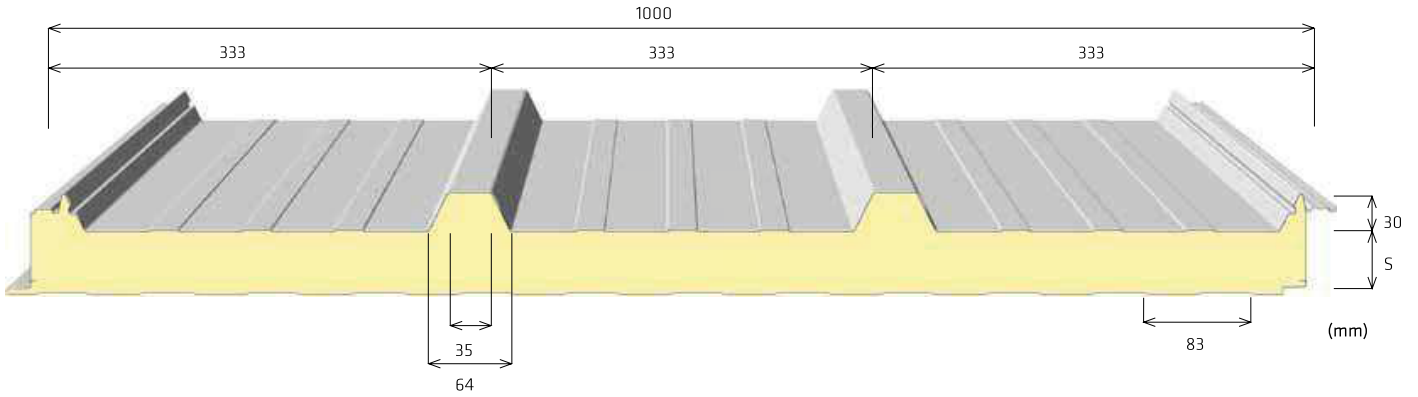
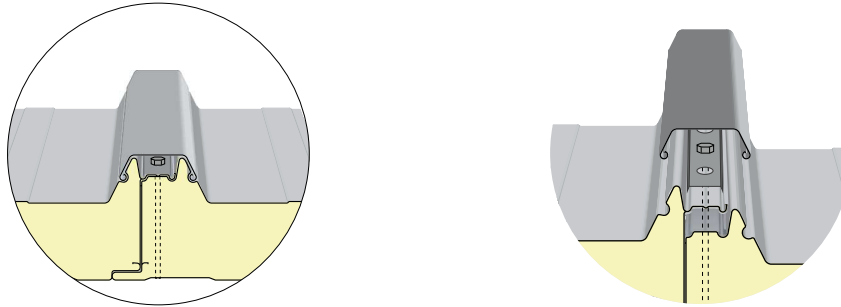




# PANEL SANDWICH CUBIERTA CUATRO GRECAS



## DETALLE DEL ENCAJE



| Condiciones de carga |                              |                        |                                 |         | Carga útil uniformemente distribuida en kg/m <sup>2</sup> - kN/m <sup>2</sup> |                   |             |             |             |             |             |                   |             |             |             |             |             |
|----------------------|------------------------------|------------------------|---------------------------------|---------|---|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Esp.<br>S<br>mm      | K                            |                        | PESO PANEL<br>kg/m <sup>2</sup> |         | U.M.  | ▲ / ▲ / ▲ / ▲ / ▲ |             |             |             |             |             | ▲ / ▲ / ▲ / ▲ / ▲ |             |             |             |             |             |
|                      | kcal<br>m <sup>2</sup> .h.°C | W<br>m <sup>2</sup> .K | 0,5+0,4                         | 0,4+0,4 |   | 1,50              | 2,00        | 2,50        | 3,00        | 3,50        | 4,00        | 1,50              | 2,00        | 2,50        | 3,00        | 3,50        | 4,00        |
| <b>30</b>            | 0,51                         | 0,60                   | 9,91                            | 8,94    | kg/m <sup>2</sup><br>kN/m <sup>2</sup>  | 245<br>2,40       | 160<br>1,60 | 125<br>1,15 | 105<br>1,05 | —           | —           | 255<br>2,55       | 190<br>1,90 | 150<br>1,50 | 120<br>1,25 | 95<br>0,90  | —           |
| <b>40</b>            | 0,40                         | 0,46                   | 10,33                           | 9,35    | kg/m <sup>2</sup><br>kN/m <sup>2</sup>  | 310<br>3          | 222<br>2,15 | 145<br>1,40 | 120<br>1,18 | —           | —           | 340<br>3,40       | 252<br>2,50 | 185<br>1,88 | 144<br>1,41 | 115<br>1,09 | 86<br>0,90  |
| <b>50</b>            | 0,32                         | 0,37                   | 10,75                           | 9,77    | kg/m <sup>2</sup><br>kN/m <sup>2</sup>  | 345<br>3,40       | 250<br>2,45 | 170<br>1,70 | 135<br>1,35 | 95<br>0,95  | —           | 388<br>3,80       | 285<br>2,80 | 215<br>2,10 | 165<br>1,62 | 125<br>1,25 | 105<br>1,01 |
| <b>60</b>            | 0,27                         | 0,31                   | 11,17                           | 10,19   | kg/m <sup>2</sup><br>kN/m <sup>2</sup>  | 432<br>4,20       | 305<br>3    | 215<br>2,10 | 165<br>1,60 | 118<br>1,20 | 95<br>1     | 476<br>4,70       | 342<br>3,30 | 250<br>2,50 | 188<br>1,80 | 148<br>1,50 | 127<br>1,20 |
| <b>80</b>            | 0,20                         | 0,23                   | 12,01                           | 11,03   | kg/m <sup>2</sup><br>kN/m <sup>2</sup>  | 520<br>5,10       | 360<br>3,50 | 260<br>2,55 | 195<br>1,95 | 140<br>1,42 | 110<br>1,10 | 565<br>5,55       | 400<br>3,85 | 285<br>2,85 | 211<br>2,06 | 170<br>1,72 | 149<br>1,48 |
| <b>100</b>           | 0,17                         | 0,20                   | 12,85                           | 11,86   | kg/m <sup>2</sup><br>kN/m <sup>2</sup>  | —                 | —           | 375<br>3,70 | 318<br>3,12 | 235<br>2,32 | 185<br>1,85 | —                 | —           | —           | 330<br>3,32 | 285<br>2,72 | 248<br>2,45 |