

Tôles laminées à chaud perforée

La tôle perforée est réalisée par poinçonnage ou emboutissage d'une tôle en feuille ou en bobine.



Trous ronds,
quinconce standard



Trous carrés,
quinconce standard

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 $R_e H$ 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

Mise en garde :

Toute utilisation extérieure du produit doit faire l'objet d'une protection adaptée (galvanisation à chaud).

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