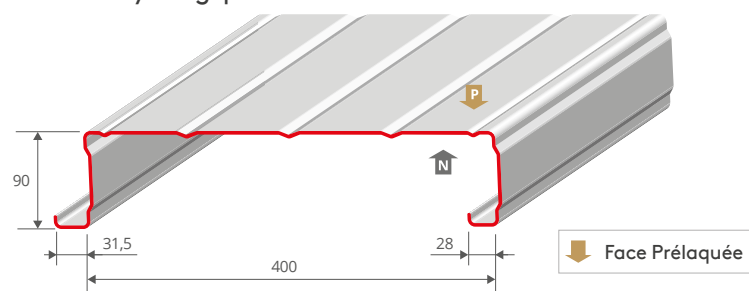


## Bacacier By Kingspan



# TEMPO 400

## Fiche technique

selon référentiel climatique règles NV65 modifiées

| ÉPAISSEUR<br>NOMINALE<br>mm | MASSE<br>SURFACIQUE<br>kg/m <sup>2</sup> |
|-----------------------------|--|
| 0,75                        | 9,57                                     |
| 1,00                        | 12,76                                    |





### REVÊTEMENTS STANDARDS >

| Acier de nuance S350GD | Épaisseur nominale (mm) | Normes                                  |
|------------------------|-------------------------|---|
| Galva                  | 0,75 / 1,00             | NF EN 10346 : 2015 / NF P 34-310 : 2017 |
| Polyester 15 µm        | 0,75 / 1,00             | 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° 2301560/1A

Essais de flexion suivant NF P 34-503 de novembre 1995  
Interprétation selon l'Annexe E 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 |
| 167   | 223  | 167   | 223  | 3,30                     | 203   | 271  | 180   | 239  |
| 162   | 216  | 162   | 216  | 3,40                     | 186   | 248  | 174   | 232  |
| 158   | 210  | 158   | 210  | 3,50                     | 170   | 227  | 169   | 226  |
| 153   | 204  | 153   | 204  | 3,60                     | 157   | 209  | 165   | 219  |
| 149   | 199  | 149   | 199  | 3,70                     | 144   | 192  | 160   | 213  |
| 145   | 194  | 145   | 194  | 3,80                     | 133   | 178  | 156   | 208  |
| 141   | 189  | 141   | 189  | 3,90                     | 123   | 164  | 152   | 203  |
| 135   | 179  | 138   | 184  | 4,00                     | 114   | 152  | 148   | 197  |
| 128   | 171  | 135   | 179  | 4,10                     | 106   | 141  | 144   | 193  |
| 122   | 163  | 131   | 175  | 4,20                     | 99  | 131  | 141   | 188  |
| 116   | 155  | 128   | 171  | 4,30                     | 92  | 123  | 138   | 184  |
| 111   | 148  | 125   | 167  | 4,40                     | 86  | 114  | 135   | 180  |
| 106   | 142  | 123   | 163  | 4,50                     | 80  | 107  | 132   | 176  |
| 101   | 135  | 120   | 160  | 4,60                     | 75  | 100  | 129   | 172  |
| 95  | 126  | 117   | 156  | 4,70                     | 70  | 94   | 126   | 168  |
| 89  | 119  | 115   | 153  | 4,80                     | 66  | 88   | 123   | 165  |
| 84  | 111  | 113   | 150  | 4,90                     | 62  | 83   | 121   | 161  |
| 79  | 105  | 110   | 147  | 5,00                     | 58  | 78   | 118   | 158  |
| 74  | 99   | 108   | 144  | 5,10                     | 55  | 73   | 115   | 153  |
| 70  | 93   | 104   | 139  | 5,20                     | 52  | 69   | 110   | 147  |
| 66  | 88   | 100   | 133  | 5,30                     | 49  | 65   | 106   | 141  |
| 62  | 83   | 96  | 128  | 5,40                     | 46  | 62   | 102   | 136  |
| 59  | 79   | 93  | 124  | 5,50                     | 44  | 59   | 98  | 131  |
| 56  | 75   | 90  | 119  | 5,60                     | 42  | 55   | 95  | 127  |
| 53  | 71   | 86  | 115  | 5,70                     | 39  | 53   | 92  | 122  |
| 50  | 67   | 84  | 111  | 5,80                     | 37  | 50   | 87  | 117  |
|   | 64   | 81  | 108  | 5,90                     | 36  | 47   | 83  | 111  |
|   | 61   | 78  | 104  | 6,00                     |   | 45   | 79  | 105  |
|   | 58   | 75  | 101  | 6,10                     |   | 43   | 75  | 100  |
|   | 55   | 73  | 97   | 6,20                     |   | 41   | 72  | 95   |
|   | 52   | 71  | 94   | 6,30                     |   | 39   | 68  | 91   |
|   | 50   | 69  | 91   | 6,40                     |   | 37   | 65  | 87   |
|   |      | 66  | 89   | 6,50                     |   | 35   | 62  | 83   |
|   |      | 64  | 86   | 6,60                     |   |      | 59  | 79   |
|   |      | 63  | 83   | 6,70                     |   |      | 57  | 76   |
|   |      | 61  | 81   | 6,80                     |   |      | 54  | 72   |
|   |      | 59  | 79   | 6,90                     |   |      | 52  | 69   |
|   |      | 57  | 76   | 7,00                     |   |      | 50  | 66   |

Validation sismique : Rapport d'étude N°BEB2.H9005-2 de Ginger CEBTP du 10/07/2018

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.

