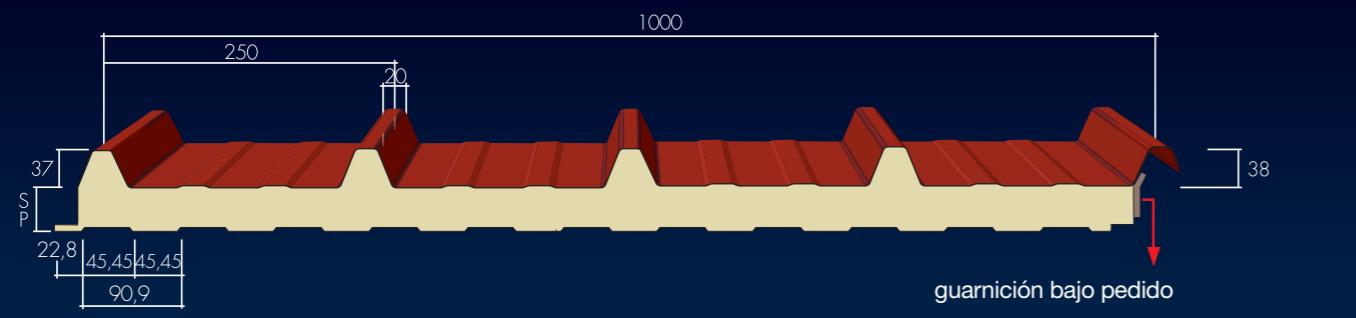


Globe Roof

la cubierta para uso industrial y civil

CON UN GRAN SENTIDO DE LA ESTÉTICA PROPONE UN NUEVO DISEÑO PARA REVESTIMIENTOS INDUSTRIALES Y OBRAS CIVILES, TIENE CINCO GRECAS PARA UNA BUENA LA RESISTENCIA ESTÁTICA. ESTÁ DISPONIBLE EN 11 ESPESORES DIFERENTES PARA EL RECOBERTIMIENTO DE EDIFICIOS, ASEGURANDO LA VERSATILIDAD DE UTILIZACIÓN.



Propiedades estáticas (kg/m²)



Cara superior: acero 0,5 mm. - Cara inferior: acero 0,4 mm.

| ESPESOR DEL PÁNEL (mm) | DISTANCIA ENTRE APOYOS (ml) | | | | | | | | | | PESO (Kg/m ²) |
|------------------------|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------------------|
| | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 5,5 | 6 | |
| 30 | 250 | 195 | 105 | 70 | | | | | | | 7,79 |
| 40 | 290 | 200 | 135 | 90 | 65 | | | | | | 8,17 |
| 50 | 315 | 230 | 160 | 115 | 85 | 65 | | | | | 8,55 |
| 60 | 370 | 275 | 195 | 145 | 110 | 85 | 60 | | | | 8,93 |
| 80 | 485 | 360 | 265 | 200 | 155 | 120 | 95 | 70 | 50 | | 9,69 |
| 100 | 595 | 445 | 340 | 260 | 200 | 160 | 125 | 105 | 80 | 60 | 10,45 |
| 120 | 710 | 530 | 420 | 320 | 250 | 195 | 160 | 130 | 105 | 85 | 11,21 |
| 150 | 880 | 655 | 520 | 410 | 325 | 260 | 210 | 170 | 145 | 120 | 12,35 |
| 160 | 935 | 700 | 555 | 445 | 350 | 280 | 225 | 185 | 155 | 130 | 12,73 |
| 180 | 975 | 725 | 580 | 480 | 400 | 320 | 260 | 215 | 180 | 150 | 13,49 |
| 200 | 1000 | 745 | 595 | 495 | 420 | 360 | 295 | 245 | 205 | 170 | 14,25 |

El cálculo para el dimensionamiento estático se ejecuta de acuerdo con el anexo E de la norma UNI EN 14509. Límite de flecha normal: 1/200 ℓ .

Cara superior: aluminio 0,6 mm. - Cara inferior: acero 0,4 mm.

| ESPESOR DEL PÁNEL (mm) | DISTANCIA ENTRE APOYOS (ml) | | | | | | | | | | PESO (Kg/m ²) |
|------------------------|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------------------|
| | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 5,5 | 6 | |
| 30 | 260 | 150 | 115 | 80 | 55 | | | | | | 6,15 |
| 40 | 332 | 196 | 150 | 110 | 80 | 60 | | | | | 6,53 |
| 50 | 386 | 245 | 185 | 145 | 105 | 80 | 60 | | | | 6,91 |
| 60 | 435 | 295 | 220 | 180 | 135 | 100 | 75 | 55 | | | 7,29 |
| 80 | 485 | 360 | 285 | 235 | 195 | 150 | 110 | 85 | 65 | 50 | 8,05 |
| 100 | 600 | 445 | 355 | 295 | 250 | 200 | 155 | 120 | 95 | 75 | 8,81 |
| 120 | 710 | 530 | 420 | 350 | 300 | 250 | 200 | 155 | 125 | 95 | 9,57 |
| 150 | 880 | 660 | 525 | 435 | 370 | 320 | 260 | 215 | 175 | 140 | 10,71 |
| 160 | 940 | 700 | 560 | 460 | 395 | 345 | 280 | 230 | 190 | 155 | 11,09 |
| 180 | 975 | 725 | 580 | 480 | 410 | 355 | 315 | 265 | 220 | 185 | 11,85 |
| 200 | 1000 | 750 | 595 | 495 | 420 | 365 | 325 | 290 | 250 | 210 | 12,61 |

