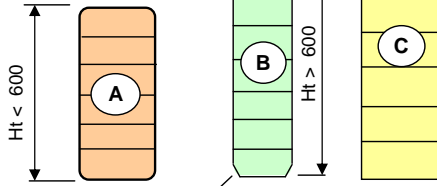


Le Référentiel Briand Construction Bois

SECTIONS LAMELLE-COLLE

Hauteur finie des poutres en m/m :

- A - rabotage 4 faces
- B - rabotage 3 faces
- C - rabotage 2 faces ou brut de refente



Quarts de rond R=10mm à St SYLVAIN
Chanfrein à VALLET

A et B → ht = Nbr de lamelles x ep - 3mm
C → ht = Nbr de lamelles x ep

Ép poutres finies non refendues :

90 - 104 - 114 - 138 - 164 - 188 - 212

Ép poutres finies refendues :

1 face Rabotée + 1 face Brut de refente =
56 - 68 - 80 - 92 - 106 (C)

2 faces Rabotées : 54 - 66 - 78 - 90 - 104 (A)

| Éléments visibles, en classe de finition 1 et 2 (soignée ou standard) rabotage 3 ou 4 faces | | |
|---|--|-----------------------------|
| LAMELLES | BOIS BLANC | Pin traité et DOUGLAS |
| Ép brutes | 50 | 38 |
| Ép finies | 45 | 33 |
| 2 | 90 | 66 uniquement en 164 et 188 |
| 3 | 135 | 99 |
| 4 | 177 | 129 |
| 5 | 222 | 162 |
| 6 | 267 | 195 |
| 7 | 312 | 228 |
| 8 | 357 | 261 |
| 9 | 402 | 294 |
| 10 | 447 | 327 |
| 11 | 492 | 360 |
| 12 | 537 | 393 |
| 13 | 582 | 426 |
| 14 | 627 | 459 |
| 15 | 672 | 492 |
| 16 | 717 | 525 |
| 17 | 762 | 558 |
| 18 | 807 | 591 |
| 19 | 852 | 624 |
| 20 | 897 | 657 |
| 21 | 942 | 690 |
| 22 | 987 | 723 |
| 23 | 1032 | 756 |
| 24 | 1077 | 789 |
| 25 | 1122 | 822 |
| 26 | 1167 | 855 |
| 27 | 1212 | 888 |
| 28 | 1257 | 921 |
| 29 | 1302 | 954 |
| 30 | 1347 | 987 |
| 31 | 1392 | 1020 |
| 32 | 1437 | 1053 |
| 33 | 1482 | 1086 |
| 34 | 1527 | 1119 |
| 35 | 1572 | 1152 |
| 36 | 1617 | 1185 |
| 37 | 1662 | 1218 |
| 38 | 1707 | 1251 |
| 39 | 1752 | 1284 |
| 40 | 1797 | 1317 |
| 41 | 1842 | 1350 |
| 42 | 1887 | 1383 |
| 43 | 1932 | 1416 |
| 44 | 1977 | 1449 |
| 45 | 2022 | 1482 |
| 46 | LIMITE DE RABOTAGE = 2025mm ▲ AU-DELA, RECOLLAGE EN JOINT ÉPAIS | 1515 |
| 47 | | 1548 |
| 48 | | 1581 |
| 49 | | 1614 |
| 50 | | 1647 |
| 51 | | 1680 |
| 52 | | 1713 |
| 53 | | 1746 |
| 54 | | 1779 |
| 55 | | 1812 |
| 56 | | 1845 |
| 57 | | 1878 |
| 58 | | 1911 |
| 59 | | 1944 |
| 60 | | 1977 |
| 61 | | 2010 |

| Éléments non-visibles ou en classe de finition 3 (industrielle) rabotage 2 faces, ou brut de sciage | | |
|---|--|-----------------------------|
| LAMELLES | BOIS BLANC | Pin traité et DOUGLAS |
| Ép brutes | 50 | 38 |
| Ép finies | 45 | 33 |
| 2 | 90 | 66 uniquement en 164 et 188 |
| 3 | 135 | 99 |
| 4 | 180 | 132 |
| 5 | 225 | 165 |
| 6 | 270 | 198 |
| 7 | 315 | 231 |
| 8 | 360 | 264 |
| 9 | 405 | 297 |
| 10 | 450 | 330 |
| 11 | 495 | 363 |
| 12 | 540 | 396 |
| 13 | 585 | 429 |
| 14 | 630 | 462 |
| 15 | 675 | 495 |
| 16 | 720 | 528 |
| 17 | 765 | 561 |
| 18 | 810 | 594 |
| 19 | 855 | 627 |
| 20 | 900 | 660 |
| 21 | 945 | 693 |
| 22 | 990 | 726 |
| 23 | 1035 | 759 |
| 24 | 1080 | 792 |
| 25 | 1125 | 825 |
| 26 | 1170 | 858 |
| 27 | 1215 | 891 |
| 28 | 1260 | 924 |
| 29 | 1305 | 957 |
| 30 | 1350 | 990 |
| 31 | 1395 | 1023 |
| 32 | 1440 | 1056 |
| 33 | 1485 | 1089 |
| 34 | 1530 | 1122 |
| 35 | 1575 | 1155 |
| 36 | 1620 | 1188 |
| 37 | 1665 | 1221 |
| 38 | 1710 | 1254 |
| 39 | 1755 | 1287 |
| 40 | 1800 | 1320 |
| 41 | 1845 | 1353 |
| 42 | 1890 | 1386 |
| 43 | 1935 | 1419 |
| 44 | 1980 | 1452 |
| 45 | 2025 | 1485 |
| 46 | LIMITE DE RABOTAGE = 2025mm ▲ AU-DELA, RECOLLAGE EN JOINT ÉPAIS | 1518 |
| 47 | | 1551 |
| 48 | | 1584 |
| 49 | | 1617 |
| 50 | | 1650 |
| 51 | | 1683 |
| 52 | | 1716 |
| 53 | | 1749 |
| 54 | | 1782 |
| 55 | | 1815 |
| 56 | | 1848 |
| 57 | | 1881 |
| 58 | | 1914 |
| 59 | | 1947 |
| 60 | | 1980 |
| 61 | | 2013 |

| | | | |
|--------------------|------------|---|---------------------|
| A | 19/11/2014 | intégration des sections de 2 ou 3 planches remplaçant l'appellation Contre-collé | Y.R |
| 0 | 25/06/2012 | intégration au référentiel BCB | HJ / GB |
| IND | DATE | MODIFICATIONS | AUTEURS |
| CHAPITRE II | | GUIDE DE CONCEPTION B.E. | N° doc : B-1 |