آهن آلات

تام ابیانه

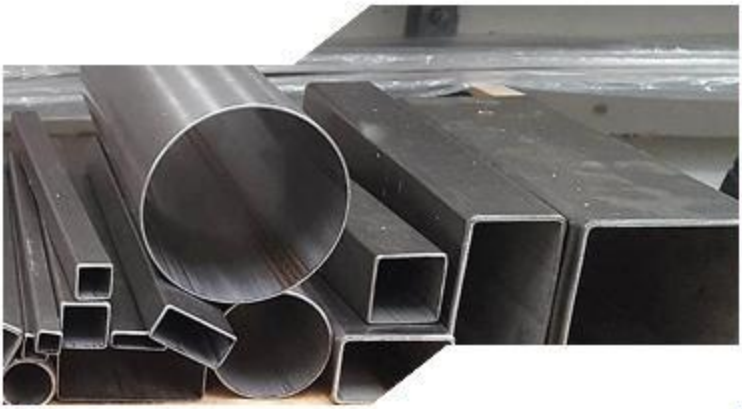
آهن‌آلات چیست؟

آهن‌آلات به مجموعه‌ای از محصولات فلزی گفته می‌شود که در صنایع مختلفی از جمله ساختمان‌سازی، ماشین سازی، حمل‌ونقل و تأسیسات زیرساختی مورد استفاده قرار می‌گیرد. این محصولات شامل میلگرد، تیرآهن، ورق، نبشی، ناودانی، پروفیل، قوطی، تسمه و دیگر محصولات هستند.

چرا آهن‌آلات اهمیت دارند؟

- مقاومت مکانیکی و دوام بالا
- قابلیت بازیافت
- هزینه مناسب و تنوع در فرم و ابعاد
- انعطاف‌پذیری در طراحی سازه‌ها
- نقش کلیدی در توسعه زیرساخت ها

تام ابیانه با شناخت دقیق بازار و نیازهای مهندسی، سهم موثری در تأمین آهن‌آلات و اجرای پروژه‌های بزرگ ایفا می‌کند.



انواع آهن‌آلات قابل تأمین

میلگرد

استاندارد A3 و A4 در سایزهای متنوع و مناسب پروژه‌های اسکلت بتنی و مقاوم‌سازی پروژه‌ها.

تیرآهن

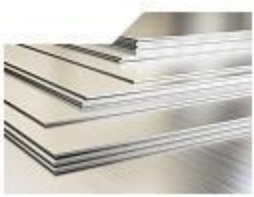
انواع تیرآهن IPE، INP و IPB مناسب اسکلت‌های فلزی ساختمان های خانگی و صنعتی، سوله‌ها و پل‌ها.

ورق فولادی

شامل انواع ورق سیاه، گالوانیزه، روغنی، آجدار، اسیدشویی در ضخامت‌ها و ابعاد مختلف.

پروفیل و قوطی

مقاطع مربع و مستطیل قابل استفاده در صنایع سبک و سنگین، در و پنجره، نرده، اسکلت و دیگر موارد.



نبشی و ناودانی

انواع نبشی با بال‌های مساوی و نامساوی در ابعاد متنوع; مناسب اتصال‌ها، تقویت سازه‌ها و اسکلت‌های فلزی.

تسمه، چهارپهلو و پلیت

انواع تسمه ها مناسب ساخت سازه‌های صنعتی، انتقال نیرو و ایجاد مقاومت و استحکام در سازه ها.

خدمات ما موقع خرید

- فروش تخصصی آهن‌آلات به قیمت روز
- برش‌کاری، سوراخ‌کاری، خم‌کاری
- مشاوره فنی رایگان برای پروژه‌ها
- ارسال به سراسر کشور
- تضمین اصالت و کیفیت محصول

