



مؤسسة ابن سالم باهّدي للتجارة
Ibn Salem Bahada Trading Establishment

رؤيتنا

أن نكون مؤسسة رائدة في مجال
المعادن وصناعة البيوت الجاهزة من خلال تقديم خدمات متميزة
ذات جودة عالية.

نسعى لتوفير أحدث المنتجات المميزة
مستندين إلى قيم الابتكار والالتزام والشفافية

رسالتنا

إستراتيجياتنا

- تقديم خدمات تتجاوز توقعات العملاء
- تعزيز ثقافة الابتكار في السوق المحليه
- بناء شراكات قوية مع الجهات ذات الصله لتحقيق الاهداف المشتركة

قيَمنا

الجودة
والتميز

الصدق

الامانة

الدقة

الالتزام

الاهتمام

العمل بروح
الفريق الواحد

الشفافية

غايَتنا

نسعى لتحقيق تأثير ايجابي على المجتمع من خلال مواكبة
السوق العالميه , ونتطلع الى بناء مستقبل افضل لاجيال القادمه

3 - 2

الجسور

9 - 4

القطاعات الانشائية

10

قسم الانتاج الصناعي

19 - 11

كرفانات وبيوت جاهزه

22 - 20

الواح ساندوتش

23

قـرميد

24

اصناف اخرى

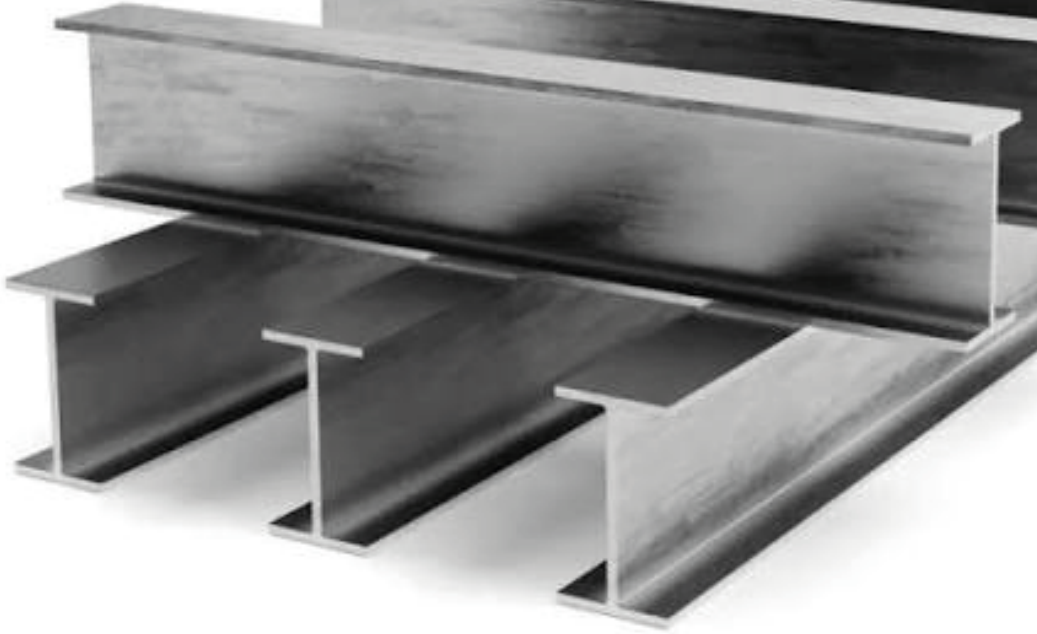
25

القطاعات المستهدفة

26

عمـلائنا

جسور



Designation	Mass Kg/m	Dimensions			
		h mm	b mm	t _l web mm	t _r flange mm
IPE AA 80	4.9	78.0	46.0	3.2	4.2
IPE A 80	5.0	78.0	46.0	3.3	4.2
IPE 80	6.0	80.0	46.0	3.8	5.2
IPE AA 100	6.7	97.6	55.0	3.6	4.5
IPE A 100	6.9	98.0	55.0	3.6	4.7
IPE 100	8.1	100.0	55.0	4.1	5.7
IPE AA 120	8.4	117.0	64.0	3.8	4.8
IPE A 120	8.7	117.6	64.0	3.8	5.1
IPE 120	10.4	120.0	64.0	4.4	6.3
IPE AA 140	10.1	136.6	73.0	3.8	5.2
IPE A 140	10.5	137.4	73.0	3.8	5.6
IPE 140	12.9	140.0	73.0	4.7	6.9
IPE AA 160	12.3	156.4	82.0	4.0	5.6
IPE A 160	12.7	157.0	82.0	4.0	5.9
IPE 160	15.0	160.0	82.0	5.0	7.4
IPE AA 180	14.9	176.4	91.0	4.3	6.2
IPE A 180	15.4	177.0	91.0	4.3	6.5
IPE 180	18.8	180.0	91.0	5.3	8.0
IPE 0180	21.3	182.0	92.0	6.0	9.0

