

جدول اشتال ورق

جدول اشتال ورق که به عنوان یک منبع مهم کمکی برای مهندسان و صنعتگران عمل می کند و تجزیه و تحلیل دقیق و انتخاب مناسب ترین ورق را برای کاربردهای متنوع تسهیل می کند. در محتوای جامع آن، جزئیات مهمی از جمله ضخامت، عرض ورق موجود است که به دقت بر اساس استانداردهای مختلف بین المللی فهرست بندی شده اند. استفاده از جدول اشتال نه تنها تعیین وزن استاندارد ورق را امکان پذیر می کند، بلکه مشخصات پیچیده محصول را نیز ارائه می دهد، در نتیجه کاربران را قادر می سازد تا تصمیمات آگاهانه بگیرند و هزینه های پروژه را به طور دقیق برآورد کنند. [ورق فولادی](#) که به عنوان یکی از سنگ بناهای مصالح ساختمانی مورد استفاده است، جایگاه مهمی در بخش ساخت و ساز دارد. ایران به عنوان یک بازیگر برجسته در تولید جهانی، با داشتن تولید گسترده، این کشور به عنوان یکی از پیشروترین تولیدکنندگان این کالای ارزشمند ایستاده است. فرآیند تولید در کارخانه های فولاد مبارکه اصفهان، فولاد کابیان، فولاد اکسین و فولاد گیلان با استفاده از روش های نورد سرد و گرم بالاترین استانداردهای کیفیت و دقت انجام می شود که از جمله این تولیدات می توان به [ورق سیاه گیلان](#) و [ورق سیاه](#) و [ورق گالوانیزه](#) اشاره کرد.

جدول اشتال ورق

عرض b بر حسب میلی متر	بر حسب میلی متر S ضخامت												
	5	6	8	10	12	15	20	25	30	40	50	60	80
140													
160	6.28	7.54	10.0	12.6	15.1	18.8	25.1	31.4	37.7	50.2	62.8	75.4	100
180	7.07	8.48	11.3	14.1	17.0	21.2	28.3	35.3	42.4	56.5	70.7	84.8	113
200	7.85	9.42	12.6	15.7	18.8	23.6	31.4	39.3	47.1	62.8	78.5	94.2	126
220	8.64	10.4	13.8	17.3	20.7	25.9	34.5	43.2	51.8	69.1	86.4	104	138

240	9.42	11.3	15.1	18.8	22.6	28.3	37.7	47.1	56.5	75.4	94.2	113	151
250	9.81	11.8	15.7	19.6	23.6	29.4	39.3	49.1	58.9	78.5	98.1	118	157
260	10.2	12.2	16.3	20.4	24.4	30.6	40.8	51.0	61.2	81.6	102	122	163
280	11.0	13.2	17.6	22.0	26.4	33.0	44.0	54.9	65.9	87.9	110	132	176
300	11.8	14.1	18.8	23.6	28.3	35.3	47.1	58.9	70.7	94.2	118	141	188
320	12.6	15.1	20.1	25.1	30.1	37.7	50.2	62.8	75.4	100	126	151	201
340	13.3	16.0	21.4	26.7	32.0	40.0	53.4	66.7	80.1	107	133	160	214
350	13.7	16.5	22.0	27.5	33.0	41.2	55.0	68.7	82.4	110	137	165	220
360	14.1	17.0	22.6	28.3	33.9	42.4	56.5	70.6	84.8	113	141	170	226
380	14.9	17.9	23.9	29.8	35.8	44.7	59.7	74.6	89.5	119	149	179	239
400	15.7	18.8	25.1	31.4	37.7	47.1	62.8	78.5	94.2	126	157	188	251
450	17.7	21.2	28.3	35.3	42.4	53.0	70.7	88.4	106	141	117	212	283
500	19.6	23.6	31.4	39.3	47.2	59.0	78.7	98.3	118	157	196	236	314
550	21.6	25.9	34.5	43.2	51.8	64.8	86.4	108	130	173	216	259	345
600	23.6	28.3	37.7	47.1	56.5	70.7	94.2	118	141	188	236	283	377

650	25.5	30.6	40.8	51.0	61.2	76.5	102	128	153	204	255	306	408
700	27.5	33.0	44.0	55.5	65.9	82.4	110	137	165	220	275	330	440
750	29.4	35.3	47.1	58.9	70.7	88.3	118	147	177	236	294	353	471
800	31.4	37.7	50.2	62.8	75.4	94.2	126	157	188	251	314	377	502
900	35.3	42.4	56.5	70.7	84.8	106	141	177	212	283	353	424	565
1000	39.2	47.1	62.8	78.5	94.2	118	157	196	236	314	392	471	628
1100	43.2	51.8	69.1	86.4	104	130	173	216	259	345	432	518	691
1200	47.1	56.5	75.4	94.2	113	141	188	235	283	377	471	565	754