ورق

ضخامت mm	ابعاد (m) 2x1	2.5x1.25	6x1.20	6x1.5
0.5	8	12.265	28.26	35.325
0.6	9.6	14.718	33.912	42.39
0.7	11.2	17.171	39.564	49.455
0.75	12	18.398	42.39	52.987
0.8	12.8	19.625	45.216	56.52
0.9	14.4	22.078	50.868	63.585
1	16	24.531	56.52	70.65
1.25	20	30.6	70.65	88.312
1.5	24	36.7	84.78	105.975
2	32	49	113.04	141.3
2.5	40	61.328	141.3	176.625
3	48	73.6	169.56	212
4	64	98	226.08	283
5	80	122.6	282.6	353
6	96	147	339.64	424
7	112	171.5	395.64	495
8	128	196.5	452.16	565
10	160	245.5	565.2	706
12	188	294	678.24	848
14	220	343	791.28	989
15	235	368	847.8	1060
16	251.2	392.5	904.32	1130
20	314	490.625	1130	1413
25	392.5	613.281	1413	1766
30	471	736	1695	2120
35	550	859	1978	2473
40	628	981	2261	2826
50	780	1227	2826	3532
55	863	1349	3109	3885
60	942	1472	3391	4240
70	1099	1717	3956	4945
80	1256	1962	4522	5652
90	1413	2208	5087	6358
100	1570	2453	5652	7065
120	1884	2944	6782	8478
150	2355	3680	8478	10597
160	2512	3925	9043	11304
170	2669	4170	9608	12010
180	2826	4416	10174	12717
190	2983	4660	10739	3423
200	3140	4906	11304	4130

میل گرد به طول ۶ متر

نمره	شش پر	چهارگوش	گرد
3	0.366	0.466	0.336
4	0.654	0.756	0.594
5	1.02	1.176	0.924
6	1.47	1.698	1.332
7	1.998	2.31	1.812
8	2.61	3.012	2.37
9	3.306	3.816	2.994
10	4.08	4.71	3.702
12	5.874	6.78	5.328
14	7.992	9.234	7.05
15	9.18	10.596	8.322
16	10.44	12.06	9.468
18	13.218	15.258	11.988
20	16.314	18.84	14.796
22	19.74	22.794	17.904
24	23.496	27.132	21.306
25	25.494	29.436	23.118
26	27.576	31.842	25.008
28	31.98	36.924	28.944
30	36.708	42.39	33.294
32	41.766	48.228	37.878
35	49.968	57.696	45.318
38	58.902	68.01	53.418
40	65.262	75.36	59.19
45	82.602	95.376	74.91
50	101.976	117.75	92.478
55	123.39	142.476	111.9
60	146.844	169.56	133.17
65	172.338	198.996	156.294
70	199.872	230.79	180.486
75	229.44	264.936	208.08
80	261.054	301.44	236.748
85	294.708	340.296	267.27
90	330.396	381.51	299.634
100	407.898	471	369.924
120	587.37	678.24	532.686
130	689.886	795.99	625.17
140	799.482	923.16	725.046
150	917.772	1059.75	832.326
160	1044.216	1205.76	946.998
170	1178.826	1361.19	1069.074
180	1321.59	1361.19	1198.542
190	1472.508	1700.31	1335.42
200	1636.592	1884	1479.684
220	1974.228	2279.64	1790.418
250	2549.364	2943.75	2313.016
260	2757.39	3183.96	2500.674
270	2973.576	3433.59	2696.73
280	3197.916	3692.64	2900.19
290	3430.422	3961.105	3111.048
300	3671.082	4239	3329.298
320	4176.876	4823.04	3788.004
350	4996.748	5769.75	4531.548
380	5890.044	6801.24	5341.674
400	6525.362	7536	5918.754
450	8259.93	9537.75	7490.922
500	10197.44	11775	9248.058

نبشی به طول ۶ متر

نمره	وزن
20x20x2	3.6
20x20x3	5
25x25x2	4.5
25x25x3	7
30x30x3	9
30x30x4	10.8
35x35x3	12.5
35x35x4	12.6
40x40x3	11
40x40x4	14
40x40x5	18
50x50x5	22.5
55x55x6	30
60x60x6	32.5
60x60x7	38
70x70x6	38
70x70x7	44
70x70x8	50.5
80x80x7	50.5
80x80x8	57.5
90x90x8	64.8
90x90x9	73
100x100x10	90
120x120x10	108
120x120x12	125
140x140x14	176
150x150x15	202
180x180x18	291
200x200x20	360
50x30x5	18
50x40x5	20.5
60x30x5	24.5
60x40x6	27
60x50x6	29.7
80x30x8	39.6
80x40x8	43.5
80x60x8	47
80x60x8	50.5
100x40x10	63
100x50x10	67.5
100x60x10	72
100x80x10	81
120x50x10	76.5
120x50x12	92.5
120x60x12	97
140x80x14	138
140x70x14	132
140x100x14	151
150x80x15	155
160x100x10	117
160x100x16	187
160x120x12	151
160x120x16	201
180x120x12	162
180x120x18	243
200x100x15	
200x100x20	

ناودانی به طول ۱۲ متر

نمره	سبک	سنگین	نمره	سبک	سنگین
5	54	67	24		405
6.5	73	83	26		455
8	84	104	28		502
10	100	128	30	420	555
12	140	160	40		
14	155	195	50		
16	170	225	60		
18	225	266	70		
20		306	80		
22		353	100		

