



**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 rilevati 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**

ACCAI 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					

ACCAI 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.					

TOLLERANZE SULLA LARGHEZZA DELLE LAMIERE - Dimensioni in mm		
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**

