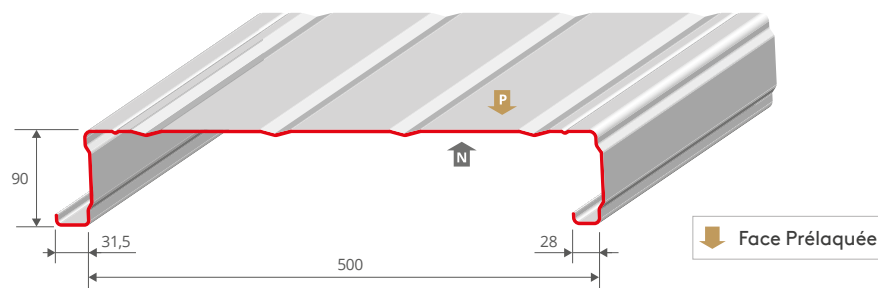


Bacacier By Kingspan

# TEMPO 500 Bardage

## Fiche technique

selon référentiel climatique règles NV65 modifiées



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

### REVÊTEMENTS STANDARDS >

| Acier de nuance S350GD | Épaisseur nominale (mm) | Normes                                  |
|------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|
| Galva                  | 0,75                    | NF EN 10346 : 2015 / NF P 34-310 : 2017 |
| Polyester 15 µm        | 0,75                    | NF EN 10169 : 2022 / NF P 34-301 : 2017 |
| Autres revêtements     | Sur demande             | NF EN 10169 : 2022 / NF P 34-301 : 2017 |

### RAPPORT D'ESSAIS > N° 2382135/1A

Essais de flexion suivant NF P 34-503 de novembre 1995  
Interprétation selon l'Annexe O des Recommandations  
Professionnelles Bardages en acier protégé et en acier  
inoxydable de juillet 2014

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

| PRESSION                                                                          |      |                                                                                   |      | PORTÉES<br>D'UTILISATION | DÉPRESSION                                                                          |      |                                                                                     |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
|  |      |  |      |                          |  |      |  |      |
| 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                                                                                | 106  | 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                                                                                  | 108  |
| 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                     |                                                                                     |      | 49                                                                                  | 65   |
|                                                                                   |      | 64                                                                                | 86   | 6,40                     |                                                                                     |      | 47                                                                                  | 63   |
|                                                                                   |      | 62                                                                                | 82   | 6,50                     |                                                                                     |      | 45                                                                                  | 61   |
|                                                                                   |      | 60                                                                                | 80   | 6,60                     |                                                                                     |      | 44                                                                                  | 59   |
|                                                                                   |      | 58                                                                                | 78   | 6,70                     |                                                                                     |      | 43                                                                                  | 57   |

Validation sismique selon rapport d'étude Ginger CEBTP n°BEB2.F.9005-1 du 10/12/2025

Pour toute demande avec référentiel climatique selon l'Eurocode, veuillez contacter votre commercial ou notre service technique.

## En savoir plus

Ce document est non contractuel. Les renseignements techniques qui y figurent sont donnés à titre indicatif et n'engagent en aucun cas notre responsabilité. En cas d'incohérence avec des documents officiels plus récents, ceux-ci prévaudront.

Textes et photographies non-contractuels. Les informations sont données sous réserve d'erreurs typographiques, ou de modifications des produits depuis l'impression de ce document.

Pour vous assurer de consulter les informations les plus récentes et les plus exactes sur ce document, veuillez scanner le QR code ci-contre.

Version 29/01/2026

Documentation digitale

**FICHES TECHNIQUES**

**TEMPO Bardage**

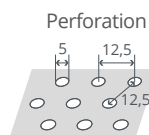
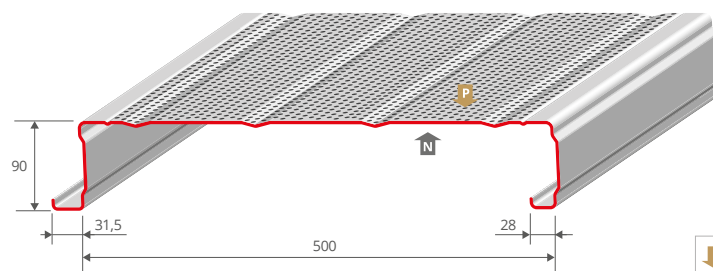
SCANNEZ OU CLIQUEZ SUR LE QR CODE >