تیرآهن به طول ۱۲ متر — هاش پال پهن به طول ۱۲ متر

نمره	سبک	سنگین	نمره	سبک	سنگین
8		71	10	200	244
10		89	12	234	322
12		135	14	299	390
14	155	175	16	365	500
16	192	215	18	426	590
18	225	265	20	508	720
20	275	315	22	606	828
22	325	375	24	724	960
24	355	434	26	818	1075
26	375	500	28	917	1210
28	420	575	30	1060	1370
30	510	650	32	1171	1551
32	685	745	34	1260	1603
34		817	36	1342	1754
36	720	913	40		1869
38		1010	50		
40	800	1106	60		

ASTM	Nuance Grade	Designation UNS	Composition chimique % C	Mn	P maxi	S maxi	Si	Ni	Cr
A 53 – 96	Types A		0,25 maxi	0,95 maxi	0,050	0,045		0,40 maxi	0,40 maxi
	S.E. B		0,30 maxi	1,20 maxi	0,050	0,045		0,40 maxi	0,40 maxi
A 106 – 95	A		0,25 maxi	0,27 - 0,93	0,035	0,035	0,10 mini	0,40 maxi	0,40 maxi
	B		0,30 maxi	0,29 - 1,06	0,035	0,035	0,10 mini	0,40 maxi	0,40 maxi
	C		0,35 maxi	0,29 - 1,06	0,035	0,035	0,10 mini	0,40 maxi	0,40 maxi
A 312 / A 312 M-95a	TP304	S 30400	0,08 maxi	2,00 maxi	0,040	0,030	0,75 maxi	8,0 - 11,0	18,0 - 20,0
	TP304 L	S 30403	0,035 maxi	2,00 maxi	0,040	0,030	0,75 maxi	8,0 - 13,0	18,0 - 20,0
	TP310 S	S 31008	0,08 maxi	2,00 maxi	0,045	0,030	0,75 maxi	19,0 - 22,0	24,0 - 26,0
	TP316	S 31600	0,08 maxi	2,00 maxi	0,040	0,030	0,75 maxi	11,0 - 14,0	16,0 - 18,0
	TP316 L	S 31603	0,035 maxi	2,00 maxi	0,040	0,030	0,75 maxi	10,0 - 15,0	16,0 - 18,0
	TP321	S 32100	0,08 maxi	2,00 maxi	0,040	0,030	0,75 maxi	9,0 - 13,0	17,0 - 20,0
	TP347	S 34700	0,08 maxi	2,00 maxi	0,040	0,030	0,75 maxi	9,0 - 13,0	17,0 - 20,0
	TP348	S 34800	0,08 maxi	2,00 maxi	0,040	0,030	0,75 maxi	9,0 - 13,0	17,0 - 20,0
	–	S 31254	0,20 maxi	1,00 maxi	0,030	0,010	0,80 maxi	17,5 - 18,5	19,5 - 20,5
	–	N 08904	0,20 maxi	2,00 maxi	0,045	0,035	1,00 maxi	23,0 - 28,0	19,0 - 23,0
A 333 / A 333 M-94	1		0,30 maxi	0,40 - 1,06	0,025	0,025			
	3		0,19 maxi	0,31 - 0,64	0,025	0,025	0,18 - 0,37	3,18 - 3,82	
	4		0,12 maxi	0,50 - 1,05	0,025	0,025	0,08 - 0,37	0,47 - 0,98	0,44 - 1,01
	6		0,30 maxi	0,29 - 1,06	0,025	0,025	0,10 mini		
	7		0,19 maxi	0,90 maxi	0,025	0,025	0,13 - 0,32	2,03 - 2,57	
	8		0,13 maxi	0,90 maxi	0,025	0,025	0,13 - 0,32	8,4 - 9,6	
	9		0,20 maxi	0,40 - 1,06	0,025	0,025		1,60 - 2,24	
	10		0,20 maxi	1,15 - 1,50	0,035	0,015	0,10 - 0,35	0,25 maxi	0,15 maxi
	11		0,10 maxi	0,60 maxi	0,025	0,025	0,35 maxi	35,0 - 37,0	0,50 maxi
A 335 / A 335 M-95a	P1	K 11522	0,10 - 0,20	0,30 - 0,80	0,025	0,025	0,10 - 0,50		
	P2	K 11547	0,10 - 0,20	0,30 - 0,61	0,025	0,025	0,10 - 0,30		0,50 - 0,81
	P5	K 41545	0,15 maxi	0,30 - 0,60	0,025	0,025	0,50 maxi		4,00 - 6,00
	P5b	K 51545	0,15 maxi	0,30 - 0,60	0,025	0,025	1,00 - 2,00		4,00 - 6,00
	P5c	K 41245	0,12 maxi	0,30 - 0,60	0,025	0,025	0,50 maxi		4,00 - 6,00
	P9	S 50400	0,15 maxi	0,30 - 0,60	0,025	0,025	0,25 - 1,00		8,00 - 10,0
	P11	K 11597	0,05 - 0,15	0,30 - 0,60	0,025	0,025	0,50 - 1,00		1,00 - 1,50
	P12	K 11562	0,05 - 0,15	0,30 - 0,61	0,025	0,025	0,50 maxi		0,80 - 1,25
	P15	K 11578	0,05 - 0,15	0,30 - 0,60	0,025	0,025	1,15 - 1,65		

