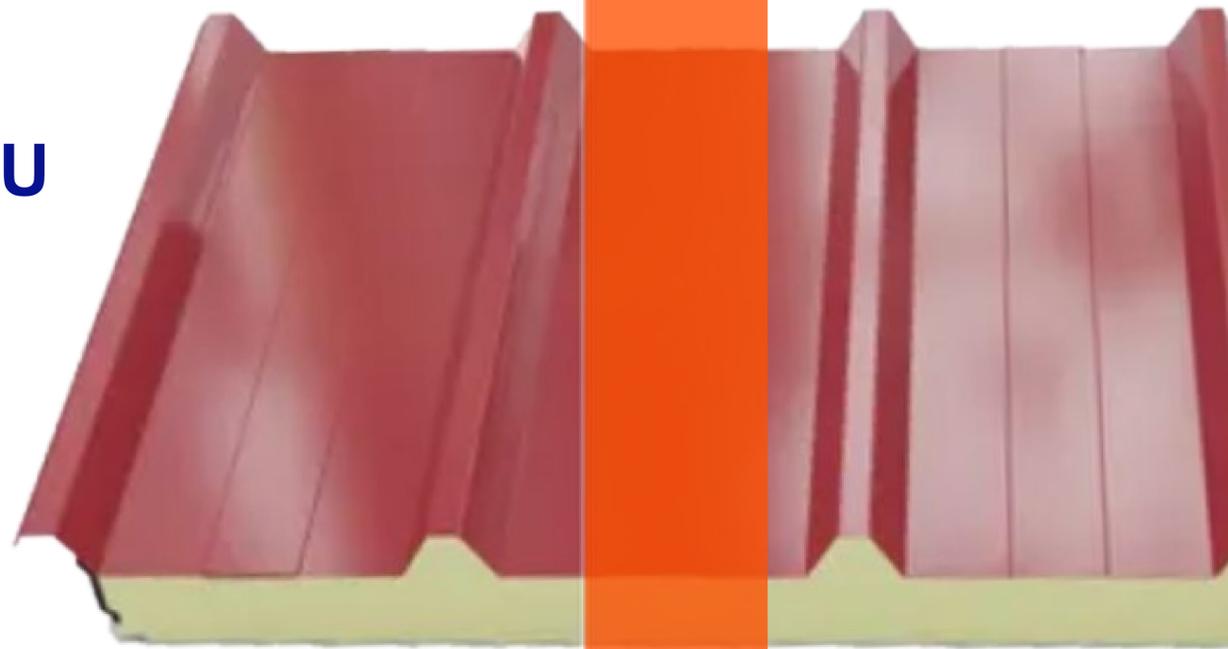


**COUVERTURE DU  
PANNEAU  
SANDWICH 5  
NERVURÉ**



- 
- Montage et installation faciles
  - PIR-E (B-s2-d0) et PIR (B-s1-d0)
  - Modèle avec solin pour améliorer la finition du toit

## Couverture du panneau sandwich 5 Grecas

Grâce à sa conception, ce panneau est la solution parfaite pour les toits de bâtiments industriels tels que les entrepôts, les usines ou les centres logistiques. Sa finition donne une image moderne aux toits où il est installé, en plus de fournir un degré d'efficacité énergétique à l'installation grâce à l'isolation thermique du panneau.



Isolation thermique



Différentes tailles et épaisseurs disponibles



Facilité de montage et d'entretien

### Description

- Les panneaux de toiture autoportants sans solin sont formés d'une tôle d'acier sur chaque face et d'un noyau de mousse rigide de polyuréthane (**PIR-E - B-s2-d0**) ou de polyisocyanurate (**PIR - B-s1-d0**). Ils sont conçus pour fermer les toits en pente, avec une pente minimale de 5 % dans les toits sans chevauchement et de 7 % dans les toits avec chevauchement.
- La **longueur maximale** recommandée pour ce panneau est de **16 500 mm** avec une largeur utile de **1 000 mm**.

Les panneaux sandwichs **DIPPANEL** se distinguent par :

- Qualité des finitions
- Montage et installation faciles
- Adaptabilité aux besoins du client

