PITTINI

SGQ
ACCIAIERIE DI VERONA







1. DESCRIZIONE

Acciaio da cemento armato saldabile in accordo con DM 17.01.2018, grado 450, classe di duttilità C.
Processo produttivo: laminazione a caldo e tempra + rinvenimento (Tempcore).
Sito produttivo: Acciaierie di Verona S.p.A. (Gruppo Pittini).

2. COMPOSIZIONE CHIMICA DI COLATA

	Limiti	C %	P %	S %	Cu %	N %	Ceq %
PITTINI	max	0.22	0.050	0.050	0.80	0.012	0.50

Nota: è ammesso C max 0.25% purché Ceq max 0.48%.

3. CARATTERISTICHE MECCANICHE E DIMENSIONALI

Standard	Classe acciaio	Diametri mm	Toll. Peso %	fy min MPa	Fy max MPa	ft min MPa	ft/fy min	ft/fy max	Agt min %	Prova piega
D.M. 2018	B450C	10 ÷ 24	*	450c	563c	540c	1.15c	1.35c	7.5c	**

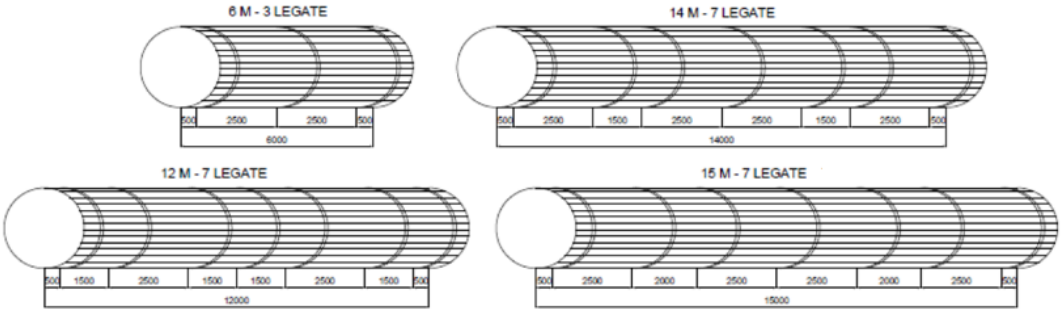
NOTE:
- c – valori caratteristici;
- Tolleranza sulla lunghezza 0/+100 mm;
- Indice di aderenza fR in accordo con Tabella 11.3.VI b) del DM 17.01.2018: fR min = 0.040 per 6 < d ≤ 12 mm, fR min = 0.056 per d > 12 mm;

* Tolleranza peso in accordo con DM 17.01.2018: ± 4,5 per d > 8mm;

** Prova di piega in accordo con DM 17.01.2018: D mandrino = k*d; angolo α = 90° e ripiega di 20° dopo inv. art., k = 4 per d ≤ 10mm, k = 5 per d = 12 ÷ 16mm, k = 8 per d = 18 ÷ 25mm.

4. CONFEZIONAMENTO STANDARD

In fasci di lunghezza max 15 m legati con vergella diam. 7 mm. Segue rappresentazione del posizionamento delle legature:



5. IDENTIFICAZIONE STANDARD

Ogni fascio identificato con l'etichetta riportante:

PITTINI
REBAR
LOTTO N°
DIAMETRO
PESO
LUNGHEZZA
DATA
STANDARD DI RIFERIMENTO
LOGHI CERTIFICATIVI DI PRODOTTO

Acciaierie di Verona S.p.A.
Stabilimento
Lungadige A. Galtarossa, 21/c
37133 Verona
Tel.: +39 045 805111
Fax: +39 045 591564

Sede legale
Z.I. Rivoli
33010 Osoppo (UD)
Tel.: +39 0432 062811
Fax: +39 0432 062812
www.pittini.it

6. CERTIFICAZIONE STANDARD

Copia Attestato di Qualificazione del STC (Ministero Infrastrutture) e Certificato di qualità secondo EN10204 3.1.

7. CERTIFICAZIONI

Servizio Tecnico Centrale.

8. GEOMETRIA NERVATURA

Marchio 4-9









Acciaierie di Verona S.p.A.
Stabilimento
Lungadige A. Galtarossa, 21/c
37133 Verona
Tel.: +39 045 805111
Fax: +39 045 591564

Sede legale
Z.I. Rivoli
33010 Osoppo (UD)
Tel.: +39 0432 062811
Fax: +39 0432 062812
www.pittini.it