Chemical reauirements percent					Nuance Grade	ASTM
Mo	Cu	V	Nb / Cb	Autres / Others		
0,15 maxi	0,40 maxi	0,08 maxi	–		Types A	**A 53 – 96**
0,15 maxi	0,40 maxi	0,08 maxi	–		S.E. B	
0,15 maxi	0,40 maxi	0,08 maxi			A	**A 106 – 95**
0,15 maxi	0,40 maxi	0,08 maxi			B	
0,15 maxi	0,40 maxi	0,08 maxi			C	
					TP304	**A 312 / A 312 M-95a**
					TP304 L	
0,75 maxi					TP310 S	
2,00 - 3,00					TP316	
2,00 - 3,00					TP316 L	
				5C ≤ Ti ≤ 0,70 %	TP321	
				10C ≤ Cb + Ta ≤ 1,00 %	TP347	
				10C ≤ Cb + Ta ≤ 1,00 % – Ta : 0,10 % maxi	TP348	
6,00 - 6,50	0,50 - 1,00			N : 0,18 - 0,22 %	–	
4,00 - 5,00	1,00 - 2,00			N : 0,10 % maxi	–	
					1	**A 333 / A 333 M-94**
					3	
–	0,40 - 0,75			Al : 0,04 - 0,30 %	4	
					6	
					7	
					8	
	0,75 - 1,25				9	
0,05 maxi	0,15 maxi	0,12 maxi	0,05 maxi	Al : 0,06 % maxi	10	
0,50 maxi	–	–	–	Co : 0,50 % maxi	11	
0,44 - 0,65					P1	**A 335 / A 335 M-95a**
0,44 - 0,65					P2	
0,45 - 0,65					P5	
0,45 - 0,65					P5b	
0,45 - 0,65				8C ≤ Cb ≤ 10C ou/or 4C ≤ Ti ≤ 0,70 %	P5c	
0,90 - 1,10					P9	
0,44 - 0,65					P11	
0,44 - 0,65					P12	
0,44 - 0,65					P15	

ASTM		Nuance	Designation	Composition chimique %								
SIZE	OD(mm)	10	20	30	STD	40	60	XS	80	100	120	140	160
14	355.60	6.35	7.92	9.53	9.53	11.31	15.09	12.70	19.05	23.83	27.79	31.75	35.71
		54.69	67.9	81.33	81.33	94.55	126.71	107.4	158.1	194.96	224.65	253.56	281.7
16	406.40	6.35	7.92	9.53	9.53	12.7	16.66	12.70	21.11	26.19	30.96	36.53	40.49
		62.64	77.83	93.24	93.27	123.3	160.12	123.3	203.53	245.56	286.64	333.19	365.35
18	457.00	6.35	7.92	11.13	9.53	14.27	19.05	12.70	23.88	29.36	34.93	39.67	45.24
		70.57	87.71	122.38	105.16	155.8	205.74	139.2	254.55	309.62	363.56	408.26	459.37
20	508.00	6.35	9.53	12.7	9.53	15.09	20.62	12.70	26.19	32.54	38.1	44.45	50.01
		78.55	117.15	155.12	117.15	183.42	247.83	155.1	311.17	381.53	441.19	508.11	564.81
22	559.00	6.35	9.53	12.7	9.53		22.23	12.70	20.58	34.93	41.28	47.63	53.95
		86.54	129.13	171.09	129.13		294.25	171.09	373.83	451.42	527.02	600.83	672.26
24	610.00	6.35	9.53	14.27	9.53	17.48	24.61	12.70	30.96	38.89	46.02	52.37	59.54
		94.53	141.12	206.64	141.12	255.41	355.26	187.06	442.08	547.71	640.03	720.15	808.22
26	660.00	7.92	12.7		9.53			12.70					
		127.36	202.72		152.87			202.72					
28	711.00	7.92	12.7	15.88	9.53			12.70					
		137.32	218.69	271.21	164.85			218.69					
30	762.00	7.92	12.7	15.88	9.53			12.70					
		147.28	234.67	292.18	176.84			234.67					
32	813.00	7.92	12.7	15.88	9.53	17.48		12.70					
		157.24	250.64	312.15	188.82	342.91		250.64					
34	864.00	7.92	12.7	15.88	9.53	17.48		12.70					
		167.2	266.61	332.12	200.31	364.9		266.51					
36	914.00	7.92	12.7	15.88	9.53	19.05		12.70					
		176.96	282.27	351.7	212.56	420.42		282.27					
38	965.00				9.53			12.70					
					224.54			298.24					
40	1016.00				9.53			12.70					
					236.53			314.22					
42	1067.00				9.53			12.70					
					248.52			330.19					
44	1118.00				9.53			12.70					
					260.5			346.16					
46	1168.00				9.53			12.70					
					272.25			351.82					
48	1219.00				9.53			12.70					
					282.24			337.79					
		P15	K 11578	0,05 - 0,15	0,30 - 0,60	0,025	0,025	1,15 - 1,65					

