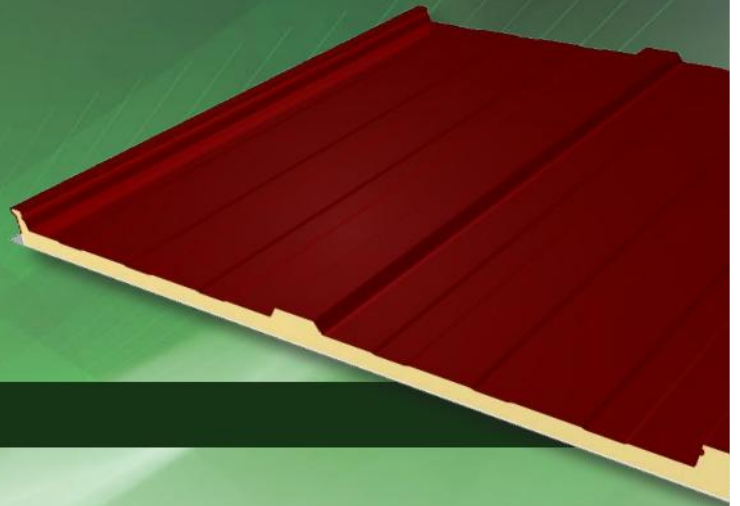


FIX'IT sarl Présente:



Metalpanel



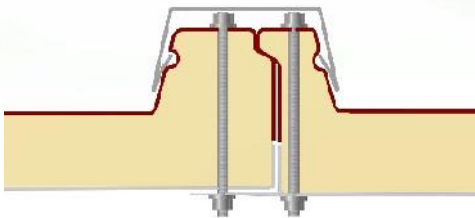
PANEAU AGRICOLE METALPANEL

C'est un panneau qui a été spécifiquement conçu pour les installations agricoles. Son utilisation est tout particulièrement recommandée dans des environnements particulièrement corrosifs ou agressifs.

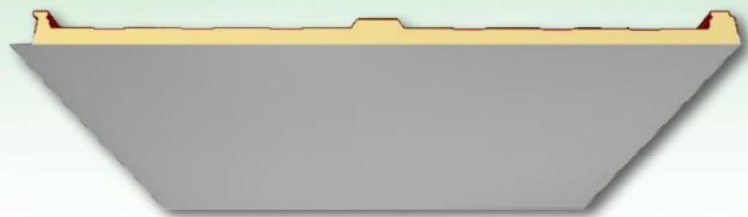
Le revêtement intérieur du panneau consiste en une lame plastique opaque de couleur blanche, élaboré à partir de résines polyester renforcées avec de la fibre de verre. Alors que la face extérieure du panneau est une lame d'acier qui rigidifie l'ensemble.

Entre ces deux lames on injecte un corps en polyuréthane rigide de 40kg/m³ qui confère une grande capacité d'isolation thermique et dote le panneau de grandes prestations mécaniques. Disponibles dans les épaisseurs suivantes : 30 et 40 mm.

Longueur maximale de fabrication : 16 000 mm.



MONTAGE DE PANNEAUX



Partie inférieure



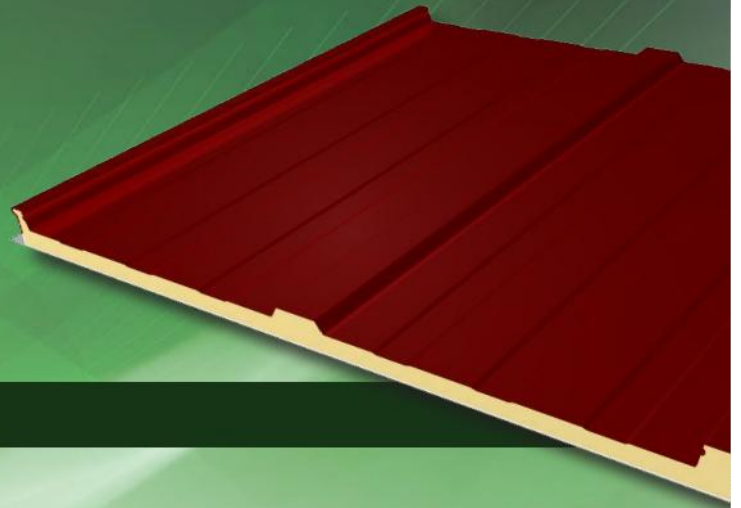
Partie supérieure

Avantages qu'il présente :

- Hygiène et protection
- Haute résistance aux agents corrosifs propres aux installations accueillant du bétail
- Facilité de nettoyage et grande durabilité
- Apte pour le contact avec des aliments
- N'absorbe pas les odeurs et ne se détériore pas avec le temps
- Il est résistant au contact avec les mycoses et les bactéries
- Installation facile



Metalpanel



PANEAU AGRICOLE METALPANEL

Informations technique sur le panneau de toiture

Surcharge d'utilisation pour panneau de toiture (en kg/m²) 2 jour (3 supports)

| Épaisseur (mm) | Distance entre supports (m) | | | | | | | | | | | |
|----------------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 1,5 | | 2 | | 2,5 | | 3 | | 3,5 | | 4 | |
| | 2G | 3G | 2G | 3G | 2G | 3G | 2G | 3G | 2G | 3G | 2G | 3G |
| 30 | 220 | 280 | 158 | 192 | 104 | 130 | 82 | 95 | 55 | 78 | -- | -- |
| 40 | 290 | 355 | 190 | 232 | 138 | 169 | 123 | 150 | 97 | 122 | -- | -- |
| 50 | 316 | 390 | 236 | 288 | 183 | 224 | 166 | 203 | 154 | 188 | 114 | 143 |
| 60 | -- | -- | 260 | 320 | 228 | 279 | 188 | 230 | 146 | 201 | 94 | 115 |
| 80 | -- | -- | -- | -- | -- | 332 | -- | 300 | -- | 231 | -- | 199 |

Coefficients de TRANSMITTANCE thermique (K)

| | Épaisseur (mm) | | | | |
|--------------------------|----------------|------|------|------|------|
| | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 |
| Kcal/h m ² °C | 0,57 | 0,45 | 0,35 | 0,30 | 0,22 |
| W/m ² °C | 0,65 | 0,51 | 0,40 | 0,34 | 0,25 |

Paquets et poids en kg/ml

| Épaisseur panneau (mm) | Nombre de panneaux par paquet | Poids du panneau en Kg/ml |
|------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| 30 | 14 | 10,3 |
| 40 | 12 | 10,8 |
| 50 | 10 | 11,3 |
| 60 | 8 | 11,8 |
| 80 | 6 | 12,7 |