

Référentiels normatifs & caractéristiques de nos plateaux

Nos tableaux d'utilisation sont élaborés sur la base des normes suivantes :

Règles NV65 modifiées de 2009

N'hésitez pas à nous consulter pour un dimensionnement sous charges Eurocodes (états limites)

Mise en œuvre :

Selon Recommandations professionnelles RAGE de juillet 2014

Validation sismique :

Selon rapport d'étude CSTB

N° DCC/CLC-12-229-1 du 25 février 2013 et N° DEIS/FaCeT-16-401 du 05.05.2017

Caractéristiques du matériau de base :

- **Nuance d'acier** : S320 GD selon norme NF EN 10346
- **Type de protection** :
 - > Acier revêtu : référence normative NF EN 10346, ETPM ZMevolution® et NF P 34-310
 - > Acier revêtu prélaqué : référence normative ETPM ZMevolution®, NF P 34-301 et NF EN 10169+A1

Pour vous repérer dans les fiches produits

Nos plateaux de bardage et plateaux supports de parements métalliques sont :



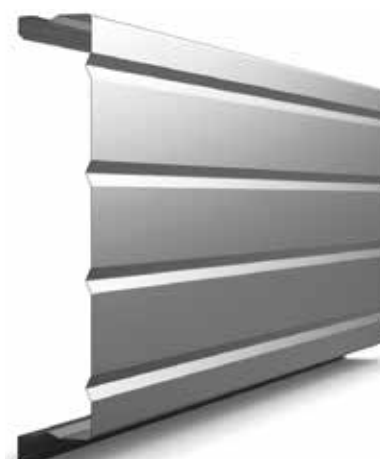
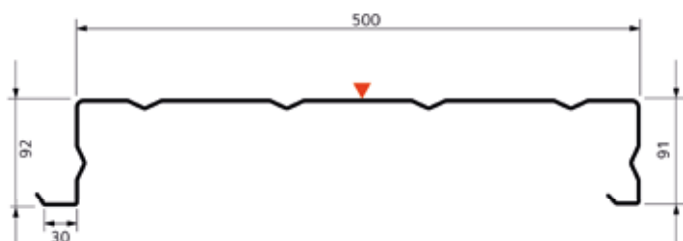
En option, sur demande et en fonction des caractéristiques produits :



Hacierba® 1.500.90BS

Plateau pour bardage double peau

Systèmes Globalwall® & Eccorisol



| | | | | |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Epaisseur (mm) | 0,75 | 0,88 | 1,00 | 1,25 |
| Masse (kg/m ²) | 8,50 | 10,00 | 11,30 | 14,20 |





Longueur minimale 1 800 mm / Longueur maximale 16 000 mm

Tableau d'utilisation

Charges normales admissibles en daN/m² en fonction des portées d'utilisation pour des travées égales

PV SOCOTEC BM 7367

| | 2 appuis  | | | | Portée (m) | 3 appuis  | | | | |
|------------|--|------|------|------|------------|---|------|------|------|------------|
| | Epaisseur (mm) | | | | | Epaisseur (mm) | | | | |
| | 0,75 | 0,88 | 1,00 | 1,25 | | 0,75 | 0,88 | 1,00 | 1,25 | |
| Pression | 122 | 143 | | | 4,00 | 148 | | | | Pression |
| Dépression | 88 | 104 | | | | 132 | | | | Dépression |
| Pression | 107 | 126 | 143 | | 4,25 | 134 | | | | Pression |
| Dépression | 77 | 90 | 102 | | | 115 | | | | Dépression |
| Pression | 95 | 111 | 126 | | 4,50 | 122 | 144 | | | Pression |
| Dépression | 67 | 78 | 89 | | | 101 | 118 | | | Dépression |
| Pression | 81 | 95 | 108 | 135 | 4,75 | 112 | 132 | | | Pression |
| Dépression | 59 | 69 | 78 | 98 | | 89 | 104 | | | Dépression |
| Pression | 69 | 81 | 92 | 115 | 5,00 | 101 | 118 | 135 | | Pression |
| Dépression | 52 | 61 | 69 | 87 | | 79 | 92 | 105 | | Dépression |
| Pression | 59 | 69 | 79 | 98 | 5,25 | 91 | 107 | 122 | | Pression |
| Dépression | 46 | 54 | 62 | 77 | | 72 | 85 | 96 | | Dépression |
| Pression | 51 | 60 | 68 | 85 | 5,50 | 83 | 97 | 110 | 138 | Pression |
| Dépression | 42 | 49 | 56 | 69 | | 66 | 78 | 88 | 110 | Dépression |
| Pression | 44 | 52 | 59 | 74 | 5,75 | 75 | 89 | 101 | 126 | Pression |
| Dépression | 38 | 44 | 50 | 63 | | 61 | 72 | 82 | 102 | Dépression |
| Pression | | 45 | 52 | 65 | 6,00 | 69 | 81 | 92 | 115 | Pression |
| Dépression | | 40 | 45 | 57 | | 55 | 65 | 74 | 92 | Dépression |
| Pression | | | 45 | 57 | 6,25 | 63 | 74 | 84 | 106 | Pression |
| Dépression | | | 41 | 52 | | 50 | 59 | 67 | 83 | Dépression |
| Pression | | | 40 | 50 | 6,50 | 58 | 68 | 78 | 97 | Pression |
| Dépression | | | 38 | 47 | | 45 | 53 | 61 | 76 | Dépression |
| Pression | | | | 44 | 6,75 | 52 | 61 | 69 | 86 | Pression |
| Dépression | | | | 43 | | 41 | 49 | 55 | 69 | Dépression |
| Pression | | | | 39 | 7,00 | 45 | 53 | 60 | 75 | Pression |
| Dépression | | | | 40 | | 38 | 45 | 51 | 63 | Dépression |
| Pression | | | | | 7,25 | | 46 | 52 | 66 | Pression |
| Dépression | | | | | | | 41 | 46 | 58 | Dépression |
| Pression | | | | | 7,50 | | 40 | 46 | 57 | Pression |
| Dépression | | | | | | | | 38 | 43 | 54 |
| Pression | | | | | 7,75 | | | 40 | 50 | Pression |
| Dépression | | | | | | | | | 40 | 50 |
| Pression | | | | | 8,00 | | | | 44 | Pression |
| Dépression | | | | | | | | | | 46 |