SIZE	OD(mm)	10	20	30	STD	40	60	XS	80	100	120	140	160
SIZE	OD(mm)	10	20	30	STD	40	60	XS	80	100	120	140	160	XXS
1/8	10.30	THK.			1.73	1.73		2.41	2.41					
		WEIGHT			0.37	0.37		0.47	0.47					
1/4	13.70				2.24	2.24		3.02	3.02					
					0.63	0.63		0.80	0.80					
3/8	17.10				2.31	2.31		3.20	3.20					
					0.84	0.84		1.10	1.10					
1/2	21.30				2.77	2.77		3.73	3.73				4.78	7.47
					1.27	1.27		1.62	1.62				1.95	2.55
3/4	26.70				2.87	2.87		3.91	3.91				5.56	7.82
					1.69	1.69		2.20	2.20				2.90	3.64
1	33.40				3.38	3.38		4.55	4.55				6.35	9.09
					2.50	2.50		3.24	3.24				4.24	5.45
11/4	42.20				3.56	3.56		4.58	4.58				6.35	9.70
					3.39	3.39		4.47	4.47				5.61	7.77
11/2	48.30				3.68	3.68		5.08	5.08				7.14	10.15
					4.05	4.05		5.41	5.41				7.25	9.56
2	60.30				3.91	3.91		5.54	5.54				8.74	11.07
					5.44	5.44		7.48	7.48				11.11	13.44
21/2	73.00				5.16	5.16		7.01	7.01				9.53	14.02
					8.63	8.63		11.41	11.41				14.92	20.39
3	88.90				5.49	5.49		7.62	7.62				11.13	15.24
					11.29	11.29		15.27	15.27				21.53	27.68
31/2	101.60				5.74	5.74		8.08	8.08					
					13.57	13.57		18.63	18.63					
4	114.30				6.02	6.02		8.56	8.56		11.13		13.49	17.12
					16.07	16.07		22.32	22.32		28.32		33.54	41.03
5	141.30				6.55	6.55		9.53	9.53		12.71		15.88	19.05
					21.77	21.77		30.97	30.97		40.28		49.11	57.43
6	168.30				7.11	7.11		10.97	10.97		14.27		18.26	21.95
					28.26	28.26		42.56	42.56		54.20		67.56	79.22
8	219.10		6.35	7.04	8.1	8.1	10.31	12.70	12.70	15.09	18.26	20.62	23.01	22.23
			33.31	36.81	42.65	42.65	53.08	64.64	64.64	75.92	90.44	100.92	111.27	107.92
10	273.10		6.35	7.8	9.27	9.27	12.7	12.70	15.09	18.26	21.44	25.4	28.58	25.4
			41.77	51.3	60.31	60.31	81.55	81.55	96.01	114.75	133.06	155.15	172.33	155.15
12	323.90		6.35	8.38	9.53	10.11	14.27	12.70	17.48	21.44	25.4	28.58	33.32	25.4
			49.73	65.2	73.88	79.73	108.96	97.46	132.06	159.91	186.97	208.14	238.76	186.97
[illegible]	[illegible]				282.24			337.79						

چرا ما

تام ابیانه با سابقه ای نزدیک به دو دهه فعالیت در بازار های آهن، ساخت‌وساز، دسترسی به بازار و شبکه تأمین میتواند گزینه مناسبی برای شما باشد.
تیم متخصص و حرفه ای ما آماده مشاوره دادن به شما هستند.

