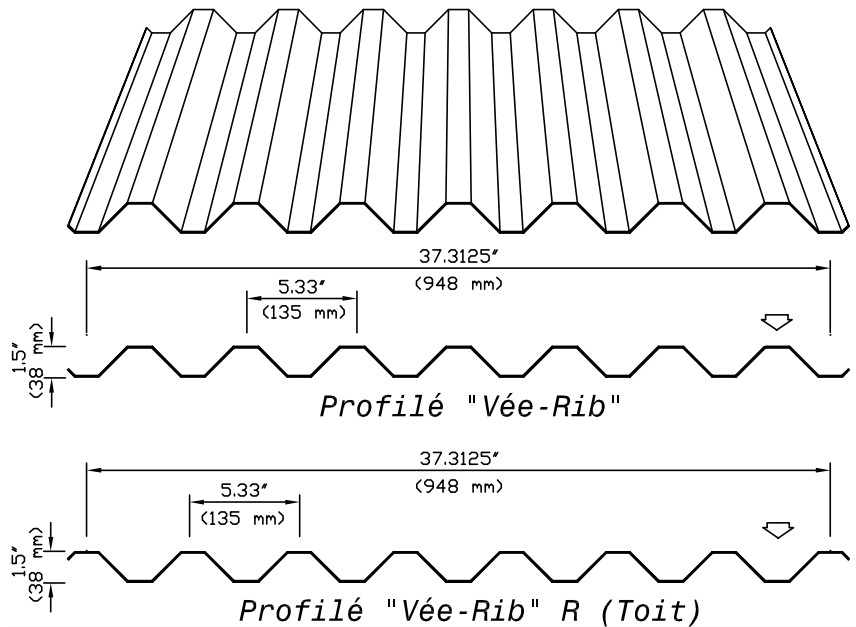


Une forme symétrique et des côtes robustes de 1½" (38mm) de hauteur font en sorte que le profilé "Vée-Rib" d'Idéal Revêtement est un choix "idéal" de revêtement de mur ou de toit pour des applications commerciales ou industrielles. Ce panneau fort et économique qui couvre 37-5/16" (948mm) en largeur 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 suffix 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 8000 + 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. (228 Mpa) |
| Contrainte maximale | Fb = 20,625.00 P.S.I. (144 Mpa) |
| Module de Young | (E) = 29,500,000.00 P.S.I. (203 Mpa) |

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

| Épaisseur Nominale Totale (mm) | Épaisseur Nominale de l'âme (mm) | Module de Section | | Moment d'inertie mm ⁴ x 10 ³ | Réaction admissible Bout (N) |
|--------------------------------|----------------------------------|---|---|--|------------------------------|
| | | Mi-potrée mm ³ x 10 ³ | Support mm ³ x 10 ³ | | |
| 0.50 | 0.46 | 5.42 | 5.47 | 113.8 | 490 |
| 0.65 | 0.61 | 7.86 | 9.77 | 151.9 | 1037 |
| 0.80 | 0.76 | 9.77 | 7.86 | 189.9 | 2194 |
| 0.95 | 0.91 | 11.67 | 5.47 | 227.7 | 2929 |

(MÉTRIQUE)