**BACACIER®**  
By Kingspan

Bacacier By Kingspan

# TEMPO 500 P Bardage

## Fiche technique



Perforation selon référentiel climatique règles NV65 modifiées

| ÉPAISSEUR<br>NOMINALE<br>mm | MASSE<br>SURFACIQUE<br>kg/m <sup>2</sup> |
|-----------------------------|------------------------------------------|
| 0,75                        | 7,98                                     |
| 1,00                        | 10,64                                    |

### REVÊTEMENTS STANDARDS

| Acier de nuance S350GD | Épaisseur nominale (mm) | Normes                                  |
|------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|
| Galva                  | 0,75                    | NF EN 10346 : 2015 / NF P 34-310 : 2017 |
| Polyester 15 µm        | 0,75                    | NF EN 10169 : 2022 / NF P 34-301 : 2017 |
| Autres revêtements     | Sur demande             | NF EN 10169 : 2022 / NF P 34-301 : 2017 |

### RAPPORT D'ESSAIS > N° 2450880/1C

Essais de flexion suivant NF P 34-503 de novembre 1995  
Interprétation selon l'Annexe N des Recommandations  
Professionnelles Bardages en acier protégé et en acier  
inoxydable de juillet 2014

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

| PRESSION                                                                          |      |                                                                                   |      | PORTÉES<br>D'UTILISATION | DÉPRESSION                                                                          |      |                                                                                     |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
|  |      |  |      |                          |  |      |  |      |
| 0,75                                                                              | 1,00 | 0,75                                                                              | 1,00 |                          | 0,75                                                                                | 1,00 | 0,75                                                                                | 1,00 |
| 218                                                                               | 291  | 218                                                                               | 291  | 2,50                     | 295                                                                                 | 393  | 243                                                                                 | 324  |
| 210                                                                               | 280  | 210                                                                               | 280  | 2,60                     | 272                                                                                 | 363  | 234                                                                                 | 312  |
| 202                                                                               | 270  | 202                                                                               | 270  | 2,70                     | 253                                                                                 | 337  | 225                                                                                 | 300  |
| 195                                                                               | 260  | 195                                                                               | 260  | 2,80                     | 227                                                                                 | 302  | 217                                                                                 | 289  |
| 188                                                                               | 251  | 188                                                                               | 251  | 2,90                     | 204                                                                                 | 272  | 209                                                                                 | 279  |
| 182                                                                               | 243  | 182                                                                               | 243  | 3,00                     | 184                                                                                 | 246  | 202                                                                                 | 270  |
| 176                                                                               | 235  | 176                                                                               | 235  | 3,10                     | 167                                                                                 | 223  | 196                                                                                 | 261  |
| 171                                                                               | 228  | 171                                                                               | 228  | 3,20                     | 152                                                                                 | 202  | 190                                                                                 | 253  |
| 165                                                                               | 221  | 165                                                                               | 221  | 3,30                     | 138                                                                                 | 185  | 184                                                                                 | 245  |
| 161                                                                               | 214  | 161                                                                               | 214  | 3,40                     | 127                                                                                 | 169  | 179                                                                                 | 238  |
| 152                                                                               | 202  | 156                                                                               | 208  | 3,50                     | 116                                                                                 | 155  | 174                                                                                 | 231  |
| 143                                                                               | 191  | 152                                                                               | 202  | 3,60                     | 107                                                                                 | 142  | 169                                                                                 | 225  |
| 136                                                                               | 181  | 148                                                                               | 197  | 3,70                     | 98                                                                                  | 131  | 164                                                                                 | 219  |
| 129                                                                               | 172  | 144                                                                               | 192  | 3,80                     | 91                                                                                  | 121  | 160                                                                                 | 213  |
| 122                                                                               | 163  | 140                                                                               | 187  | 3,90                     | 84                                                                                  | 112  | 153                                                                                 | 203  |
| 116                                                                               | 155  | 137                                                                               | 182  | 4,00                     | 78                                                                                  | 104  | 145                                                                                 | 193  |
| 111                                                                               | 147  | 131                                                                               | 175  | 4,10                     | 72                                                                                  | 96   | 138                                                                                 | 184  |
| 105                                                                               | 139  | 125                                                                               | 167  | 4,20                     | 67                                                                                  | 90   | 132                                                                                 | 175  |
| 97                                                                                | 130  | 119                                                                               | 159  | 4,30                     | 63                                                                                  | 83   | 126                                                                                 | 167  |
