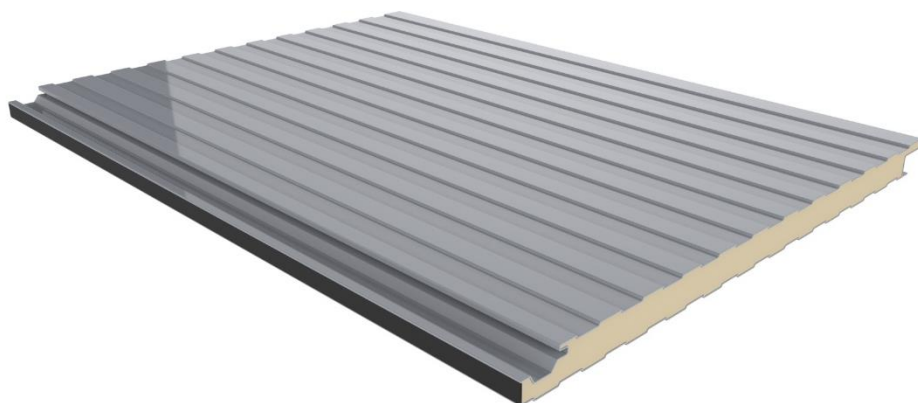


PANNEAU BARDAGE VISSERIE INVISIBLE



DESCRIPTION ET APPLICATIONS

Les panneaux sandwich bardage visserie invisible sont composés de deux tôles d'acier et d'une âme en mousse de polyuréthane ou polyisocyanurate rigide à haute isolation thermique.

Ils sont conçus pour la construction de façades de bâtiments industriels et commerciaux et de séparations de cloisons.

La longueur maximale peut aller jusqu'à 18.500 mm avec une largeur utile de 1.000 mm.

CERTIFICATIONS TECHNIQUES DE PRODUIT

Marquage CE selon norme EN 14509 et certificat de conformité.

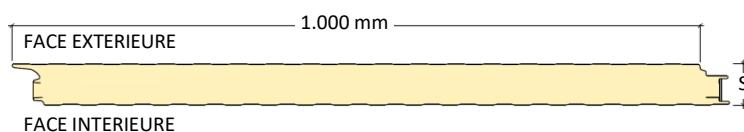
AVANTAGES

Le système de fixation cachée améliore l'aspect esthétique de la façade.

REACTION AU FEU

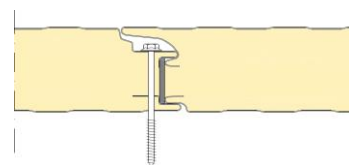
Classification B-s1,d0 comme en B-s2,d0 et F selon la norme UNE-EN 13501-1: 2007 + A1: 2010. Sans CFC.

SECTION DU PANNEAU

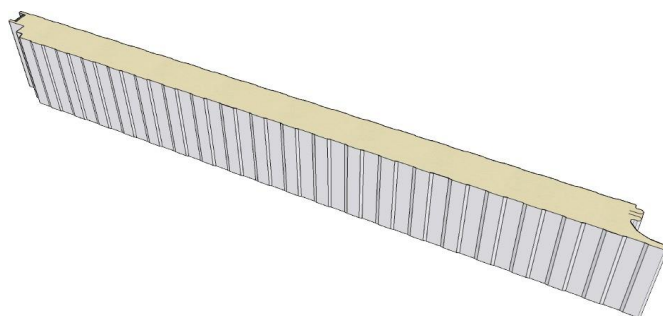


UNION ENTRE PANNEAUX

Fixation cachée



COMPOSITION 3D



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Distance maximale recommandée

| EPAISSEUR (mm) | POIDS (kg/m ²) | TRANSMISSION THERMIQUE U (W/m ² K) | | DISTANCE ADMISSIBLE L(m) | | | | | DISTANCE ADMISSIBLE L(m) | | | | | |
|----------------|----------------------------|-----------------------------------------------|-------------|----------------------------------|------|------|------|------|----------------------------------|------|------|------|------|--|
| | | U avec JOINT | U INTÉRIEUR | SURCHARGE P(daN/m ²) | | | | | SURCHARGE P(daN/m ²) | | | | | |
| | | | | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | |
| | 0,50+0,40 | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 8,00 | - | 0,52 | 2,32 | 2,04 | 1,84 | 1,69 | 1,52 | 2,38 | 2,18 | 2,03 | 1,91 | 1,78 | |
| 50 | 8,40 | - | 0,42 | 2,60 | 2,28 | 2,06 | 1,89 | 1,71 | 2,75 | 2,52 | 2,35 | 2,21 | 2,05 | |
| 60 | 8,80 | 0,60 | 0,35 | 2,84 | 2,50 | 2,26 | 2,08 | 1,87 | 3,10 | 2,83 | 2,64 | 2,49 | 2,31 | |
| 80 | 9,61 | 0,37 | 0,27 | 3,28 | 2,89 | 2,61 | 2,40 | 2,17 | 3,73 | 3,41 | 3,18 | 3,00 | 2,78 | |
| | 0,50+0,50 | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 9,42 | - | 0,52 | 3,22 | 2,95 | 2,75 | 2,59 | 2,41 | 2,61 | 2,40 | 2,24 | 2,11 | 1,96 | |
| 50 | 9,82 | - | 0,42 | 3,72 | 3,41 | 3,18 | 3,00 | 2,78 | 3,02 | 2,77 | 2,58 | 2,44 | 2,27 | |
| 60 | 10,22 | 0,60 | 0,35 | 4,18 | 3,83 | 3,57 | 3,37 | 3,13 | 3,40 | 3,12 | 2,91 | 2,74 | 2,55 | |
| 80 | 11,03 | 0,37 | 0,27 | 5,03 | 4,61 | 4,30 | 4,05 | 3,76 | 4,09 | 3,75 | 3,50 | 3,30 | 3,07 | |
| | 0,60+0,50 | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 10,85 | - | 0,52 | 3,37 | 3,09 | 2,89 | 2,73 | 2,54 | 2,73 | 2,51 | 2,35 | 2,22 | 2,06 | |
| 50 | 11,26 | - | 0,42 | 3,89 | 3,57 | 3,34 | 3,15 | 2,93 | 3,16 | 2,90 | 2,71 | 2,56 | 2,38 | |
| 60 | 11,66 | 0,60 | 0,35 | 4,38 | 4,02 | 3,75 | 3,54 | 3,29 | 3,56 | 3,27 | 3,05 | 2,88 | 2,68 | |
| 80 | 12,46 | 0,37 | 0,27 | 5,27 | 4,83 | 4,51 | 4,26 | 3,96 | 4,28 | 3,93 | 3,67 | 3,47 | 3,23 | |