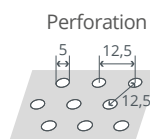
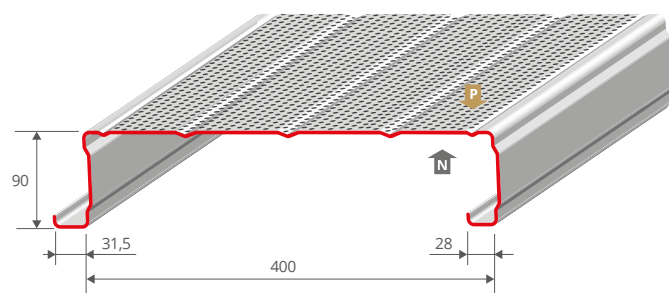
Pour vous assurer de consulter les informations les plus récentes et les plus exactes sur ce document, veuillez scanner le QR code ci-contre.

Version 28/03/2025



**BACACIER®**  
By Kingspan

## Bacacier By Kingspan



Face Prélaquée

# TEMPO 400 P

## Fiche technique

selon référentiel climatique règles NV65 modifiées

| ÉPAISSEUR<br>NOMINALE<br>mm | MASSE<br>SURFACIQUE<br>kg/m <sup>2</sup> |
|-----------------------------|--|
| 0,75                        | 8,73                                     |
| 1,00                        | 11,64                                    |





### REVÊTEMENTS STANDARDS >

| Acier de nuance S350GD | Épaisseur nominale (mm) | Normes                                  |
|------------------------|-------------------------|---|
| Galva                  | 0,75 / 1,00             | NF EN 10346 : 2015 / NF P 34-310 : 2017 |
| Polyester 15 µm        | 0,75 / 1,00             | 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° 2450880/1B

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 |
| 171   |      |   |      | 3,30                     | 137   |      |   |      |
| 161   | 215  |   |      | 3,40                     | 130   | 173  |   |      |
| 152   | 203  | 181   |      | 3,50                     | 124   | 165  | 214   |      |
| 144   | 192  | 171   | 228  | 3,60                     | 118   | 157  | 203   | 270  |
| 136   | 181  | 162   | 216  | 3,70                     | 110   | 146  | 192   | 256  |
| 128   | 171  | 154   | 205  | 3,80                     | 102   | 136  | 182   | 243  |
| 121   | 162  | 147   | 195  | 3,90                     | 95  | 127  | 173   | 230  |
| 115   | 153  | 140   | 187  | 4,00                     | 89  | 119  | 163   | 218  |
| 109   | 145  | 134   | 179  | 4,10                     | 83  | 111  | 154   | 205  |
| 103   | 138  | 129   | 172  | 4,20                     | 78  | 104  | 145   | 194  |
| 98  | 151  | 123   | 165  | 4,30                     | 73  | 98   | 137   | 183  |
| 93  | 125  | 119   | 158  | 4,40                     | 69  | 92   | 150   | 173  |
| 89  | 119  | 114   | 152  | 4,50                     | 65  | 87   | 125   | 164  |
| 86  | 114  | 110   | 146  | 4,60                     | 61  | 82   | 117   | 156  |
| 82  | 109  | 106   | 141  | 4,70                     | 58  | 77   | 111   | 148  |
| 77  | 103  | 102   | 136  | 4,80                     | 55  | 73   | 106   | 141  |
| 73  | 97   | 98  | 131  | 4,90                     | 52  | 69   | 101   | 134  |
| 69  | 91   | 95  | 127  | 5,00                     | 49  | 66   | 96  | 128  |
| 65  | 86   | 91  | 122  | 5,10                     | 47  | 62   | 92  | 123  |
| 61  | 82   | 88  | 117  | 5,20                     | 44  | 59   | 88  | 118  |
| 58  | 77   | 85  | 113  | 5,30                     | 42  | 56   | 85  | 113  |
| 55  | 73   | 82  | 109  | 5,40                     | 40  | 54   | 82  | 109  |
| 52  | 69   | 79  | 105  | 5,50                     | 38  | 51   | 79  | 105  |
| 49  | 66   | 76  | 102  | 5,60                     | 37  | 49   | 76  | 101  |
|   | 63   | 74  | 99   | 5,70                     |   | 47   | 73  | 97   |
|   | 60   | 71  | 95   | 5,80                     |   | 45   | 70  | 94   |
|   | 57   | 69  | 92   | 5,90                     |   | 43   | 68  | 91   |
|   | 54   | 67  | 89   | 6,00                     |   | 41   | 66  | 87   |
|   |      | 65  | 87   | 6,10                     |   |      | 63  | 84   |
|   |      | 63  | 84   | 6,20                     |   |      | 61  | 82   |
|   |      | 61  | 81   | 6,30                     |   |      | 59  | 79   |
|   |      | 59  | 79   | 6,40                     |   |      | 57  | 76   |
|   |      | 58  | 77   | 6,50                     |   |      | 56  | 74   |
|   |      | 56  | 74   | 6,60                     |   |      | 54  | 72   |
|   |      | 54  | 72   | 6,70                     |   |      | 52  | 69   |
|   |      | 53  | 70   | 6,80                     |   |      | 51  | 67   |
|   |      | 51  | 68   | 6,90                     |   |      | 49  | 65   |
|   |      | 50  | 66   | 7,00                     |   |      | 48  | 63   |

Validation sismique : Rapport d'étude N°BEB2.H9005-2 de Ginger CEBTP du 10/07/2018

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 28/03/2025



**BACACIER®**  
By Kingspan