

## SCHEDA TECNICA BARRE ALFA 550 S



### Descrizione del prodotto

Barre per cemento armato in acciaio saldabile, sostenibile, a aderenza migliorata ad alta duttilità, ottenuto con processo “Tempcore”.

### Gamma dimensionale

- Diametro: **8 – 32 mm**
- Lunghezza: **6 – 16 m**

### Confezionamento

#### Lunghezza fasci:

- < 9 m - n° 5 legature
- da 9 a 14 m - n° 7 legature
- di 15 m - n° 9 legature
- da 16 a 18 m - n° 11 legature
- Tutte le legature sono doppie con vergella diametro 7 mm

#### Peso fasci:

- **6 m ~ 1400 kg**
- **12 m ~ 2300 kg**

### Etichettatura

Ogni fascio è identificato con una etichetta metallica o plastificata che riporta le seguenti informazioni:

- Logo azienda
- Numero di colata
- Diametro
- Lunghezza
- Peso
- Grado acciaio
- Data di produzione
- Norme di riferimento
- Loghi certificazioni
- QR Code

## SCHEDA TECNICA BARRE ALFA 550 S

### Certificazione

Ogni fornitura è corredata da certificato 3.1 (UNI EN 10204)

### GEOMETRIA NERVATURE E MARCHIO DI LAMINAZIONE



### CONFORMITÀ A NORME

Nazione	Norma	Grado	Qualifica
AUSTRIA (ALFA 550 S)	ONORM B 4707	B 550 B	✓

### COMPOSIZIONE CHIMICA

C % max	P % max	S % max	Cu % max	N % max	Ceq. Max
0.22	0.050	0.050	0.80	0.012	0.50
(0.24)	(0.055)	(0.055)	(0.85)	(0.014)	(0.52)

I valori tra parentesi si applicano per analisi sul prodotto

### PROPRIETÀ MECCANICHE

Norma	Grado	Re N/mm <sup>2</sup>	Rm N/mm <sup>2</sup>	Rm/Re	Agt %	A5 %	A10 %
ONORM B 4707	B 550 B	≥ 550		≥ 1.08	≥ 5		

### CARATTERISTICHE GEOMETRICHE

Ø mm	8	10	12	≥ 14
Indice aderenza fR	≥ 0.040	≥ 0.040	≥ 0.040	≥ 0.056