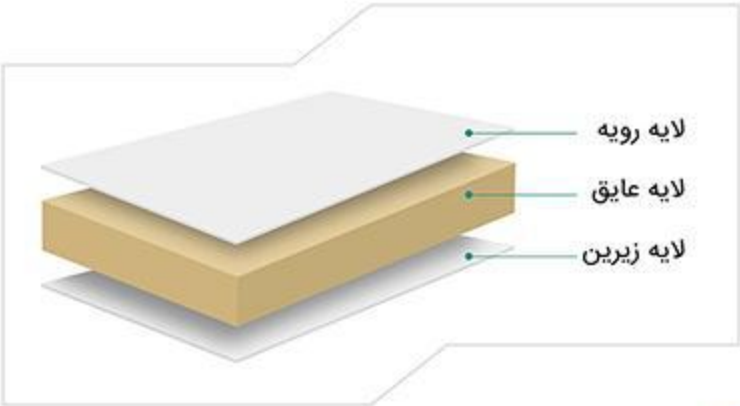
راه های ارتباط با ما

0912 185 0548
0912 602 8292
tamabyaneh.co
tamabyaneh@gmail.com
www.tamabyaneh.ir

ساندویچ پانل

تام ابیانه

معرفی ساندویچ پانل و ویژگی های آن



ساندویچ پانل چیست؟

ساندویچ پانل نوعی مصالح ساختمانی پیش‌ساخته است که از سه لایه تشکیل می‌شود: دو لایه ورق فلزی در بالا و پایین، و یک لایه عایق در وسط.

چقدر عمر دارد؟

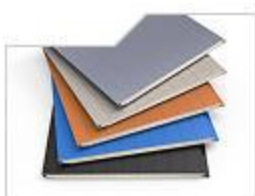
ساندویچ پانل با کیفیت و نصب اصولی، عمر مفیدی بین ۲۰ تا ۳۰ سال دارد؛ مقاوم در برابر شرایط آب‌وهوایی، فرسایش، زنگ‌زدگی و تغییرات دمایی شدید.

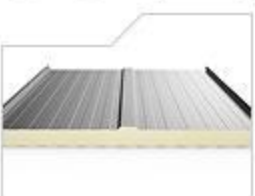
چه ویژگی هایی دارد؟

ساندویچ پانل یک متریال سبک، عایق، بادوام و سریع‌النصب است که در برابر رطوبت، حرارت و زلزله مقاوم هست و مناسب سازه های صنعتی و پیش ساخته می‌باشد.

چطور بهم وصل میشود؟

ساندویچ پانل با پیچ‌های سرمته‌دار یا اتصال نری-مادگی نصب می‌شود؛ اتصال محکم، آب‌بند و سریع، مناسب برای سقف و دیوار، با ظاهر تمیز و عملکرد عایق عالی





ساندویچ پانل دیواری

ساندویچ پانل نوعی مصالح ساختمانی پیش‌ساخته است که از سه لایه تشکیل می‌شود: دو لایه ورق فلزی در بالا و پایین، و یک لایه عایق در وسط.

ساندویچ پانل سقفی

ساندویچ پانل با کیفیت و نصب اصولی، عمر مفیدی بین ۲۰ تا ۳۰ سال دارد؛ مقاوم در برابر شرایط آب‌وهوایی، فرسایش، زنگ‌زدگی و تغییرات دمایی شدید.

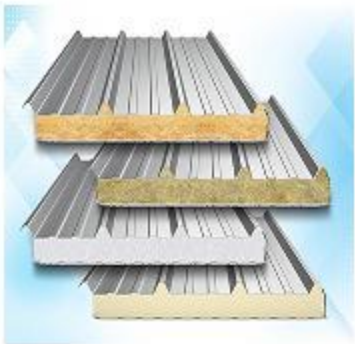
ساندویچ پانل نسوز

دارای هسته پشم‌سنگ یا PIR، مقاوم در برابر آتش‌سوزی، مناسب فضا های حساس مانند اتاق سرور، دارای تاییدیه ایمنی و استاندارد های ضدحریق صنعتی.