جسور

Designation	Mass Kg/m	Dimensions		
		H-D mm	t1wab mm	t2 fiange mm
200x100	17.8	198X99	4.5	7
	20.9	200X100	5.5	8
250x125	25.1	228X124	5	8
	29.0	259X125	6	9
300x150	32.0	398X149	5.5	8
	36.7	300X150	6.5	9
350x175	41.2	346X174	6	9
	49.4	350X175	7	11
400x200	56.1	396X199	7	11
	65.4	400X200	8	13
450x200	65.1	446X199	8	12
	74.9	450X200	9	14
450x300	121	440X300	11	18
500x200	77.9	496X199	9	14
	88.2	500X200	10	16
500x300	111	482X300	11	15
	125	488X300	11	18
600x200	92.5	596X199	10	15
	103	600X200	11	17
600x300	133	582X300	12	17
	147	588X300	12	20
	170	594X302	14	23



البيانات الفنية للجبلة بالفخمس الساخن والأسود أنابيب فولاذية مطابقة لمعايير ASTM A795/135 من الدرجة A/B

NOMINAL PIPE SIZE		OUTSIDE DIAMETER STANDARD		WALL THICKNESS STANDARD		WEIGHT OF BLACK PIPES PLAIN END PIPES				TEST PRESSURE	
INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	KG/MTR	MTR/ON	LB/FT	FT/TON	PSI	KAP
3/4	20	1.050	26.7	0.083	2.11	1.28	781	0.86	2562	700	4830
1	25	1.315	33.4	0.109	2.77	2.09	478	1.41	1568	700	4830
1.1/4	32	1.660	42.2	0.109	2.77	2.69	272	1.81	1221	1000	6890
1.1/2	40	1.900	48.30	0.109	2.77	3.11	322	2.09	1056	1000	6890
2	50	2.375	60.3	0.109	2.77	3.93	254	2.64	833	1000	6890
2.1/2	65	2.875	73.0	0.120	3.05	5.26	190	3.53	623	1000	6890
3	80	3.500	88.9	0.120	3.05	6.46	155	4.34	509	1000	6890
3.1/2	90	4.000	101.6	0.120	3.05	7.41	135	4.98	443	1200	8270
4	100	4.500	114.3	0.120	3.05	8.37	119	5.62	390	1200	8270
5	125	5.563	141.3	0.134	3.40	11.58	86	7.78	283	1200	8270
6	150	6.625	168.3	0.134	3.40	13.85	72	9.30	237	1000	6890
8	200	8.625	219.1	0.188	4.78	25.26	40	16.69	130	800	5520

+ Schedule 10–Thickness

+ Not Schedule 10

الخصائص الكيميائية

ELEMENT →	Carbon C	Manganese Mn	Phosphorus p	Sulphur S
Grade–A	0.25	0.95	0.035	0.035
Grade–B	0.35	1.20	0.035	0.035

الخصائص الميكانيكية

Properties →	Tensile Strength		Yield Strength	
	psi	MPa	psi	MPa
Grade–A	48000	330	30000	205
Grade–B	60000	415	35000	240

Min percent elongation in 50" 2mm is

% El (Grade–A) = 56t + 16.5

% El (Grade–B) = 481 + 14

Where t = specified wall thickness (inch)

التسامحات

OUTSIDE DIAMETER			
SIZE FROM	SIZE TO	TOLERANCE INCH (MM)	
INCH (MM)	INCH (MM)	POSITIVE	NEGATIVE
3/4 (20)	1.1/2 (40)	1/64 (0.40)	1/64 (0.40)
2 (50)	8 (200)	1% OF OD	1% OF OD

السماكة

%125 max under the nominal wall thickness.

وزن

+/- %10 – on calculated standard nominal weight.