| CHARGE MAXIMALE À DISTRIBUTION ÉQUILIBRÉE (Kpa) | | | | | | | | | |
|---|--------------|---------------------|-------|---------------------|-------|---------------------|-------|----------------------|-------|
| Portée | Support (mm) | Calibre 26 (0.50mm) | | Calibre 24 (0.65mm) | | Calibre 22 (0.80mm) | | Calibre 20 (0.95 mm) | |
| | | B | D | B | D | B | D | B | D |
| S I M P L E | 1220 | 2.63 | 5.41 | 5.60 | 7.28 | 7.47 | 9.05 | 8.96 | 10.92 |
| | 1372 | 2.35 | 3.83 | 4.74 | 5.12 | 5.89 | 6.37 | 7.04 | 7.66 |
| | 1524 | 2.11 | 2.83 | 3.83 | 3.69 | 4.79 | 4.65 | 5.70 | 5.56 |
| | 1675 | 1.92 | 2.11 | 3.16 | 2.83 | 3.97 | 3.50 | 4.74 | 4.21 |
| | 1829 | 1.77 | 1.58 | 2.68 | 2.16 | 3.30 | 2.68 | 3.97 | 3.26 |
| | 1982 | 1.58 | 1.29 | 2.30 | 1.72 | 2.83 | 2.11 | 3.40 | 2.54 |
| | 2134 | 1.34 | 1.01 | 1.96 | 1.34 | 2.44 | 1.72 | 2.92 | 2.06 |
| | 2286 | 1.20 | 0.81 | 1.72 | 1.10 | 2.11 | 1.39 | 2.54 | 1.68 |
| | 2439 | 1.05 | 0.72 | 1.48 | 0.91 | 1.87 | 1.15 | 2.25 | 1.34 |
| | 2591 | 0.91 | 0.57 | 1.34 | 0.77 | 1.68 | 0.96 | 1.96 | 1.15 |
| D O U B L E | 2744 | 0.81 | 0.43 | 1.20 | 0.62 | 1.48 | 0.81 | 1.77 | 0.96 |
| | 2896 | 0.72 | 0.38 | 1.05 | 0.57 | 1.34 | 0.72 | 1.58 | 0.81 |
| | 3048 | 0.67 | 0.34 | 0.96 | 0.43 | 1.20 | 0.57 | 1.44 | 0.72 |
| | 1220 | 2.49 | 13.07 | 5.08 | 17.48 | 7.47 | 21.84 | 8.96 | 26.20 |
| | 1372 | 2.20 | 9.19 | 4.50 | 12.26 | 5.89 | 15.32 | 7.04 | 18.39 |
| | 1524 | 2.01 | 6.70 | 3.83 | 8.96 | 4.79 | 11.16 | 5.70 | 13.41 |
| | 1675 | 1.82 | 5.03 | 3.16 | 6.70 | 3.97 | 8.43 | 4.74 | 10.10 |
| | 1829 | 1.68 | 3.88 | 2.68 | 5.17 | 3.30 | 6.47 | 3.97 | 7.71 |
| | 1982 | 1.53 | 3.06 | 2.30 | 4.07 | 2.83 | 5.12 | 3.40 | 6.13 |
| | 2134 | 1.39 | 2.44 | 1.96 | 3.26 | 2.44 | 4.07 | 2.92 | 4.93 |
| T R I P L E | 2286 | 1.20 | 1.96 | 1.72 | 2.68 | 2.11 | 3.30 | 2.54 | 3.97 |
| | 2439 | 1.05 | 1.68 | 1.48 | 2.16 | 1.87 | 2.73 | 2.25 | 3.26 |
| | 2591 | 0.91 | 1.34 | 1.34 | 1.87 | 1.68 | 2.30 | 1.96 | 2.73 |
| | 2744 | 0.81 | 1.15 | 1.20 | 1.53 | 1.48 | 1.92 | 1.77 | 2.30 |
| | 2896 | 0.72 | 0.96 | 1.05 | 1.29 | 1.34 | 1.68 | 1.58 | 1.96 |
| | 3048 | 0.67 | 0.81 | 0.96 | 1.15 | 1.20 | 1.39 | 1.44 | 1.68 |
| | 1220 | 2.83 | 10.30 | 5.75 | 13.74 | 9.34 | 17.19 | 11.16 | 20.64 |
| | 1372 | 2.54 | 7.23 | 5.12 | 9.63 | 7.38 | 12.07 | 8.81 | 14.51 |
| | 1524 | 2.25 | 5.32 | 4.60 | 7.04 | 5.99 | 8.81 | 7.14 | 10.54 |
| | 1675 | 2.06 | 3.97 | 3.97 | 5.32 | 4.93 | 6.66 | 5.89 | 7.90 |
| 1829 | 1.87 | 3.06 | 3.35 | 4.07 | 4.17 | 5.12 | 4.98 | 6.13 | |
| 1982 | 1.72 | 2.44 | 2.83 | 3.21 | 3.54 | 4.02 | 4.21 | 4.79 | |
| 2134 | 1.63 | 1.92 | 2.44 | 2.54 | 3.06 | 3.21 | 3.64 | 3.83 | |
| 2286 | 1.48 | 1.53 | 2.16 | 2.11 | 2.68 | 2.63 | 3.16 | 3.11 | |
| 2439 | 1.29 | 1.29 | 1.87 | 1.72 | 2.35 | 2.16 | 2.78 | 2.54 | |
| 2591 | 1.15 | 1.10 | 1.68 | 1.39 | 2.06 | 1.77 | 2.49 | 2.16 | |
| 2744 | 1.05 | 0.91 | 1.48 | 1.20 | 1.87 | 1.53 | 2.20 | 1.77 | |
| 2896 | 0.91 | 0.77 | 1.34 | 1.01 | 1.68 | 1.29 | 1.96 | 1.53 | |
| 3048 | 0.81 | 0.62 | 1.20 | 0.91 | 1.48 | 1.10 | 1.77 | 1.34 | |

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