

Nuance	Limite d'élasticité minimale R_{eH} N/mm ²						Résistance à la traction R_m N/mm ²		Allongement minimal %				Essai de flexion par choc	
	Épaisseur nominale e (mm)						Épaisseur (mm)		Épaisseur nominale e (mm)				Température	Énergie absorbée min.
	≤ 16	> 16 40	> 40 ≤ 63	> 63 ≤ 80	> 80 ≤ 100	> 100 ≤ 150	≥ 3 ≤ 100	> 100 ≤ 150	≥ 3 ≤ 40	> 40 ≤ 63	> 63 ≤ 100	> 100 ≤ 150	°C	J
S235JRG2 S235J0	235	225	215			195	340-470		26	25	24	22	+20 0	27 27
S275JR S275J0	275	265	255	245	235	225	410-560	400-540	22	21	20	18	+20 0	27 27
S355JR S355J0 S355J2G3/G4 S355K2G3/G4	355	345	335	325	315	295	490-630	470-630	22	21	20	18	+20 0 -20 -20	27 27 27 40