وضع العلامة

Fach pipes stncled as "JAZEERA STFEL OMAN, ASTM A135/A795GRCA / B–ERW SCH 10r Tanck) NPS–
LENGHESTEAT NO"

المعالجة الحرارية

weld seam of the ERW pipe in Grade–B shall be heat of treated after welding to a minimum temperae of 1000F [540C] so that no untepered martensite remains

طلاء زنك

MINIMUM : 130.02 / ft [400 Gm / Mtr]

AVERAGE : 150.02 / ft [460 Gm / Mtr]

اختبار التسطیح

STAGE1– : For weld ductility until 3/2 of outside dia of specimen tube.

STAGE2– : For ductility of steel until 3/1 of outside dia of specimen tube.

STAGE2– : Full flattening for testing of laminated and unsound material.

البيانات الفنية لأنابيب الفولاذ المجلفنة بالغمس الساخن والاسود المطابق للمعيار 150 65-981 للتصنيع والتشكيل باستخدام التقنيات الطبية

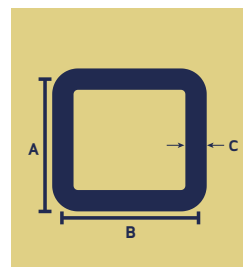
CLASS	NOMINAL PIPE SIZE		OUTSIDE DIAMETER				WALL THICKNESS		WEIGHT OF BLACK PIPES								ON OF PIECES PER LIFT
			MINIMUM		MAXIMUM				PLAIN AND PIPES				SCREWED AND SOCKETED PIPES				
	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	KG/MTR	MTR/TON	LBS/FT	FT/TON	KG/MTR	MTR/TON	LBS/FT	FT/TON	
LIGHT-1	1/2	15	0.827	21.00	0.854	21.70	0.091	2.30	1.080	926	0.726	3038	1.090	917	0.732	3010	130
	3/4	20	1.039	26.40	1.067	27.10	0.091	2.30	1.390	719	0.934	2360	1.400	714	0.941	2343	100
	1	25	1.307	33.20	1.339	34.00	0.114	2.90	2.200	455	1.478	1491	2.220	450	1.492	1478	65
	1.1/4	32	1.650	41.90	1.681	42.70	0.114	2.90	2.820	355	1.895	1163	2.850	351	1.915	1151	51
	1.1/2	40	1.882	47.80	1.913	48.60	0.114	2.90	3.240	309	2.177	1013	3.280	301	2.204	1000	44
	2	50	2.346	59.60	2.390	60.70	0.126	3.30	4.490	223	3.017	731	4.560	219	3.064	719	30
	2.1/2	65	2.961	75.20	3.004	76.30	0.126	3.30	5.730	175	3.850	573	5.850	171	3.931	561	24
	3	80	3.461	87.90	3.520	89.40	0.142	3.60	7.550	132	5.073	435	7.720	130	5.188	425	19
4	100	4.449	113.00	4.524	114.90	0.157	4.00	10.800	93	7.257	304	11.100	90	7.459	296	14	
LIGHT-2	1/2	15	0.827	21.00	0.853	21.40	0.079	2.00	0.947	1056	0.636	3464	0.956	1046	0.642	3432	160
	3/4	20	1.039	26.40	1.059	26.90	0.091	2.30	1.380	725	0.927	2377	1.390	719	0.934	2360	110
	1	25	1.307	33.20	1.331	33.50	0.102	2.30	1.980	505	1.330	1657	2.000	500	1.344	1640	80
	1.1/4	32	1.650	41.90	1.673	42.50	0.102	2.60	2.540	394	1.707	1292	2.570	389	1.727	1277	61
	1.1/2	40	1.882	47.80	1.906	48.40	0.114	2.60	3.230	310	2.170	1016	3.270	306	2.197	1003	51
