

Scheda tecnica Barre ALFA 550S *Technical specification: ALFA 550S Bars*

Descrizione del prodotto / Description of the product

Barre ad aderenza migliorata di acciaio saldabile per cemento armato ottenuto con processo “Tempcore”.

Ribbed bars made of weldable steel for reinforced concrete, obtained using the Tempcore process.

Gamma dimensionale / Size range

Diametro: 8 – 30 mm / *Diameter: 8–30 mm*

Lunghezza: 6 - 15 m / *Length: 6-15 m*

Confezionamento / Packaging:

Lunghezza fasci < 9 m n° 5 legature / *5 fastenings for bundle length < 9 m:*

Lunghezza fasci da 9 a 15 m n° 7 legature / *7 fastenings for bundle length 9 to 14 m*

Tutte le legature sono doppie con vergella diametro 7 mm / *Double-strap fastening with 7 mm diameter wire*

Etichettatura / Labelling

Ogni fascio è identificato con una etichetta plastificata che riporta le seguenti informazioni / *Each bundle is identified with a metal or paper plastic label containing the following information:*

logo azienda / *company logo*

numero di colata / *heat number*

diametro / *diameter*

tipo di acciaio / *steel grade*

data di produzione / *production date*

norme di riferimento / *standards references*




Geometria nervature e Marchio di laminazione

Ribs geometry and rolling mark



Scheda tecnica Barre ALFA 550S
Technical specification: ALFA 550S Bars

Qualifiche / Certifications	
Nazione <i>Country</i>	Austria <i>Austria</i>
Ente Qualificazione <i>Certification body</i>	 TVFA TU WIEN

Conformità a norme / conformity to standards		
Nazione/Country	Norma/Standard	Marca/Grade
Austria/Austria	ONORM B 4707	B550B

Composizione chimica / Chemical composition					
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/ *The figures in brackets apply to product analysis*

Proprietà meccaniche – Mechanical properties							
Norma <i>Standard</i>	Marca <i>Grade</i>	Re N/mm ²	Rm N/mm ²	Rm/Re	Agt %	A5 %	A10 %
ONORM B 4707	B550B	≥ 550		≥ 1.08	≥ 5		