ساندویچ پانل سردخانه ای

دارای هسته عایق قوی PUR یا PIR، مناسب سردخانه و انبار مواد غذایی، با درزگیری کامل، جلوگیری از اتلاف انرژی و حفظ دمای یکنواخت.

انواع هسته ساندویچ پانل



پلی‌یورتان PUR

پلی‌یورتان، سبک و مقاوم، عایق حرارتی و رطوبتی قوی، مناسب برای محیط‌های مختلف با دوام بالا و وزن کم.

پلی‌ایزوسیانورات PIR

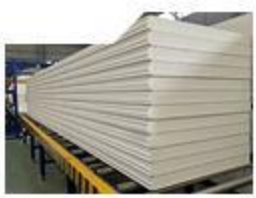
پلی‌ایزوسیانورات، مشابه PUR ولی مقاومت بالاتر در برابر آتش، طول عمر بیشتر و عملکرد بهتر در دماهای بالا.

پلی‌استایرن EPS

پلی‌استایرن، ارزان و سبک، عایق حرارتی و صوتی متوسط، مناسب پروژه‌های اقتصادی و موقت.

پشم سنگ Rockwool

مقاوم در برابر آتش، عایق صوتی و حرارتی قوی، وزن بیشتر و مناسب برای مکان‌های با ایمنی آتش‌سوزی بالا.



چرا ما

تام ابیانه با سابقه ای نزدیک به دو دهه فعالیت در بازار های آهن، ساخت‌وساز، دسترسی به بازار و شبکه تأمین میتواند گزینه مناسبی برای شما باشد.
تیم متخصص و حرفه ای ما آماده مشاوره دادن به شما هستند.

راه های ارتباط با ما

0912 185 0548
0912 602 8292
tamabyaneh.co
tamabyaneh@gmail.com
www.tamabyaneh.ir

آلبوم پروژه ها

تام ابیانه

ما که هستیم

شرکت تام ابیانه با بیش از ۲۰ سال تجربه درخشان در صنعت ساخت‌وساز، ارائه دهنده‌ای مطمئن و پیشرو در زمینه ساخت و بازسازی ساختمان است. ما با تکیه بر تیم متخصص، فناوری‌های روز دنیا و استفاده از مصالح با کیفیت، پروژه‌های ساختمانی را از مرحله طراحی تا اجرا به‌صورت کامل مدیریت می‌کنیم.

پروژه ها

با افتخار اعلام می‌کنیم که در تمامی پروژه‌های اجرایی خود، کلیه مراحل از ایده‌پردازی و طراحی اولیه تا تهیه نقشه‌های فنی، تأمین آهن‌آلات، مصالح و تمامی تجهیزات و ملزومات مورد نیاز، به صورت کامل و یکپارچه توسط تیم تخصصی ما انجام می‌شود. ما با تکیه بر تجربه، دانش فنی و مدیریت منسجم، اطمینان می‌دهیم که هر پروژه با بالاترین کیفیت، در زمان مقرر و مطابق با استانداردهای روز به انجام برسد.

ساختمان مسکونی

ساختمان مسکونی دادگستری با هدف ایجاد محیطی ایمن، مدرن و کارآمد برای اسکان کارکنان این مجموعه طراحی و اجرا شده است. در این پروژه، کلیه مراحل ساخت با رعایت دقیق استانداردهای روز و استفاده از مصالح با کیفیت بالا انجام گرفته است. بهره‌گیری از فناوری‌های نوین در عایق‌بندی، بهینه‌سازی مصرف انرژی و افزایش دوام سازه، از ویژگی‌های شاخص این ساختمان به شمار می‌رود.

ویژگی های این سازه

این ساختمان با بهره‌گیری از سیستم عایق‌بندی حرارتی و صوتی پیشرفته، کاهش مصرف انرژی و افزایش آسایش ساکنان را فراهم کرده است. استفاده از مصالح مقاوم و با دوام، رعایت الزامات ایمنی و طراحی اصولی فضاها، از جمله عوامل مؤثر در کیفیت بالای این پروژه محسوب می‌شود.

تالار هوا و فضای

شرکت تام ابیانه افتخار دارد که در یکی از پروژه‌های مهم و استراتژیک کشور، یعنی فرماندهی هوا و فضای سپاه، مسئولیت تهیه و اجرای ساندویچ پانل سقفی و دیواری را بر عهده داشته است. این پروژه با هدف ایجاد یک فضای مقاوم، بهینه از نظر انرژی و دارای استانداردهای ایمنی بالا طراحی و اجرا شده است.

