



CONDIZIONI TECNICHE DI FORNITURA

Prodotti laminati a caldo di acciaio non legati per impieghi strutturali - Norma europea UNI EN 10025

Le presenti norme europee specificano i requisiti rilavati ai prodotti piani laminati a caldo, di acciai di base e di qualità non legati, nei tipi a gradi qualitativi indicati nei prospetti. Gli acciai specificati nelle presenti norme europee sono destinati ad essere utilizzati nella fabbricazione di elementi per strutture saldate o assemblate mediante bulloni e viti.

TOLLERANZE DIMENSIONALI E DI FORMA - Norma europea UNI EN 10051

| ACCIAI DA COSTRUZIONE DA USO GENERALE | | TOLLERANZE SPESSORE - Dimensioni in mm | | | | |
|---------------------------------------|--|--|---------------------------------------|------------------|------------------|--------|
| Designazione attuale EN 10025 + A1 | Designazione precedente EN 10025/90 | Spessore nominale | Tolleranze per una lunghezza nominale | | | |
| | | | ≤ 1200 | > 1200 ≤ 1500 | > 1500 ≤ 1800 | > 1800 |
| S 185 | Fe 310 | ≤ 2,00 | ± 0,17 | ± 0,19 | ± 0,21 | - |
| S 235 JR | Fe 360-B | > 2,00 ≤ 2,50 | ± 0,18 | ± 0,21 | ± 0,23 | ± 0,25 |
| S 235 JRG2 | Fe 360-BFN | > 2,50 ≤ 3,00 | ± 0,20 | ± 0,22 | ± 0,24 | ± 0,26 |
| S 235 JO | Fe 360-C | > 3,00 ≤ 4,00 | ± 0,22 | ± 0,24 | ± 0,26 | ± 0,27 |
| S 275 J2G4 | Fe 360-D2 | > 4,00 ≤ 5,00 | ± 0,24 | ± 0,26 | ± 0,28 | ± 0,29 |
| S 275 JR | Fe 430-B | > 5,00 ≤ 6,00 | ± 0,26 | ± 0,28 | ± 0,29 | ± 0,31 |
| S 275 JO | Fe 430-C | > 6,00 ≤ 8,00 | ± 0,29 | ± 0,30 | ± 0,31 | ± 0,35 |
| S 275 J2G3 | Fe 430-D1 | > 8,00 ≤ 10,00 | ± 0,32 | ± 0,33 | ± 0,34 | ± 0,40 |
| S 275 J2G4 | Fe 430-D2 | > 10,00 ≤ 12,50 | ± 0,35 | ± 0,36 | ± 0,37 | ± 0,43 |
| S 355 JR | Fe 510-B | > 12,50 ≤ 15,00 | ± 0,37 | ± 0,38 | ± 0,40 | ± 0,46 |
| S 355 JO | Fe 510-C | > 15,00 ≤ 25,00 | ± 0,40 | ± 0,42 | ± 0,45 | ± 0,50 |
| S 355 J2G3 | Fe 510-D1 | | | | | |
| S 355 J2G4 | Fe 510-D2 | | | | | |
| S 355 K2G3 | Fe 510-DD1 | | | | | |
| S 355 K2G4 | Fe 510-DD2 | | | | | |
| E 295 | Fe 490-2 | | | | | |

| ACCIAI PER IMBUTITURA E PIEGAMENTO A FREDDO | | TOLLERANZE SULLA LARGHEZZA DELLE LAMIERE - Dimensioni in mm | | | | |
|---|--|---|------------------------|------------------|------------------|--------|
| Designazione attuale EN 10025 + A2 | Designazione precedente EN 10025/91 | Larghezza nominale | Tolleranze | | | |
| | | | Bordi grezzi di lamin. | | Bordi Rifilati | |
| | | | Scostam. inferiore | > 1200 ≤ 1500 | > 1500 ≤ 1800 | > 1800 |
| DD 11 | Fe P11 | ≤ 1200 | 0 | + 20 | 0 | + 3 |
| DD 12 | Fe P12 | > 1200 ≤ 1500 | 0 | + 20 | 0 | + 5 |
| DD 13 | Fe P13 | > 1500 | 0 | + 25 | 0 | + 6 |
| DD 14 | Fe P13 migl. | | | | | |

| Larghezza nominale | Tolleranze | |
|-----------------------|--------------------|-----------------------|
| | Scostamento infer. | Scostamento super. |
| < 2000 | 0 | +10 |
| ≥ 2000 < 8000 | 0 | +0,005 x lung. Nomin. |
| ≥ 8000 | 0 | +40 |

PERPENDICOLARITA' (fuori squadra) u

