

Tôles laminées à chaud à relief - larmée

Qualité S 235 JR

Dimensions DIN 59220

Le motif en relief donne une caractéristique anti-dérapante à la tôle



S235JR (1.0038)

Il s'agit d'un acier de construction pur laminé à chaud. Doté d'une bonne plasticité, d'une bonne ténacité et d'une bonne soudabilité, il présente une limite d'élasticité inférieure de 185 à 235 MPa. limite d'élasticité inférieure de 185 à 235 MPa.

Propriétés :

Bonne plasticité - Résistant - Bonne soudabilité

Composition chimique :

Composition chimique en % max. sur coulée					
C	Mn	P	S	Cu	N
0.17	1.4	0.035	0.035	0.035	0.012

Caractéristiques mécaniques :

Caractéristiques mécaniques				
Limite élastique R_{eH} N/mm ²	Résistance à la traction R_m N/mm ²	Allongement à la rupture En % (min.)	Essai de résilience	
			Tempér. d'essai	Joules (min.)
235	360 - 510	24	+20°C	27

Textes et photos non contractuels. Ces informations sont données à titre indicatif.