

Plaque laminée à chaud S235JR (1.0038)

Fabriquée selon un processus de laminage à chaud sur un train réversible dit « quarto » à chaud, cette plaque métallique d'acier noire est reconnue pour sa résistance élevée. Elle peut supporter des contraintes mécaniques importantes, assurant ainsi la solidité structurelle de vos réalisations. De plus, cette plaque d'acier est conçue pour résister à la corrosion et aux intempéries, ce qui garantit sa durabilité à long terme.

L'acier S235JR étant 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.

Tôles laminées (quarto) à chaud - ép. \geq 16 mm ou larg. \geq 2050 mm

Normes de référence

NF EN 10025 :	Nuances et indices Produits laminés à chaud.
NF EN 10029 :	Tolérances dimensionnelles Tolérance de planéité.

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