| 91                                                                                | 121  | 114                                                                               | 152  | 4,40                     | 58                                                                                  | 78   | 120                                                                                 | 160  |
| 85                                                                                | 113  | 109                                                                               | 145  | 4,50                     | 55                                                                                  | 73   | 115                                                                                 | 153  |
| 80                                                                                | 106  | 104                                                                               | 139  | 4,60                     | 51                                                                                  | 68   | 110                                                                                 | 146  |
| 75                                                                                | 100  | 100                                                                               | 133  | 4,70                     | 48                                                                                  | 64   | 105                                                                                 | 140  |
| 70                                                                                | 93   | 96                                                                                | 128  | 4,80                     | 45                                                                                  | 60   | 101                                                                                 | 134  |
| 66                                                                                | 88   | 92                                                                                | 122  | 4,90                     | 42                                                                                  | 56   | 97                                                                                  | 129  |
| 62                                                                                | 83   | 88                                                                                | 118  | 5,00                     | 40                                                                                  | 53   | 93                                                                                  | 124  |
| 58                                                                                | 78   | 85                                                                                | 113  | 5,10                     | 37                                                                                  | 50   | 89                                                                                  | 119  |
| 55                                                                                | 74   | 82                                                                                | 109  | 5,20                     |                                                                                     | 47   | 84                                                                                  | 113  |
| 52                                                                                | 69   | 78                                                                                | 105  | 5,30                     |                                                                                     | 45   | 80                                                                                  | 106  |
|                                                                                   | 66   | 76                                                                                | 101  | 5,40                     |                                                                                     | 42   | 75                                                                                  | 100  |
|                                                                                   | 62   | 73                                                                                | 97   | 5,50                     |                                                                                     | 40   | 71                                                                                  | 95   |
|                                                                                   | 59   | 70                                                                                | 94   | 5,60                     |                                                                                     | 38   | 68                                                                                  | 90   |
|                                                                                   | 56   | 68                                                                                | 90   | 5,70                     |                                                                                     |      | 64                                                                                  | 85   |
|                                                                                   | 53   | 66                                                                                | 87   | 5,80                     |                                                                                     |      | 61                                                                                  | 81   |
|                                                                                   |      | 63                                                                                | 84   | 5,90                     |                                                                                     |      | 58                                                                                  | 77   |
|                                                                                   |      | 61                                                                                | 82   | 6,00                     |                                                                                     |      | 55                                                                                  | 73   |
|                                                                                   |      | 59                                                                                | 79   | 6,10                     |                                                                                     |      | 52                                                                                  | 70   |
|                                                                                   |      | 57                                                                                | 76   | 6,20                     |                                                                                     |      | 50                                                                                  | 66   |
|                                                                                   |      | 56                                                                                | 74   | 6,30                     |                                                                                     |      | 47                                                                                  | 63   |
|                                                                                   |      | 54                                                                                | 72   | 6,40                     |                                                                                     |      | 45                                                                                  | 60   |
|                                                                                   |      | 52                                                                                | 70   | 6,50                     |                                                                                     |      | 43                                                                                  | 58   |

Validation sismique selon rapport d'étude Ginger CEBTP n°BEB2.P.9005-1 du 10/12/2025

Pour toute demande avec référentiel climatique selon l'Eurocode, veuillez contacter votre commercial ou notre service technique.

## En savoir plus

Ce document est non contractuel. Les renseignements techniques qui y figurent sont donnés à titre indicatif et n'engagent en aucun cas notre responsabilité. En cas d'incohérence avec des documents officiels plus récents, ceux-ci prévaudront.

Textes et photographies non-contractuels. Les informations sont données sous réserve d'erreurs typographiques, ou de modifications des produits depuis l'impression de ce document.

Pour vous assurer de consulter les informations les plus récentes et les plus exactes sur ce document, veuillez scanner le QR code ci-contre.

Version 29/01/2026

Documentation digitale

**FICHES TECHNIQUES**

**TEMPO Bardage**

SCANNEZ OU CLIQUEZ SUR LE QR CODE >

**BACACIER**  
By Kingspan