El cálculo para el dimensionamiento estático se ejecuta de acuerdo con el anexo E de la norma UNI EN 14509. Límite de flecha normal: 1/200 ℓ .

Propiedades térmicas

| U transmitancia W/m ² K Kcal/m ² h °C | ESPESOR PANEL (mm) | | | | | | | | | | |
|--|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|
| | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 160 | 180 | 200 |
| 0,718 0,619 | 0,551 0,475 | 0,446 0,385 | 0,375 0,324 | 0,285 0,246 | 0,220 0,190 | 0,193 0,166 | 0,155 0,133 | 0,155 0,125 | 0,145 0,111 | 0,129 0,100 | 0,116 |

N.B.: Todos los colores mostrados no reproducen fielmente el correspondiente código RAL ce RAL.



POLYISOCYANURATE
pueden ser realizados a pedido
Available upon request (non / not standard)

Color estándar:


También disponibles otros colores bajo pedido

Ejemplo de colores especiales:

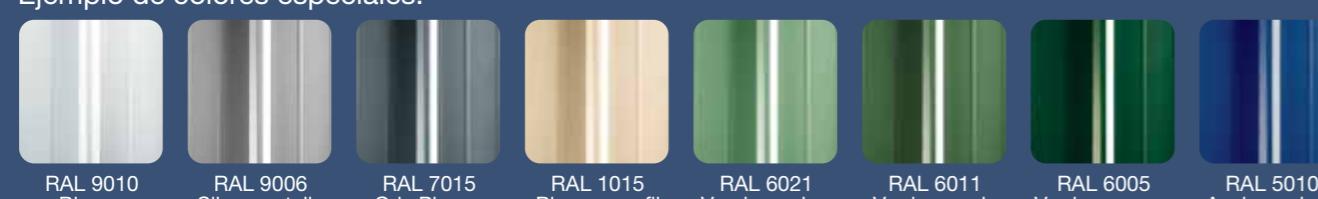


Tabla Comparativa

| Inches/Pulgadas | mm | W / (m ² ·K) | U | K | | R | | |
|-----------------|-------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|
| | | | Kcal/m ² h C° | kcal/h m ² C° | W/m ² C° | m ² ·K/W | h m ² C°/kcal | m ² C°/W |
| 0,3937 | 10 | 2,1 | 1,806 | 1,804 | 2,100 | 0,476 | 0,554 | 0,476 |
| 1,1811 | 30 | 0,7 | 0,602 | 0,601 | 0,700 | 1,429 | 1,663 | 1,429 |
| 1,5748 | 40 | 0,53 | 0,456 | 0,455 | 0,530 | 1,887 | 2,196 | 1,887 |
| 1,9685 | 50 | 0,43 | 0,370 | 0,369 | 0,430 | 2,326 | 2,707 | 2,326 |
| 2,3622 | 60 | 0,36 | 0,310 | 0,309 | 0,360 | 2,778 | 3,234 | 2,778 |
| 3,1496 | 80 | 0,27 | 0,232 | 0,232 | 0,270 | 3,704 | 4,312 | 3,704 |
| 3,937 | 100 | 0,22 | 0,189 | 0,189 | 0,220 | 4,545 | 5,292 | 4,545 |
| 4,7244 | 120 | 0,18 | 0,155 | 0,155 | 0,180 | 5,556 | 6,467 | 5,556 |
| 6 | 152,4 | 0,16 | 0,138 | 0,120 | 0,140 | 6,250 | 8,330 | 7,140 |
| 7 | 160 | 0,14 | 0,120 | 0,120 | 0,140 | 7,143 | 8,315 | 7,143 |

1 W/m² k = 0,86 kCal/h m² C°

Tabla de Conversión

| Conversion Calibre/mm | Espesor Nominal (pulgadas) | Espesor Maximo (pulgadas) | Espesor Minimo (pulgadas) | Espesor Nominal (mm) | Espesor Maximo (mm) | Espesor Minimo (mm) |
|--------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 24 | 0,0254 | 0,0294 | 0,0214 | 0,645 | 0,745 | 0,0545 |
| 26 | 0,0194 | 0,0224 | 0,0164 | 0,493 | 0,593 | 0,393 |
| 28 | 0,0164 | 0,0194 | 0,0134 | 0,417 | 0,517 | 0,317 |