

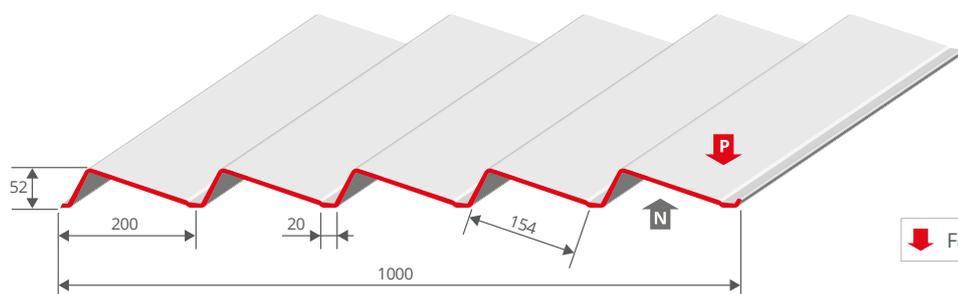
# LES BARDAGES



**BACACIER**

www.bacacier.com

## CASCADEO 5.50



Face Prélaquée

| ÉPAISSEUR<br>mm | MASSE<br>kg/m <sup>2</sup> |
|-----------------|----------------------------|
| 0,75            | 7,18                       |
| 1,00            | 9,58                       |

### REVÊTEMENTS STANDARDS >

| Acier S 350 GD      | Épaisseur mm | Normes                 |
|---------------------|--------------|------------------------|
| Galva               | 0,75         | EN 10346 / NF P 34-310 |
| Polyester 25μ / 35μ | 0,75         | prélaquage P 34-301    |
| Autres revêtements  | sur demande  | prélaquage P 34-301    |

**BUREAU  
VERITAS**

### RAPPORT D'ESSAIS > N°2394589/1A

Essais de flexion suivant NF P 34-503 de novembre 1995  
Règles professionnelles pour la fabrication et la mise en œuvre des bardages métalliques janvier 1981 - 2ème édition

TABLEAU DES CHARGES EN daN/m<sup>2</sup> EN FONCTION DES PORTÉES D'UTILISATION > fy: 350MPa - 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 |
| 188      |      |      |      | 2,05                          | 186        |      |      |      |
| 178      |      |      |      | 2,10                          | 176        |      |      |      |
| 167      |      | 245  |      | 2,15                          | 167        |      | 216  |      |
| 157      | 210  | 234  |      | 2,20                          | 159        | 212  | 206  |      |
| 148      | 197  | 224  |      | 2,25                          | 151        | 201  | 197  |      |
| 140      | 186  | 214  | 286  | 2,30                          | 144        | 191  | 189  | 251  |
| 132      | 176  | 206  | 274  | 2,35                          | 137        | 182  | 180  | 240  |
| 125      | 166  | 197  | 263  | 2,40                          | 130        | 174  | 172  | 229  |
| 118      | 157  | 190  | 253  | 2,45                          | 124        | 166  | 164  | 219  |
| 112      | 149  | 182  | 243  | 2,50                          | 119        | 159  | 157  | 210  |
| 106      | 141  | 175  | 234  | 2,55                          | 114        | 152  | 151  | 201  |
| 101      | 134  | 169  | 225  | 2,60                          | 109        | 145  | 145  | 193  |
| 96       | 128  | 163  | 217  | 2,65                          | 104        | 139  | 139  | 185  |
| 91       | 121  | 157  | 209  | 2,70                          | 100        | 134  | 133  | 177  |
| 87       | 116  | 151  | 202  | 2,75                          | 95         | 127  | 128  | 170  |
| 83       | 110  | 146  | 195  | 2,80                          | 91         | 121  | 123  | 164  |
| 79       | 105  | 141  | 188  | 2,85                          | 87         | 116  | 118  | 158  |
| 75       | 100  | 137  | 182  | 2,90                          | 83         | 110  | 114  | 152  |
| 72       | 96   | 132  | 176  | 2,95                          | 79         | 105  | 110  | 146  |
| 69       | 92   | 128  | 171  | 3,00                          | 76         | 101  | 106  | 141  |
| 66       | 88   | 124  | 165  | 3,05                          | 72         | 97   | 102  | 137  |
| 63       | 84   | 120  | 160  | 3,10                          | 69         | 92   | 100  | 133  |
| 60       | 80   | 117  | 156  | 3,15                          | 66         | 89   | 97   | 129  |
| 58       | 77   | 113  | 151  | 3,20                          | 64         | 85   | 94   | 125  |
| 56       | 74   | 110  | 147  | 3,25                          | 61         | 82   | 92   | 122  |
| 53       | 71   | 107  | 143  | 3,30                          | 59         | 78   | 89   | 119  |
| 51       | 68   | 104  | 139  | 3,35                          | 56         | 75   | 87   | 116  |
| 49       | 66   | 101  | 135  | 3,40                          | 54         | 72   | 85   | 113  |
| 47       | 63   | 98   | 131  | 3,45                          | 52         | 70   | 82   | 110  |
| 46       | 61   | 95   | 127  | 3,50                          | 50         | 67   | 80   | 107  |
|          |      | 91   | 121  | 3,55                          |            |      | 77   | 103  |
|          |      | 86   | 115  | 3,60                          |            |      | 74   | 99   |
|          |      | 82   | 109  | 3,65                          |            |      | 71   | 95   |
|          |      | 78   | 104  | 3,70                          |            |      | 69   | 92   |
|          |      | 74   | 99   | 3,75                          |            |      | 66   | 88   |
|          |      | 71   | 94   | 3,80                          |            |      | 64   | 85   |
|          |      | 67   | 90   | 3,85                          |            |      | 61   | 82   |
|          |      | 64   | 85   | 3,90                          |            |      | 59   | 79   |
|          |      | 61   | 81   | 3,95                          |            |      | 57   | 76   |
|          |      | 58   | 78   | 4,00                          |            |      | 55   | 74   |

Téléchargez cette fiche technique et Recevez les mises à jour produits en vous inscrivant sur notre site internet

www.bacacier.com

GRUPE BACACIER