

La tôle gauffrée est réalisée par emboutissage à l'aide d'une presse d'une tôle en feuille ou en bobine.

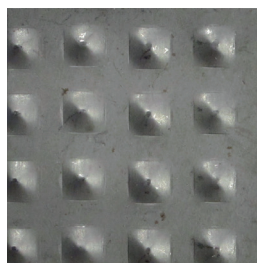
Matière : L'acier le plus courant est le S235 JR.

Dimensions : Format et épaisseur

Type de gaufrage :

- le gaufrage B en forme de pointes de diamant base de 14 x 14 mm
- le gaufrage C en forme de bâtonnets oblongs de 26 x 10 m

Tôle gauffrée B



Tôle gauffrée C



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.