
INDICE

	PREMESSA	1
1	SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE	2
2	RIFERIMENTI NORMATIVI	2
3	TERMINI E DEFINIZIONI	2
4	DESIGNAZIONE	2
5	DIMENSIONI	2
figura 1	Piatti e larghi piatti in acciaio laminati a caldo	2
prospetto 1	Massa e dimensioni preferenziali dei piatti e dei larghi piatti in acciaio laminati a caldo per impieghi generali	3
6	TOLLERANZE SULLE DIMENSIONI E SULLA FORMA	3
6.1	Spessore (t).....	3
6.2	Larghezza (b).....	3
6.3	Lunghezza (L).....	3
6.4	Rettilineità (q).....	4
6.5	Scostamento dall'ortogonalità (ν).....	4
6.6	Massima variazione dello spessore consentita su tutta la larghezza per i larghi piatti.....	4
prospetto 2	Tolleranze sulle dimensioni e sulla forma dei piatti e dei larghi piatti in acciaio laminati a caldo per impieghi generali	4
prospetto 3	Tolleranze sulle lunghezze	5
7	MISURAZIONE	5
7.1	Spessore e larghezza.....	5
7.2	Lunghezza.....	5
7.3	Rettilineità	5
7.4	Scostamento dall'ortogonalità	5
figura 2	Scostamento dall'ortogonalità	5
7.5	Massima variazione dello spessore consentita su tutta la larghezza per i larghi piatti.	5
	BIBLIOGRAFIA	6

PREMESSA

Il presente documento (EN 10058:2018) è stato preparato dal Comitato Tecnico ECISS/TC 103 "Structural steels other than reinforcement", la cui segreteria è affidata al DIN.

Alla presente norma europea deve essere attribuito lo status di norma nazionale, o mediante pubblicazione di un testo identico o mediante notifica di adozione, al più tardi entro maggio 2019 e le norme nazionali in contrasto devono essere ritirate al più tardi entro maggio 2019.

Si richiama l'attenzione alla possibilità che alcuni degli elementi del presente documento possano essere oggetto di brevetti. Il CEN (e/o il CENELEC) non deve essere ritenuto responsabile per non aver identificato tali brevetti.

Il presente documento sostituisce la EN 10058:2003.

Rispetto alla precedente edizione sono state apportate le seguenti modifiche tecniche:

- sono state aggiunte larghezze di 130 e 140 mm per le barre piatte;
- sono stati introdotti i larghi piatti con larghezze di 160, 170, 180 e 200 mm;
- per i larghi piatti è stata introdotta la massima variazione di spessore ammissibile;
- la norma è stata editorialmente rivista.

In conformità alle Regole Comuni CEN/CENELEC, gli enti nazionali di normazione dei seguenti Paesi sono tenuti a recepire la presente norma europea: Austria, Belgio, Bulgaria, Croazia, Cipro, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Islanda, Italia, Lettonia, Lituania, Lussemburgo, Malta, Norvegia, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Regno Unito, Repubblica Ceca, Repubblica ex Jugoslava di Macedonia, Romania, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Svizzera, Turchia e Ungheria.

1

SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE

Il presente documento specifica le dimensioni nominali e le tolleranze sulle dimensioni e sulla forma dei piatti e dei larghi piatti in acciaio laminati a caldo per impieghi generali.

Il presente documento non è applicabile ai piatti per molle, vedere EN 10092-1.

2

RIFERIMENTI NORMATIVI

Nel testo si fa riferimento ai seguenti documenti in modo tale che il loro contenuto, in tutto o in parte, costituisca un requisito indispensabile per l'applicazione del presente documento. Per quanto riguarda i riferimenti datati, si applica esclusivamente l'edizione citata. Per i riferimenti non datati vale l'ultima edizione del documento a cui si fa riferimento (compresa eventuali modifiche).

EN 10079 Definition of steel products
EN 10088-1 Stainless steels - Part 1: List of stainless steels

3

TERMINI E DEFINIZIONI

Ai fini del presente documento, si applicano i termini e le definizioni indicati nella EN 10079.

ISO e IEC mantengono banche dati terminologiche per fini di standardizzazione ai seguenti indirizzi:

- IEC Electropedia: disponibile all'indirizzo <http://www.electropedia.org/>
 - ISO Online browsing platform: disponibile all'indirizzo <http://www.iso.org/obp>

4

DESIGNAZIONE

La designazione dei piatti e dei larghi piatti in acciaio laminati a caldo deve comprendere:

- il termine "piatto" o "lungo piatto";
 - il numero della presente norma europea (EN 10058);
 - dimensioni in mm (larghezza x spessore x lunghezza);
 - tipo di lunghezza M, F o E, vedere prospetto 3;
 - il numero della norma che specifica la qualità del prodotto e la designazione simbolica o numerica dell'acciaio ordinato.

Esempio:

piatto EN 10058 — 20x5x6000M acciaio EN 10025-2 — S235JR

5

DIMENSIONI

I piatti ed i larghi piatti in acciaio laminati a caldo per impieghi generali, conformi alla presente norma europea, devono essere forniti con un intervallo dimensionale specificato nel prospetto 1 e illustrato nella figura 1. Le dimensioni preferenziali sono riportate nel prospetto 1.

Nota Per motivi di fabbricazione gli angoli possono avere una forma arrotondata indefinita.

figura 1 Piatti e larghi piatti in acciaio laminati a caldo

