

# SICILFERRO.TN

L'ÂME DU BÉTON

ACIER LAMINÉ  
À FROID



[www.sicilferro.tn](http://www.sicilferro.tn)

## ACIER LAMINÉ À FROID

L'acier SM B500A de nuance 500 N/mm<sup>2</sup> est produit en couronnes et en barres de divers diamètres allant du 4 mm au 12 mm.

Les bobines sont obtenues par le biais d'un processus de laminage à froid d'un fil machine de première qualité et à faible teneur en carbone.

Les bobines SM B500A allient les avantages d'un emballage compact et l'homogénéité des caractéristiques mécaniques qui permettent d'obtenir, durant les phases de redressement et de façonnage, des armatures planaires et uniformes.

### COMPOSITION CHIMIQUE

Valeurs Max en % en masse	C	Si	Mv	P	S	N	Ceq
	0.22	0.6	1.60	0.05	0.05	0.012	0.50

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Re (MPa)	Rm (MPa)	Agt (%)
500	550	2.5

### MARQUAGE

