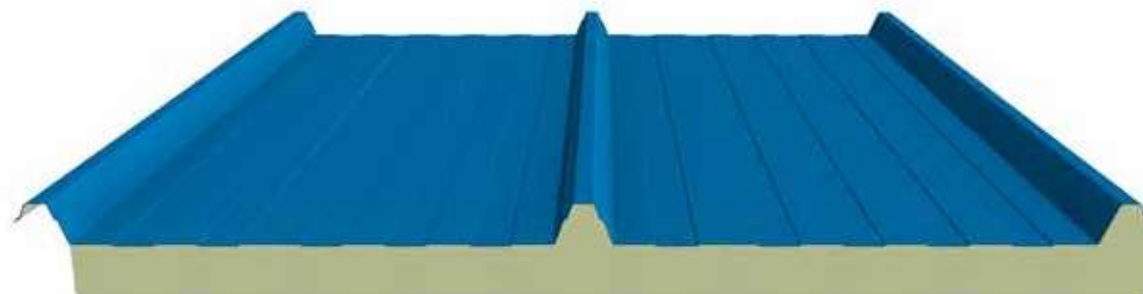


Panneau de toiture à âme en polyuréthane et fixation apparente, constitué de 3 nervures d'une hauteur de 40 mm qui offrent la capacité mécanique nécessaire à la plupart des projets. La géométrie particulière de l'emboîtement du panneau assure une parfaite étanchéité. Le support intérieur en aluminium centésimal confère au produit une grande légèreté et une plus grande résistance dans les environnements agressifs.

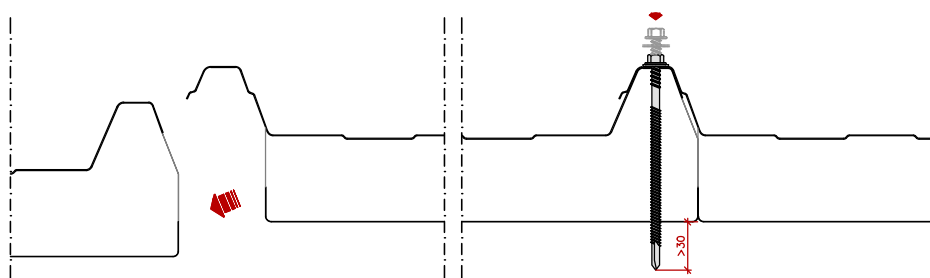
Panneau à 3 nervures.  
Hauteur de la nervure de 40 mm.  
Distance entre les nervures de 500 mm.  
Largeur utile de 1 000 mm.  
Pente d'installation de 7 % min.



Vue frontale

| Épaisseur du panneau (mm) | Épaisseur nominale de l'acier |              | Poids du panneau (Kg/m <sup>2</sup> ) |
|---------------------------|-------------------------------|--------------|---------------------------------------|
|                           | Externe (mm)                  | Interne (mm) |                                       |
| 30                        | 0,50                          | Al. Cent.    | 5,60                                  |
| 40                        | 0,50                          | Al. Cent.    | 5,90                                  |
| 50                        | 0,50                          | Al. Cent.    | 6,20                                  |
| 60                        | 0,50                          | Al. Cent.    | 6,50                                  |
| 80                        | 0,50                          | Al. Cent.    | 7,10                                  |
| 100                       | 0,50                          | Al. Cent.    | 7,70                                  |

Détail de l'emboîtement



## Épaisseurs



| Épaisseur nominale du panneau | Transmission thermique |                                                                  | Épaisseur ext. de l'acier (mm) | Surcharge uniformément répartie en kg/m <sup>2</sup><br>Largeur d'appui efficace: 100 mm (2 appuis) |     |     |     |     |     |     |
|-------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                               | dc [mm]                | U [W/m <sup>2</sup> k] Conformément à la norme UNE EN 14509 A.10 |                                | l=cm                                                                                                | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 |
| 30                            | 30                     | 0,73                                                             | 0,5                            | 215                                                                                                 | 135 | 90  | 65  | 45  | 30  |     |
| 40                            | 40                     | 0,56                                                             |                                |                                                                                                     |     |     |     |     |     |     |
| 50                            | 50                     | 0,45                                                             |                                |                                                                                                     |     |     |     |     |     |     |
| 60                            | 60                     | 0,38                                                             |                                |                                                                                                     |     |     |     |     |     |     |
| 80                            | 80                     | 0,28                                                             |                                |                                                                                                     |     |     |     |     |     |     |
| 100                           | 100                    | 0,23                                                             |                                |                                                                                                     |     |     |     |     |     |     |

\* Consulter les conditions et la disponibilité.

## Section transversale