	2	50	2.346	59.60	2.370	60.20	0.114	2.90	4.080	245	2.742	804	4.150	241	2.789	791	37
	2.1/2	65	2.961	75.20	2.992	76.00	0.114	2.90	5.710	175	3.837	575	5.830	172	3.918	563	27
	3	80	3.461	87.90	3.492	88.70	0.126	3.20	6.720	149	4.516	488	6.890	145	4.630	476	24
4	100	4.449	113.00	4.484	113.00	0.126	3.20	9.750	103	6.552	336	10.000	100	6.720	328	16	
MEDIUM	1/2	15	0.827	21.00	0.858	21.80	0.142	3.60	1.210	826	0.813	2711	1.220	820	0.820	2689	130
	3/4	20	1.039	26.40	1.075	27.30	0.157	2.60	1.560	641	1.083	2103	1.570	637	1.055	2090	100
	1	25	1.307	33.20	1.346	34.20	0.079	2.60	2.410	415	1.619	1361	2.430	412	1.633	1350	65
	1.1/4	32	1.650	41.90	1.689	42.30	0.091	3.20	3.100	323	2.083	1058	3.130	319	2.103	1048	51
	1.1/2	40	1.882	47.80	1.921	48.80	0.102	3.20	3.560	281	2.392	922	3.600	278	2.419	911	44
	2	50	2.346	59.60	2.394	60.80	0.102	3.20	5.030	199	3.380	652	5.100	196	3.427	643	30
	2.1/2	65	2.961	75.20	3.016	76.60	0.142	3.60	6.420	156	4.314	511	6.540	153	4.395	502	24
	3	80	3.461	87.90	3.524	89.50	0.142	3.60	8.360	120	5.618	392	8.530	117	5.732	385	19
4	100	4.449	113.00	4.528	115.00	0.157	4.00	12.200	82	8.198	269	12.500	80	8.400	262	14	
HEAVY	5	125	5.453	138.50	5.543	140.80	0.177	4.50	16.600	60	11.155	198	17.100	58	11.491	192	10
	6	150	6.453	163.90	6.555	166.50	0.197	5.00	19.800	51	13.305	166	20.400	49	13.708	161	7
	1/2	15	0.827	21.00	0.858	21.80	0.197	5.00	1.440	694	0.968	2278	1.450	690	0.974	2263	110
	3/4	20	1.039	26.40	1.075	27.30	0.126	3.20	1.870	535	1.257	1754	1.880	532	1.263	1745	80
	1	25	1.307	33.20	1.346	34.20	0.126	3.20	2.930	341	1.969	1120	2.950	339	1.982	1112	55
	1.1/4	32	1.650	41.90	1.689	42.90	0.157	4.00	3.790	264	2.547	866	3.820	262	2.567	859	44
	1.1/2	40	1.882	47.80	1.921	48.80	0.157	4.00	4.370	229	2.937	751	4.410	227	2.963	744	37
	2	50	2.346	59.60	2.394	60.80	0.157	4.50	6.190	162	4.159	530	6.260	160	4.207	524	27
2.1/2	65	2.961	75.20	3.016	76.60	0.177	4.50	7.930	126	5.329	414	8.050	124	5.409	408	20	
3	80	3.461	87.90	3.524	89.50	0.177	5.00	10.300	97	6.921	319	10.500	95	7.056	312	16	
4	100	4.449	113.00	4.528	115.00	0.213	5.40	14.500	69	9.744	226	14.800	68	9.945	222	12	
5	125	5.453	138.50	5.543	140.80	0.213	5.40	17.900	56	12.028	183	18.400	54	12.364	178	10	
6	150	6.453	163.90	6.555	166.50	0.213	5.40	21.300	47	14.313	154	21.900	46	14.716	150	7	

