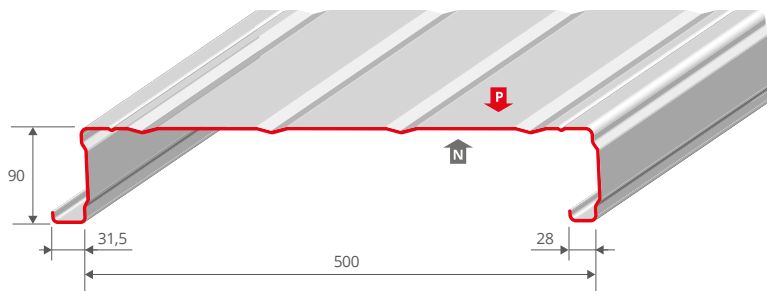


## TEMPO 500



↓ Face Prélaquée

| ÉPAISSEUR<br>mm | MASSE<br>kg/m <sup>2</sup> |
|-----------------|----------------------------|
| 0,75            | 8,83                       |
| 1,00            | 11,78                      |

### REVÊTEMENTS STANDARDS >

| Acier S 350 GD     | Épaisseur mm | Normes                 |
|--------------------|--------------|------------------------|
| Galva              | 0,75/1,00    | EN 10346 / NF P 34-310 |
| Polyester 15µ      | 0,75/1,00    | prélaquage P 34-301    |
| Autres revêtements | sur demande  | prélaquage P 34-301    |

**BUREAU  
VERITAS**

**RAPPORT D'ESSAIS > N°2382135/1A**

Essais de flexion suivant NF P 34-503 de novembre 1995  
Règles professionnelles pour la fabrication et la mise en œuvre des bardage métalliques de Janvier 1981

### TABLEAU DES CHARGES EN daN/m<sup>2</sup> EN FONCTION DES PORTÉES D'UTILISATION > épaisseurs nominales en mm

| PRESSION |      |      |      | PORTÉES<br>D'UTILISATION<br>m | DEPRESSION |      |      |      |
|----------|------|------|------|-------------------------------|------------|------|------|------|
|          |      |      |      |                               |            |      |      |      |
| 0,75     | 1,00 | 0,75 | 1,00 |                               | 0,75       | 1,00 | 0,75 | 1,00 |
| 163      |      |      |      | 3,00                          | 172        |      |      |      |
| 153      |      |      |      | 3,10                          | 158        |      |      |      |
| 144      |      | 199  |      | 3,20                          | 146        |      | 184  |      |
| 135      |      | 187  |      | 3,30                          | 135        |      | 173  |      |
| 127      |      | 176  |      | 3,40                          | 125        | 167  | 163  |      |
| 120      | 160  | 167  |      | 3,50                          | 117        | 156  | 154  |      |
| 113      | 151  | 160  | 213  | 3,60                          | 109        | 145  | 146  | 194  |
| 107      | 143  | 153  | 204  | 3,70                          | 102        | 136  | 138  | 184  |
| 102      | 135  | 147  | 197  | 3,80                          | 95         | 127  | 130  | 174  |
| 96       | 128  | 142  | 189  | 3,90                          | 89         | 119  | 124  | 165  |
| 92       | 122  | 137  | 182  | 4,00                          | 84         | 112  | 118  | 157  |
| 87       | 116  | 132  | 176  | 4,10                          | 79         | 105  | 112  | 149  |
| 83       | 111  | 127  | 170  | 4,20                          | 75         | 99   | 107  | 142  |
| 79       | 105  | 123  | 164  | 4,30                          | 70         | 94   | 102  | 136  |
| 76       | 101  | 119  | 159  | 4,40                          | 67         | 89   | 97   | 129  |
| 72       | 96   | 115  | 154  | 4,50                          | 63         | 84   | 93   | 124  |
| 69       | 92   | 112  | 149  | 4,60                          | 59         | 79   | 89   | 118  |
| 66       | 88   | 109  | 145  | 4,70                          | 56         | 75   | 85   | 113  |
| 63       | 84   | 105  | 140  | 4,80                          | 53         | 71   | 81   | 109  |
| 61       | 81   | 102  | 136  | 4,90                          | 50         | 67   | 78   | 104  |
| 58       | 77   | 100  | 133  | 5,00                          | 48         | 63   | 75   | 100  |
| 56       | 74   | 96   | 128  | 5,10                          | 45         | 60   | 72   | 96   |
| 54       | 71   | 93   | 124  | 5,20                          | 43         | 57   | 70   | 93   |
| 52       | 69   | 90   | 120  | 5,30                          | 41         | 54   | 67   | 90   |
| 50       | 66   | 87   | 116  | 5,40                          | 39         | 52   | 65   | 86   |
| 48       | 64   | 84   | 112  | 5,50                          | 37         | 49   | 63   | 84   |
| 46       | 61   | 81   | 108  | 5,60                          | 35         | 47   | 61   | 81   |
| 44       | 59   | 79   | 105  | 5,70                          | 34         | 45   | 59   | 78   |
| 43       | 57   | 76   | 102  | 5,80                          | 32         | 43   | 57   | 76   |
| 41       | 55   | 74   | 99   | 5,90                          | 31         | 41   | 55   | 73   |
| 40       | 53   | 72   | 96   | 6,00                          | 30         | 39   | 53   | 71   |
|          |      | 70   | 93   | 6,10                          |            |      | 52   | 69   |
|          |      | 68   | 91   | 6,20                          |            |      | 50   | 67   |
|          |      | 66   | 88   | 6,30                          |            |      | 48   | 65   |
|          |      | 64   | 85   | 6,40                          |            |      | 47   | 63   |
|          |      | 62   | 82   | 6,50                          |            |      | 45   | 61   |
|          |      | 60   | 80   | 6,60                          |            |      | 44   | 59   |
|          |      | 58   | 78   | 6,70                          |            |      | 43   | 57   |

\* Validation sismique : Rapport d'étude DCC / CLC\_12\_229\_1 du CSTB du 25/02/2013