ویژگی های این سازه

در این پروژه از ساندویچ پانل‌های پیشرفته استفاده شده که ضمن افزایش سرعت اجرا، هزینه‌های ساخت و نگهداری را کاهش داده و عملکرد حرارتی و ایمنی سازه را بهبود بخشیده است.

برج همراه اول

این پروژه که یکی از برج‌های مخابراتی و اداری پیشرفته کشور محسوب می‌شود، نیازمند عایق‌بندی حرفه‌ای، مقاومت سازه‌ای بالا و اجرای سریع بود. به همین دلیل، استفاده از ساندویچ پانل‌های سقفی و دیواری به عنوان راهکاری مدرن و کارآمد در این پروژه در دستور کار قرار گرفت.

ویژگی های این سازه

این برج با بهره‌گیری از سازه فولادی و بتن مسلح، پایداری بالا در برابر زلزله و بادهای شدید دارد و طراحی مدرن آن امکان استفاده بهینه از فضاهای داخلی را فراهم می‌کند. سیستم‌های پیشرفته تهویه و سرمایش گرمایش بهینه، مصرف انرژی را کاهش داده و آسایش ساکنان را تضمین می‌کنند.

دانشگاه شهید بهشتی

در این پروژه، ساندویچ پانل‌های سقفی و دیواری با هدف ایجاد فضایی مقاوم، عایق و بهینه از نظر انرژی، در بخش‌های مختلف دانشگاه شهید بهشتی نصب و اجرا شده‌اند. استفاده از این مصالح، علاوه بر افزایش سرعت اجرا، موجب کاهش هزینه‌های ساخت و نگهداری و ارتقای کیفیت سازه‌ها گردیده است.

ویژگی های این سازه

در این پروژه، از ساندویچ پانل‌های سقفی و دیواری با هسته پلی‌یورتان استفاده شده است که ویژگی‌های بارزی از جمله عایق‌بندی حرارتی و صوتی، کاهش وزن سازه و مقاومت بالا در برابر شرایط جوی و زلزله را دارند. این پانل‌ها با استفاده از ورق‌های گالوانیزه و آلوزینک تولید شده‌اند که دوام بالایی را در برابر رطوبت، خوردگی و فشارهای محیطی تضمین می‌کند.

دانشگاه شهید بهشتی

در این پروژه، ساندویچ پانل‌های سقفی با هسته پلی‌اورتان و روکش مقاوم در برابر خوردگی و شرایط محیطی، برای یکی از مجموعه‌های صنعتی شهرک صنعتی پرند تهیه و نصب شد. این پانل‌ها علاوه بر عایق حرارتی و صوتی، مقاومت بالایی در برابر باد و بارندگی دارند که آن‌ها را برای اقلیم منطقه پرند مناسب می‌سازد.

ویژگی های این سازه

ساندویچ پانل‌های استفاده‌شده در این پروژه دارای هسته پلی‌اورتان با دانسیته استاندارد بوده که استحکام و طول عمر سازه را افزایش می‌دهد.

دانشگاه شهید بهشتی

ما در پروژه‌ای جدید، عملیات تهیه و اجرای ساندویچ پانل سقفی و دیواری برند ماموت را در سوله شهرداری به اجرا درآورده است. این پروژه که به منظور بهبود کیفیت ساخت و بهره‌وری انرژی در سوله‌های شهرداری طراحی شده است، با استفاده از ساندویچ پانل‌های برند ماموت توانسته است به نتیجه مطلوبی در زمینه افزایش دوام سازه، کاهش هزینه‌ها و بهبود کارایی انرژی دست یابد.

ویژگی های این سازه

در این پروژه، از ساندویچ پانل‌های سقفی و دیواری برند ماموت با هسته پلی‌یورتان استفاده شده است. این پانل‌ها به دلیل ویژگی‌های خاص خود مانند عایق حرارتی و صوتی بی‌نظیر، مقاومت بالا در برابر شرایط جوی و تغییرات دما، و نصب سریع و آسان، برای سوله‌های صنعتی و عمومی شهرداری گزینه‌ای بسیار مناسب محسوب می‌شوند.

اطلاعات تماس

چرا ما

تام ابیانه با سابقه ای نزدیک به دو دهه فعالیت در بازار های آهن، ساخت‌وساز، دسترسی به بازار و شبکه تأمین میتواند گزینه مناسبی برای شما باشد.
تیم متخصص و حرفه ای ما آماده مشاوره دادن به شما هستند.

راه های ارتباط با ما

0912 185 0548
0912 602 8292
tamabyaneh.co
tamabyaneh@gmail.com
www.tamabyaneh.ir