تيوبات TUBES



Rectangular tubes تيوبات مستطيل

المقاس Size	المقاس Size
15X15 mm	50X50 mm
16X16 mm	60X60 mm
19X19 mm	75X75 mm
20X20 mm	80X80 mm
25X25 mm	90X90 mm
30X30 mm	100X100 mm
40X40 mm	

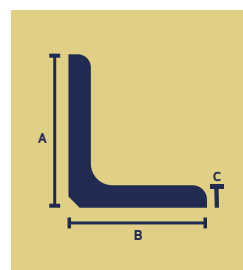


السماكة Thicknees 1M - 5M



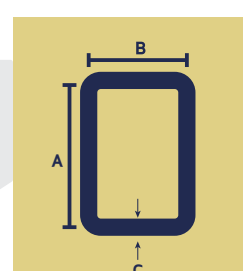
الزوايا Angle

السماكة Thicknees	السماكة Thicknees
1.0 mm	5.0 mm
1.5 mm	6.0 mm
2.0 mm	7.0 mm
3.0 mm	8.0 mm
4.0 mm	10 mm



تيوبات مربع Square tubes

المقاس Size
15X30 mm
20X40 mm
25X50 mm
30X60 mm
40X80 mm
50X100 mm

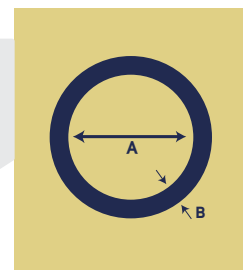


السماكة Thicknees 1M - 5M

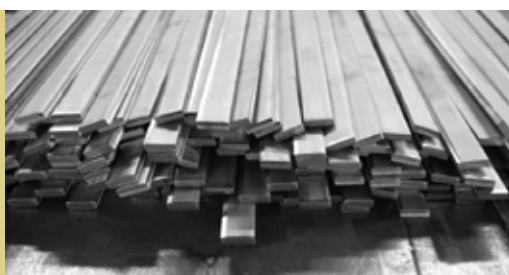


مواسير Pipes

السماكة Thicknees
1.2 mm
1.5 mm
2.0 mm
2.8 mm
3.0 mm



1m-15m
السماكة



المبسط

الألواح الحديد Steel Sheet



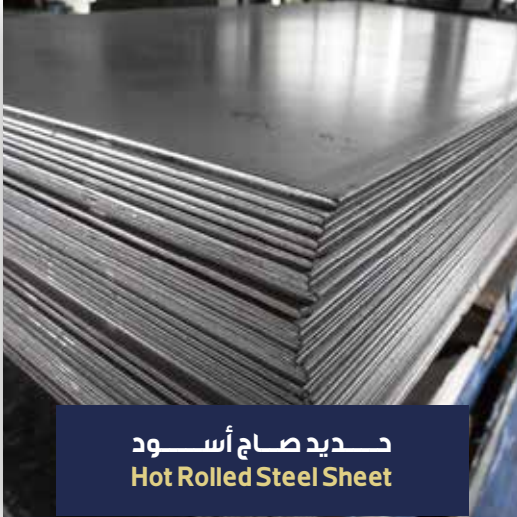
حديد صاج مجلفن
Galvanized Steel Sheet

حديد مسحوب على البارد يستخدم في أجهزة كثيرة مثل التلاجات والغسالات والمجففات وغيرها من الأجهزة الصغيرة والسيارات والمحركات الكهربائية والأثاث المعدني.



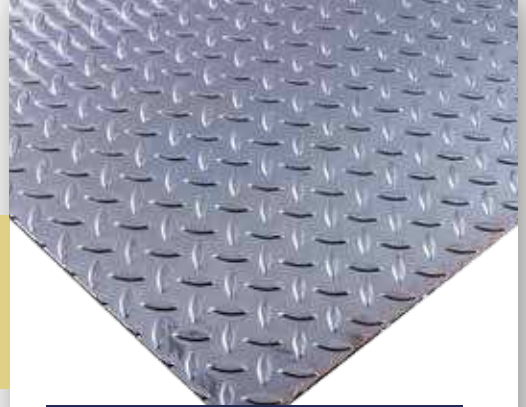
حديد صاج مسحوب على البارد (المزيت)
Cold-Rolled Steel Sheet

يستخدم عادةً في صناعة قوالب الثلج والمكيفات الصراوية واللوحات المعدنية وخزانات المياه وغيرها من القطاعات الإنشائية.



حديد صاج أسود
Hot Rolled Steel Sheet

حديد مسحوب على الساخن "HR" لاستخدامات متعددة في أعمال الحدادة والهياكل الحديدية وصهاريج التخزين ويعتبر صاج الأسود من الأنواع العامة جداً في استخدامات متعددة.



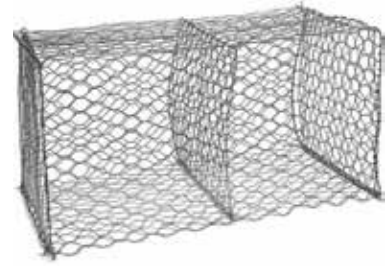
حديد صاج - مبرز (المحبب)
Steel chequered Sheet

هو عبارة عن نوع من أنواع الصاج تتكون من ماسات منتظمة الشكل مرتفعة من على السطح. هذه الماسات أو الخطوط وظيفتها تمنع الانزلاق، لهذا فهي تستخدم في السلالم، جسر مشاة، ممر داخلي، تقطيع أرضيات سيارات النقل، لوحة قاعدة المعدات والآلات، بناء السفن، وغيرها من المجالات.