## Caractéristiques techniques

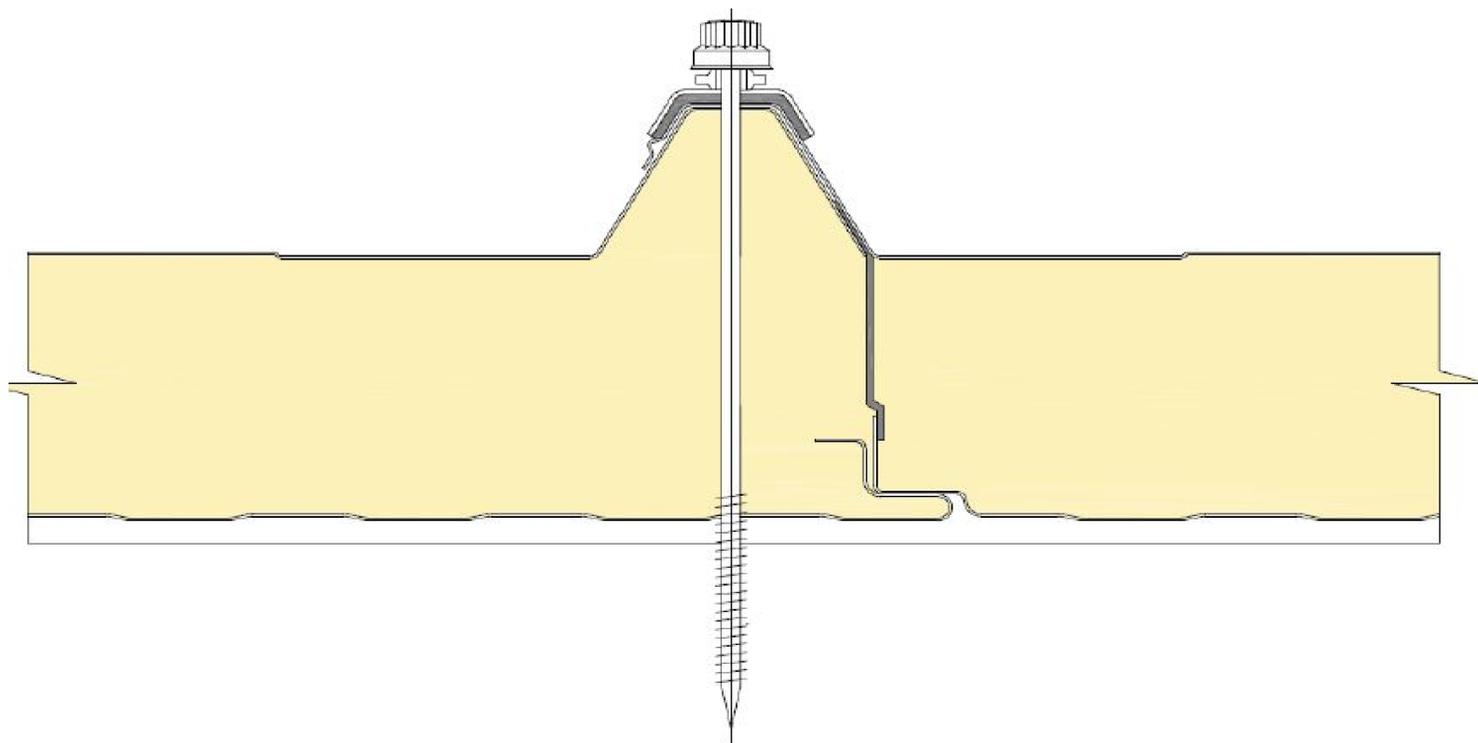
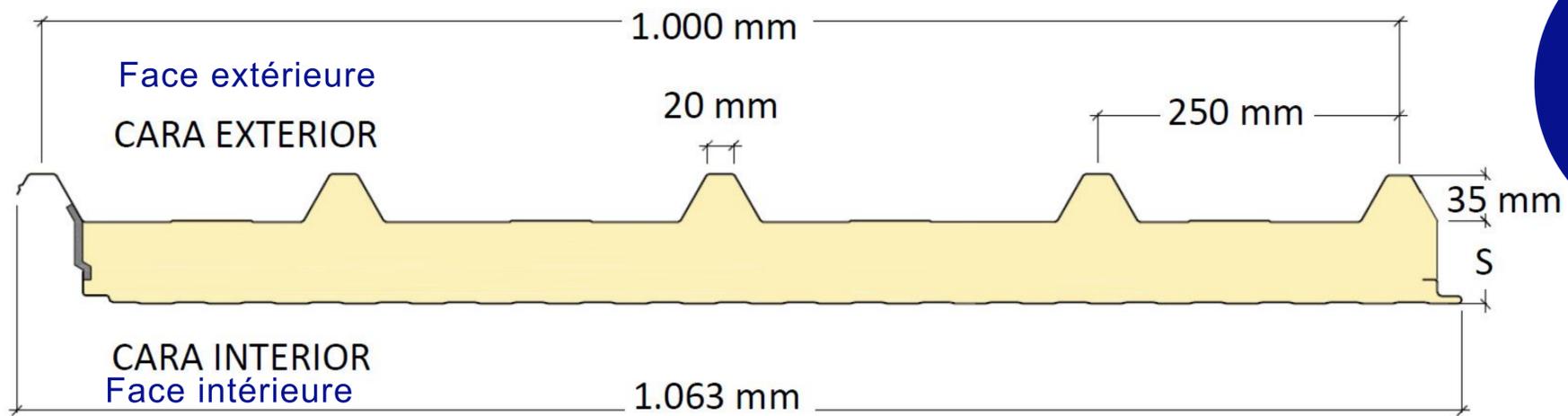
## PANEL SANDWICH CUBIERTA

