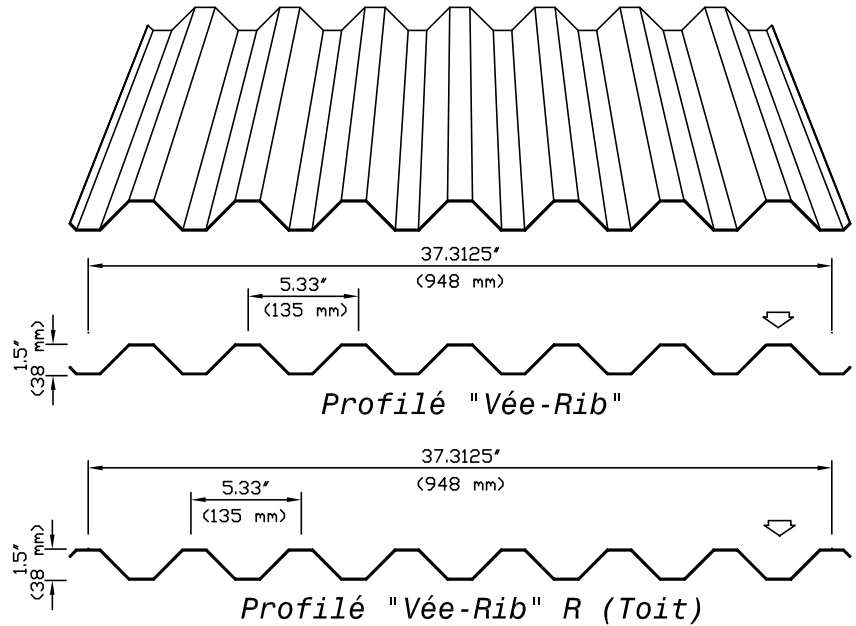


Une forme symétrique et des côtes robustes de 1½" (38mm) de hauteur font en sorte que le profilé "Vée-Rib" d'Idéal Revêtement est un choix "idéal" de revêtement de mur ou de toit pour des applications commerciales ou industrielles. Ce panneau fort et économique qui couvre 37-5/16" (948mm) en largeur est disponible en longueurs allant jusqu'à 40 pieds (12.2m).

Lorsque vous commandez le profilé "Vée-Rib" veuillez spécifier si l'utilisation intentionnée sera comme feuille de toiture, en ajoutant le suffixe R, pour l'identifier "Vée-Rib R" (voir le diagramme du profilé).



## MATÉRIEL DISPONIBLE

### Acier Galvanisé

- (ASTM A-653 SS, grade 33, Z275 (G-90));
- Calibres (épaisseurs): 26 (.021"/0.54mm),
- 24 (.026"/0.66mm),
- 22 (.032"/0.81mm),
- 20 (.038"/0.96mm).

### Acier Galvalume Plus

- (ASTM A-792 SS, grade 33, AZ180);
- Calibres (épaisseurs): 26 (.021"/0.54mm),
- 24 (.026"/0.66mm),
- 22 (.032"/0.81mm).

### Acier Galvanisé pré-peint

- (ASTM A-653 SS, grade 33, Z275 (G-90));
- Série Spectra/Weather X: voir charte de couleurs\*1;
- Calibres (épaisseurs): 26 (.021"/0.54mm),
- 24 (.026"/0.66mm),
- 22 (.032"/0.81mm).

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Limite élastique minimal | Fy = 33,000.00 P.S.I.<br>(228 Mpa)      |
| Contrainte maximale      | Fb = 20,625.00 P.S.I.<br>(144 Mpa)      |
| Module de Young          | (E) = 29,500,000.00 P.S.I.<br>(203 Mpa) |

\*1): D'autres finis et calibres (épaisseurs) sont disponibles, consultez notre bureau

| Épaisseur Nominale Totale (pouce) | Épaisseur Nominale de l'âme (pouce) | Module de Section  |                  | Moment d'inertie po-4 | Réaction Admissible Bout (lb) |
|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------|------------------|-----------------------|-------------------------------|
|                                   |                                     | Mi-portée po'/piéd | Support po'/piéd |                       |                               |
| 0.021                             | 0.018                               | 0.1008             | 0.1017           | 0.0834                | 110                           |
| 0.026                             | 0.024                               | 0.1462             | 0.1817           | 0.1113                | 233                           |
| 0.032                             | 0.030                               | 0.1817             | 0.1462           | 0.1391                | 425                           |
| 0.038                             | 0.036                               | 0.2171             | 0.1017           | 0.1668                | 658                           |