مواسير

Pipes



شبكة جايون

Festnight Gabion



مسامير الانكربولت

Anchor bolt

مواسير مجلفن لتمديدات
مشاريع المياه

Water supply pipes



مسامير ربط

Fastening screw



مسامير الهناجر

Self drilling screw



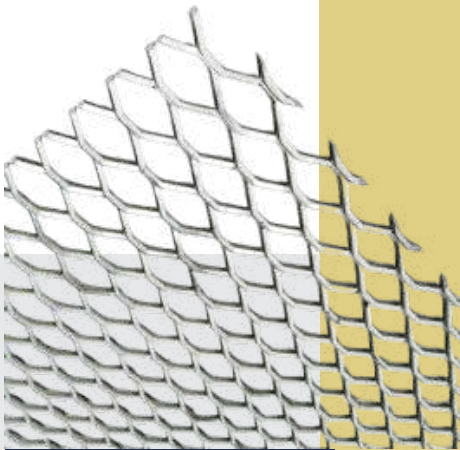
مواسير

Pipes



الواح فيبر الإضاءة

Transparent panels



شبكة دايمون

Diomon fence



مواسير ابار

Well pipes



صاج أستيل

Steel sheet



كرينات الهانجر

Cranes



قسم الإنتاج الصناعي

الكرفانات المتنقلة والبيوت الجاهزة

كرفانات متنقلة وثابته عالية الجودة
تمتاز بدمج أعمال الأثاث والديكورات والإمدادات الكهربائية
والسباكة بمواصفات عالية
جدران عازلة للحرارة مقاومه للحرائق بسماكات مختلفه



هناجر بكافة المتطلبات الصناعية



- مثالية ومرونة ومساحات كافية لتخزين المواد الخام
والمعدات الصناعية.
- تقنية ألواح سندوتش بانل EPS المقاومة للحرائق والعازلة
للحرارة.

كما توفر أيضاً ثلاجات مركزية وأخرى متنقلة بأعلى المعايير، مما يوفر طويلاً متكاملة لمالك مشاريع التبريد وتخزين المنتجات المثيلة والمواد الغذائية، وتعمل بكفاءة عالية وتوفر حفظاً مثالياً للمنتجات، مع تحكم دقيق في درجات الحرارة.

ونقوم أيضاً بإنتاج المكاتب وغرف الحراسة وغيرها من المنشآت مع جميع توابعها من ديكور وأثاث وتجهيزات كهربائية وسباكة، بالإضافة إلى الهناجر، توابيت، سلالم، جسور معدنية، خزانات محروقات وجميع الصناعات الحديدية.



الكرفانات المتنقلة



الكرفانات المتنقلة: عالية الجودة لأغراض الأسكان المؤقت والتي توفر الراحة والمتانة طويلة الأمد، والمتميزة بجميع أعمال الأثاث الديكور والأمدادات الكهربائية والسباكة وبمواصفات عالية.

صور داخلية



بيوت جاهزة ثابتة



البيوت الجاهزة: والتي تتميز بالجودة العالية والتصميم العصري، إذ توفر هذه البيوت بيئة مثالية للعيش والعمل، حيث تتكون من مواعد عالية الجودة لا تقل عن الكرفانات مثل الأعمال الخشبية والالمنيوم، وتتضمن تجهيزات كهربائية وسباكة تلبي احتياجاتكم بأفضل الحلول.

كرفانات قابلة للطلي



كرفانات قابلة للطلي - الحل الأمثل للسكن المتنقل والمكاتب المؤقتة

إذا كنت تبحث عن حل عملي وسريع لإنشاء سكن متنقل، مكتب ميداني، أو حتى وحدة سكنية مؤقتة، فإن الكرفانات القابلة للطلي هي الخيار الأمثل لك! بفضل تصميمها الذكي والمبتكر، توفر هذه الكرفانات حلاً اقتصادياً وفعالاً يلبي جميع احتياجاتك السكنية والمهنية بأعلى معايير الجودة والراحة. مزايا الكرفانات القابلة للطلي:

1. تصميم مبتكر وسهل النقل

بفضل قابليتها للطلي، يمكن نقل الكرفان بسهولة إلى أي مكان دون الحاجة إلى معدات ثقيلة أو تكاليف شحن مرتفعة. يمكن تركيبها في دقائق معدودة، مما يجعلها مثالية للمشاريع العاجلة والمواقع الميدانية.

2. عزل حراري ومقاومة للحرائق

بأنل EPS عالية الجودة، مما يوفر عزلاً حرارياً ممتازاً يساعد في تقليل استهلاك الطاقة للتدفئة والتبريد. المواد المستخدمة مقاومة للحرائق، مما يعزز مستوى الأمان في الاستخدامات السكنية والتجارية.

