



Selon Norme NF EN 485-2

| TÔLES EN ALUMINIUM EN AW-5005 | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------|---------|----------|------|--------------|------|---------|----|-----------------|------|------------|
| Etat | Epaisseur spécifiée (mm) | | Rm (MPa) | | Rp 0,2 (MPa) | | A% mini | | Rayon de pliage | | Dureté HBS |
| | Supérieure à | Jusqu'à | Mini | Maxi | Mini | Maxi | A 50 | A | 180° | 90° | |
| F | ≥ 2,5 | 80,0 | 100 | | | | | | | | |
| O/H111 | 0,2 | 0,5 | 100 | 145 | 35 | | 15 | | 0e | 0e | 29 |
| | 0,5 | 1,5 | 100 | 145 | 35 | | 19 | | 0e | 0e | 29 |
| | 1,5 | 3,0 | 100 | 145 | 35 | | 20 | | 0,5e | 0e | 29 |
| | 3,0 | 6,0 | 100 | 145 | 35 | | 22 | | 1,0e | 1,0e | 29 |
| | 6,0 | 12,5 | 100 | 145 | 35 | | 24 | | | 1,5e | 29 |
| | 12,5 | 50,0 | 100 | 145 | 35 | | | 20 | | | 29 |
| H12 | 0,2 | 0,5 | 125 | 165 | 95 | | 2 | | 1,0e | 0e | 39 |
| | 0,5 | 1,5 | 125 | 165 | 95 | | 2 | | 1,0e | 0,5e | 39 |
| | 1,5 | 3,0 | 125 | 165 | 95 | | 4 | | 1,5e | 1,0e | 39 |
| | 3,0 | 6,0 | 125 | 165 | 95 | | 5 | | | 1,0e | 39 |
| | 6,0 | 12,5 | 125 | 165 | 95 | | 7 | | | 2,0e | 39 |
| H14 | 0,2 | 0,5 | 145 | 185 | 120 | | 2 | | 2,0e | 0,5e | 48 |
| | 0,5 | 1,5 | 145 | 185 | 120 | | 2 | | 2,0e | 1,0e | 48 |
| | 1,5 | 3,0 | 145 | 185 | 120 | | 3 | | 2,5e | 1,0e | 48 |
| | 3,0 | 6,0 | 145 | 185 | 120 | | 4 | | | 2,0e | 48 |
| | 6,0 | 12,5 | 145 | 185 | 120 | | 5 | | | 2,5e | 48 |
| H16 | 0,2 | 0,5 | 165 | 205 | 145 | | 1 | | | 1,0e | 52 |
| | 0,5 | 1,5 | 165 | 205 | 145 | | 2 | | | 1,5e | 52 |
| | 1,5 | 3,0 | 165 | 205 | 145 | | 3 | | | 2,0e | 52 |
| | 3,0 | 4,0 | 165 | 205 | 145 | | 3 | | | 2,5e | 52 |
| H18 | 0,2 | 0,5 | 185 | | 165 | | 1 | | | 1,5e | 58 |
| | 0,5 | 1,5 | 185 | | 165 | | 2 | | | 2,5e | 58 |
| | 1,5 | 3,0 | 185 | | 165 | | 2 | | | 3,0e | 58 |
| H19 | 0,2 | 0,5 | 205 | | 185 | | 1 | | | | 64 |
| | 0,5 | 1,5 | 205 | | 185 | | 2 | | | | 64 |
| | 1,5 | 3,0 | 205 | | 185 | | 2 | | | | 64 |
| H22/H32 | 0,2 | 0,5 | 125 | 165 | 80 | | 4 | | 1,0e | 0e | 38 |
| | 0,5 | 1,5 | 125 | 165 | 80 | | 5 | | 1,0e | 0,5e | 38 |
| | 1,5 | 3,0 | 125 | 165 | 80 | | 6 | | 1,5e | 1,0e | 38 |
| | 3,0 | 6,0 | 125 | 165 | 80 | | 8 | | | 1,0e | 38 |
| | 6,0 | 12,5 | 125 | 165 | 80 | | 10 | | | 2,0e | 38 |
| H24/H34 | 0,2 | 0,5 | 145 | 185 | 110 | | 3 | | 1,5e | 0,5e | 47 |
| | 0,5 | 1,5 | 145 | 185 | 110 | | 4 | | 1,5e | 1,0e | 47 |
| | 1,5 | 3,0 | 145 | 185 | 110 | | 5 | | 2,0e | 1,0e | 47 |
| | 3,0 | 6,0 | 145 | 185 | 110 | | 6 | | | 2,0e | 47 |
| | 6,0 | 12,5 | 145 | 185 | 110 | | 8 | | | 2,5e | 47 |
| H26/H36 | 0,2 | 0,5 | 165 | 205 | 135 | | 2 | | | 1,0e | 52 |
| | 0,5 | 1,5 | 165 | 205 | 135 | | 3 | | | 1,5e | 52 |
| | 1,5 | 3,0 | 165 | 205 | 135 | | 4 | | | 2,0e | 52 |
| | 3,0 | 4,0 | 165 | 205 | 135 | | 4 | | | 2,5e | 52 |
| H28/H38 | 0,2 | 0,5 | 185 | | 160 | | 1 | | | 1,5e | 58 |
| | 0,5 | 1,5 | 185 | | 160 | | 2 | | | 2,5e | 58 |
| | 1,5 | 3,0 | 185 | | 160 | | 3 | | | 3,0e | 58 |