## (IMPÉRIAL)

| CHARGE MAXIMALE À DISTRIBUTION ÉQUILIBRÉE (lb/pi. Carré) |              |                    |     |                    |     |                    |     |                    |     |
|--|--------------|--------------------|-----|--------------------|-----|--------------------|-----|--------------------|-----|
| Portée   | Support (po) | Calibre 26 (.021") |     | Calibre 24 (.026") |     | Calibre 22 (.032") |     | Calibre 20 (.038") |     |
|  |              | B                  | D   | B                  | D   | B                  | D   | B                  | D   |
| S<br>I<br>M<br>P<br>L<br>E                               | 48           | 55                 | 113 | 117                | 152 | 156                | 189 | 187                | 228 |
|  | 54           | 49                 | 80  | 99                 | 107 | 123                | 133 | 147                | 160 |
|  | 60           | 44                 | 59  | 80                 | 77  | 100                | 97  | 119                | 116 |
|  | 66           | 40                 | 44  | 66                 | 59  | 83                 | 73  | 99                 | 88  |
|  | 72           | 37                 | 33  | 56                 | 45  | 69                 | 56  | 83                 | 68  |
|  | 78           | 33                 | 27  | 48                 | 36  | 59                 | 44  | 71                 | 53  |
|  | 84           | 28                 | 21  | 41                 | 28  | 51                 | 36  | 61                 | 43  |
|  | 90           | 25                 | 17  | 36                 | 23  | 44                 | 29  | 53                 | 35  |
|  | 96           | 22                 | 15  | 31                 | 19  | 39                 | 24  | 47                 | 28  |
|  | 102          | 19                 | 12  | 28                 | 16  | 35                 | 20  | 41                 | 24  |
| D<br>O<br>U<br>B<br>L<br>E                               | 108          | 17                 | 9   | 25                 | 13  | 31                 | 17  | 37                 | 20  |
|  | 114          | 15                 | 8   | 22                 | 12  | 28                 | 15  | 33                 | 17  |
|  | 120          | 14                 | 7   | 20                 | 9   | 25                 | 12  | 30                 | 15  |
|  | 48           | 52                 | 273 | 106                | 365 | 156                | 456 | 187                | 547 |
|  | 54           | 46                 | 192 | 94                 | 256 | 123                | 320 | 147                | 384 |
|  | 60           | 42                 | 140 | 80                 | 187 | 100                | 233 | 119                | 280 |
|  | 66           | 38                 | 105 | 66                 | 140 | 83                 | 176 | 99                 | 211 |
|  | 72           | 35                 | 81  | 56                 | 108 | 69                 | 135 | 83                 | 161 |
|  | 78           | 32                 | 64  | 48                 | 85  | 59                 | 107 | 71                 | 128 |
|  | 84           | 29                 | 51  | 41                 | 68  | 51                 | 85  | 61                 | 103 |
| T<br>R<br>I<br>P<br>L<br>E                               | 90           | 25                 | 41  | 36                 | 56  | 44                 | 69  | 53                 | 83  |
|  | 96           | 22                 | 35  | 31                 | 45  | 39                 | 57  | 47                 | 68  |
|  | 102          | 19                 | 28  | 28                 | 39  | 35                 | 48  | 41                 | 57  |
|  | 108          | 17                 | 24  | 25                 | 32  | 31                 | 40  | 37                 | 48  |
|  | 114          | 15                 | 20  | 22                 | 27  | 28                 | 35  | 33                 | 41  |
|  | 120          | 14                 | 17  | 20                 | 24  | 25                 | 29  | 30                 | 35  |
|  | 48           | 59                 | 215 | 120                | 287 | 195                | 359 | 233                | 431 |
|  | 54           | 53                 | 151 | 107                | 201 | 154                | 252 | 184                | 303 |
|  | 60           | 47                 | 111 | 96                 | 147 | 125                | 184 | 149                | 220 |
|  | 66           | 43                 | 83  | 83                 | 111 | 103                | 139 | 123                | 165 |
| 72   | 39           | 64                 | 70  | 85                 | 87  | 107                | 104 | 128                |     |
| 78   | 36           | 51                 | 59  | 67                 | 74  | 84                 | 88  | 100                |     |
| 84   | 34           | 40                 | 51  | 53                 | 64  | 67                 | 76  | 80                 |     |
| 90   | 31           | 32                 | 45  | 44                 | 56  | 55                 | 66  | 65                 |     |
| 96   | 27           | 27                 | 39  | 36                 | 49  | 45                 | 58  | 53                 |     |
| 102  | 24           | 23                 | 35  | 29                 | 43  | 37                 | 52  | 45                 |     |
| 108  | 22           | 19                 | 31  | 25                 | 9   | 32                 | 46  | 37                 |     |
| 114  | 19           | 16                 | 28  | 21                 | 35  | 27                 | 41  | 32                 |     |
| 120  | 17           | 13                 | 25  | 19                 | 31  | 23                 | 37  | 28                 |     |

B = Charges en flexion pour un effort maximum D = Charges pour une flèche de L/180