3. عمر وجودة عالية

الهيكل القوي للكرفان يجعله مقاوماً للعوامل الجوية مثل الرياح القوية والأمطار الغزيرة. عمر افتراضي طويل مع صيانة منخفضة، مما يجعله استثماراً ذكياً على المدى البعيد.

4. استخدامات متعددة

يمكن استخدامه كمكتب ميداني، سكن للعمال، غرف معيشة، وحدات طبية متنقلة، أو حتى كمستودع صغير. قابل للتخصيص حسب الاحتياجات، حيث يمكن إضافة نوافذ، أبواب إضافية، وديكورات داخلية حسب الرغبة.

5. توفير كبير في تكاليف النقل

بفضل قابليتها للطلي، يتم نقل عدة كرفانات دفعة واحدة، مما يقلل من تكاليف الشحن ويجعل عملية النقل أكثر كفاءة وسهولة. خصوصاً عند الحاجة لنقل عدد كبير من الوحدات إلى مواقع مختلفة أو بعيدة.

6. صديق للبيئة

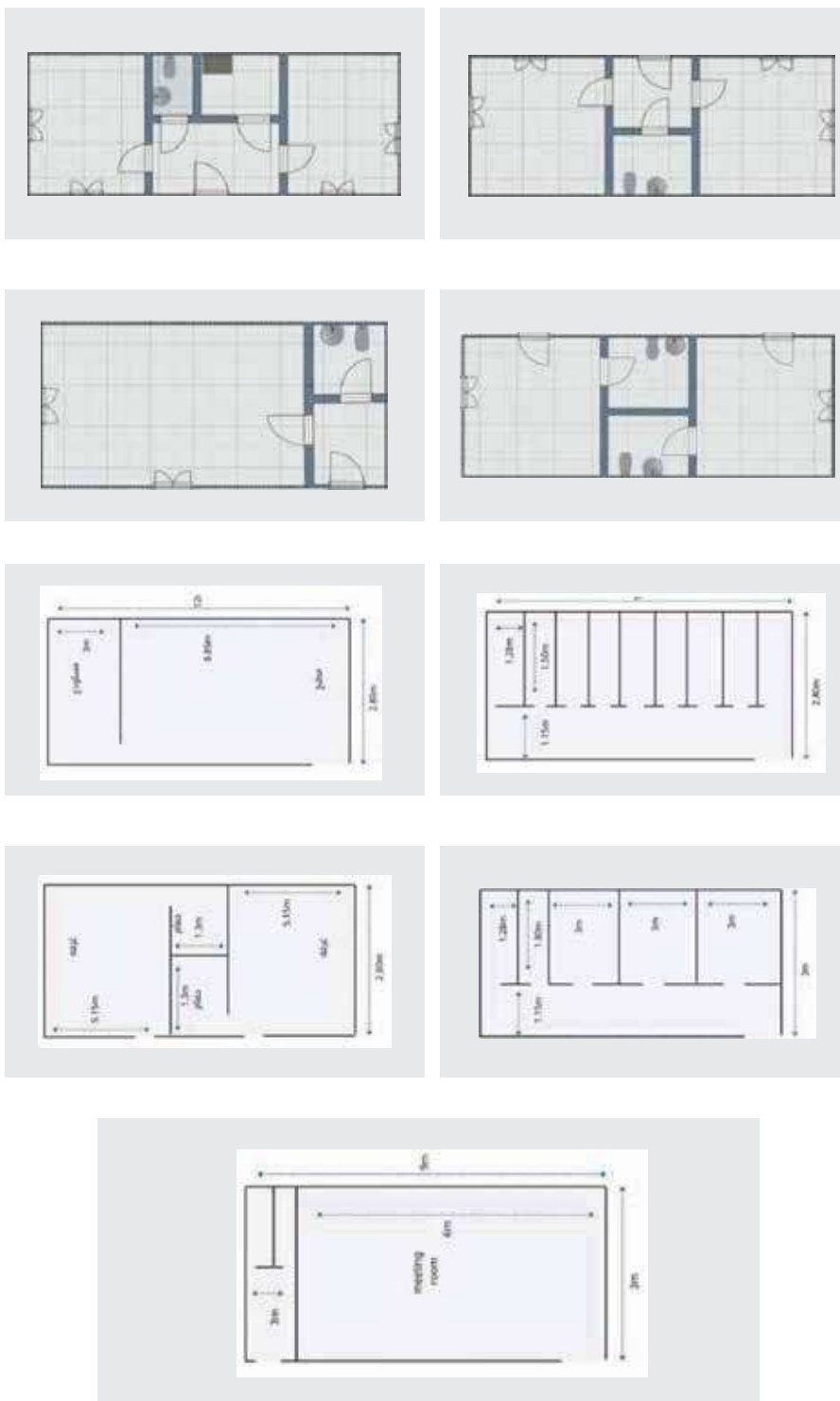
بفضل العزل الحراري الجيد، يساعد الكرفان على تقليل استهلاك الطاقة، مما يجعله خياراً أكثر استدامة للبيئة. إمكانية إعادة استخدامه وتعديله بسهولة، مما يقلل من الهدر الإنشائي.