| ESPESOR<br>(mm) | PESO (kg/m <sup>2</sup> )<br>0,4+0,4 (mm) | TRANSMITANCIA<br>U (W/m <sup>2</sup> k) | LUZ ADMISIBLE L(m)                 |      |      |      |      |      |      | LUZ ADMISIBLE L(m)                 |      |      |      |      |      |      |
|-----------------|---|---|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
|                 |   |   | SOBRECARGA P (daN/m <sup>2</sup> ) |      |      |      |      |      |      | SOBRECARGA P (daN/m <sup>2</sup> ) |      |      |      |      |      |      |
|                 |   |   | 60                                 | 80   | 100  | 120  | 150  | 200  | 250  | 60                                 | 80   | 100  | 120  | 150  | 200  | 250  |
| 30              | 7,02                                      | 0,74                                    | 2,92                               | 2,56 | 2,30 | 2,11 | 1,90 | 1,65 | 1,48 | 2,40                               | 2,10 | 1,89 | 1,74 | 1,56 | 1,36 | 1,22 |
| 40              | 7,43                                      | 0,57                                    | 3,19                               | 2,79 | 2,52 | 2,31 | 2,08 | 1,81 | 1,63 | 2,82                               | 2,47 | 2,23 | 2,04 | 1,84 | 1,60 | 1,43 |
| 50              | 7,83                                      | 0,46                                    | 3,45                               | 3,02 | 2,73 | 2,50 | 2,25 | 1,96 | 1,76 | 3,22                               | 2,83 | 2,55 | 2,34 | 2,10 | 1,83 | 1,64 |
| 60              | 8,24                                      | 0,38                                    | 3,70                               | 3,24 | 2,93 | 2,69 | 2,42 | 2,11 | 1,89 | 3,60                               | 3,16 | 2,85 | 2,62 | 2,35 | 2,05 | 1,84 |
| 80              | 9,04                                      | 0,29                                    | 4,15                               | 3,65 | 3,30 | 3,03 | 2,73 | 2,38 | 2,14 | 4,30                               | 3,78 | 3,41 | 3,13 | 2,82 | 2,45 | 2,20 |
| 100             | 9,85                                      | 0,24                                    | 4,57                               | 4,02 | 3,63 | 3,34 | 3,01 | 2,63 | 2,36 | 4,93                               | 4,33 | 3,91 | 3,60 | 3,24 | 2,82 | 2,54 |
| 115             | 10,74                                     | 0,21                                    | 4,85                               | 4,27 | 3,86 | 3,56 | 3,21 | 2,80 | 2,52 | 5,36                               | 4,72 | 4,26 | 3,92 | 3,53 | 3,08 | 2,77 |