لماذا تختار الكرفانات القابلة للطلي؟

1- سرعة التركيب والنقل. 2- جودة تصنيع عالية 3- عزل حراري ممتاز. 4- مقاومة للعوامل الجوية والحرائق.

5- توفير في التكاليف مقارنة بالبناء التقليدي

المخططات الداخلية للكرفانات







الواح سندوتش بانل EPS

تنقسم الى
قسمين

الواح سندوتش بانل جدران



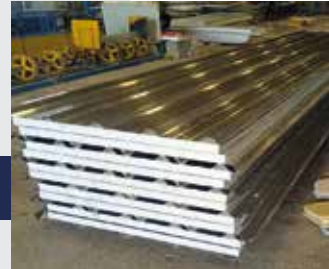
الواح سندوتش بانل أسقف

ألواح عازلة للحرارة سهلة التركيب يتم إنتاجها
بأطوال مختلفة متوفرة بالسماكات التالية

10 cm

7 cm

5 cm



الواح سندوتش بانل فوم

تنقسم الى
قسمين

الواح سندوتش بانل جدران



الواح سندوتش بانل أسقف

ألواح عازلة للحرارة سهلة التركيب يتم إنتاجها
بأطوال مختلفة متوفرة بالسماكات التالية

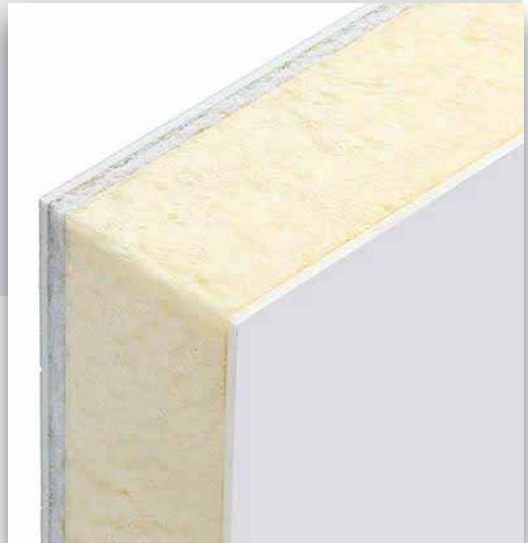
10 cm

7.5 cm

5 cm



الواح عازل للحرارة ومقاومة للحرائق



PVC قرميد بلاستيك

خفيف الوزن ومتين وسهل التركيب والصيانة ويستخدم كبديل للفخار ، حيث تتوفر مجموعة متنوعة من الاحجام والتصاميم والالوان التي لا تتأثر مع مرور الوقت ، لتناسب احتياجات مشاريع البناء السكنية والتجارية والصناعية.



قرميد معدني





القطاعات المستهدفة



العقارات



البناء



المصانع



النفط والغاز



الفنادق



المطارات



السفن



محلي وعالمي



السيارات



الأشخاص



المستشفيات



البنيات الأساسية



التعليم



الحكومية



التجاري

عملائنا



المجلس المحلي مـ\ حبان
محافظة شبوة



السلطات المحلية
محافظة شبوة



وزارة النفط اليمنية



منظمة إدراء





مؤسسة ابن سالم باهدة للتجارة
Ibn Salem Bahada Trading Establishment

المركز الرئيسي : لحج الرباط مقابل مصنع الاعلاف فرع عدن : الدرين شارع الزينه مقابل بابور لزينة السيارات
+967 779079811 +967 2513745 +967 775626365 / +967 770126105 / +967 771770213