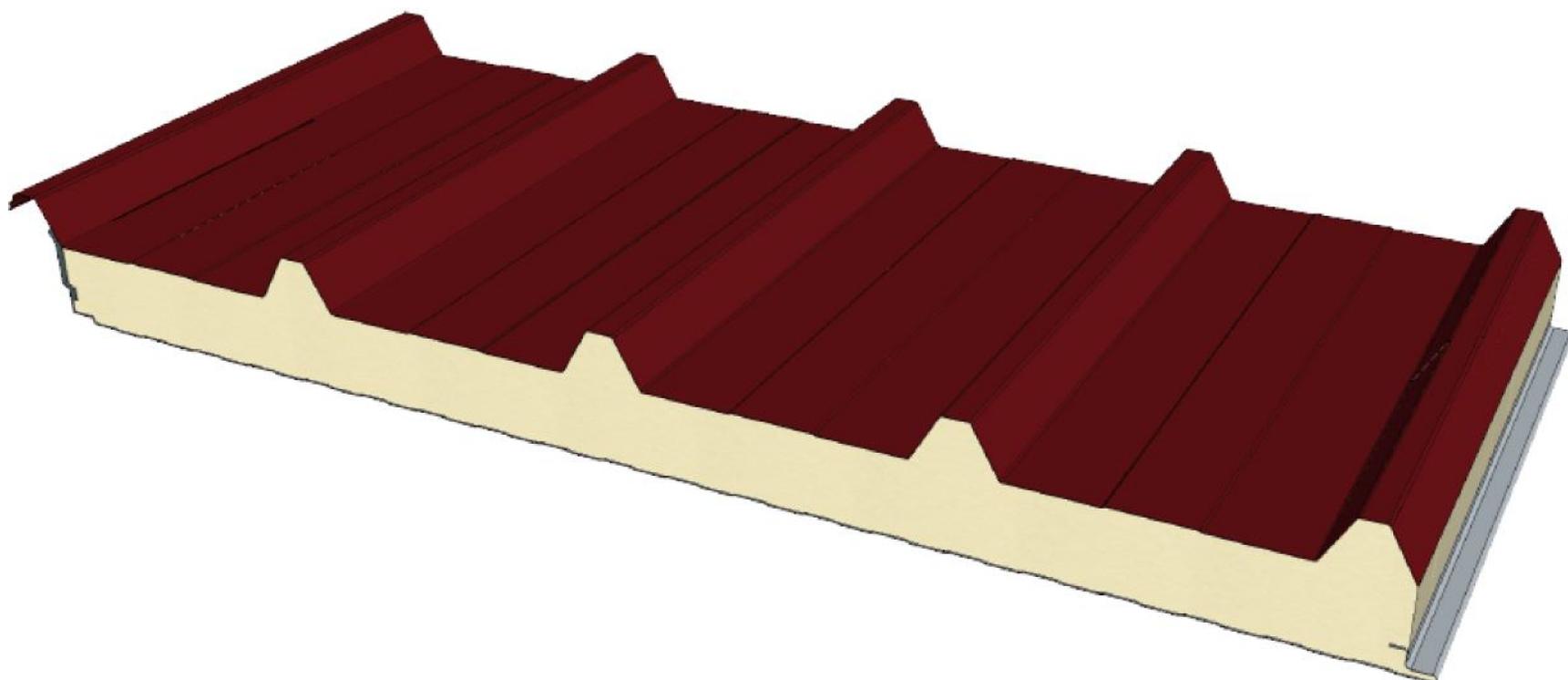
| ESPESOR<br>(mm) | PESO (kg/m <sup>2</sup> )<br>0,5+0,5 (mm) | TRANSMITANCIA<br>U (W/m <sup>2</sup> k) | SOBRECARGA P (daN/m <sup>2</sup> ) |      |      |      |      |      |      | SOBRECARGA P (daN/m <sup>2</sup> ) |      |      |      |      |      |      |
|-----------------|---|---|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
|                 |   |   | 60                                 | 80   | 100  | 120  | 150  | 200  | 250  | 60                                 | 80   | 100  | 120  | 150  | 200  | 250  |
| 30              | 7,98                                      | 0,74                                    | 3,24                               | 2,85 | 2,57 | 2,36 | 2,12 | 1,85 | 1,66 | 3,28                               | 3,00 | 2,80 | 2,65 | 2,39 | 2,08 | 1,86 |
| 40              | 8,39                                      | 0,57                                    | 3,52                               | 3,09 | 2,79 | 2,56 | 2,31 | 2,01 | 1,81 | 3,75                               | 3,43 | 3,20 | 3,03 | 2,81 | 2,44 | 2,19 |
| 50              | 8,79                                      | 0,46                                    | 3,80                               | 3,34 | 3,01 | 2,77 | 2,49 | 2,17 | 1,95 | 4,20                               | 3,85 | 3,59 | 3,39 | 3,16 | 2,80 | 2,51 |
| 60              | 9,19                                      | 0,39                                    | 4,07                               | 3,58 | 3,23 | 2,97 | 2,67 | 2,33 | 2,09 | 4,63                               | 4,25 | 3,96 | 3,74 | 3,49 | 3,14 | 2,82 |
| 80              | 10  | 0,29                                    | 4,56                               | 4,01 | 3,63 | 3,33 | 3,00 | 2,62 | 2,36 | 5,44                               | 5,00 | 4,67 | 4,41 | 4,11 | 3,74 | 3,39 |
| 100             | 10,8                                      | 0,24                                    | 5,01                               | 4,41 | 3,99 | 3,67 | 3,31 | 2,89 | 4,02 | 6,20                               | 5,69 | 5,32 | 5,06 | 4,68 | 4,17 | 3,75 |
| 115             | 11,7                                      | 0,21                                    | 5,32                               | 4,69 | 4,24 | 3,91 | 3,52 | 3,08 | 2,77 | 6,73                               | 6,19 | 5,78 | 5,46 | 5,08 | 4,44 | 3,99 |

- Profil et section du panneau



Caractéristiques techniques

- Détail visuel du panneau



**DISPONIBILITÉ (EN OPTION) DE DIFFÉRENTES COULEURS. CONSULTEZ  
NOS REPRÉSENTANTS COMMERCIAUX**



# dippanel

**CONTACT:**

- (+34) 954 436 422
- (+34) 675 534 289
- [info@dippanel.com](mailto:info@dippanel.com)

Avd. Dólmenes de Valencina, 6  
41907. Valencina de la Concepción.  
Seville. Espagne