

شركة درع التميز

DR3. ALTAMAYOZ



بديل الصاج



بديل الفخار



قرميد بلاستيك



للمقاولات والتوريدات

www.dr3-altamayoz.com

شركة درع التميز

DR3. ALTAMAYOZ

منتجات درع التميز

PVC - UPVC

نقدر الجودة لذلك منتجاتنا عالية الجودة
لارضاء عملائنا وتلبية جميع احتياجاتهم



قرميد السقف البلاستيك



بديل الصاج



قرميد الديكور بديل الفخار

www.dr3-altamayoz.com



شعارنا

الافضل دائما

توفير افضل المنتجات بأعلي
جودة وانسب الاسعار

هدفنا الذي نسعي اليه دائما خدمة عملائنا بتميز
يفوق توقعاتهم ويلبي احتياجاتهم





لماذا تختار شركة درع التميز

خبرة اكثر من ١٠ سنوات
في مجال توريد وتركيب
اعمال

pvc - upvc

الشركة الافضل في مصر في توريد
وتركيب اعمال القرميد البلاستيك وبديل
الصاج وقرميد بديل الفخار



1

ضمنان
١٠ سنوات

2

منتجات
مستوردة

3

فريق عمل
متخصص في
التركيب



مراحل التركيب



1. ROOF FRAME



2. THERMAL INSULATION



3. ROOF SHEATHING

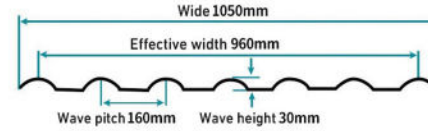
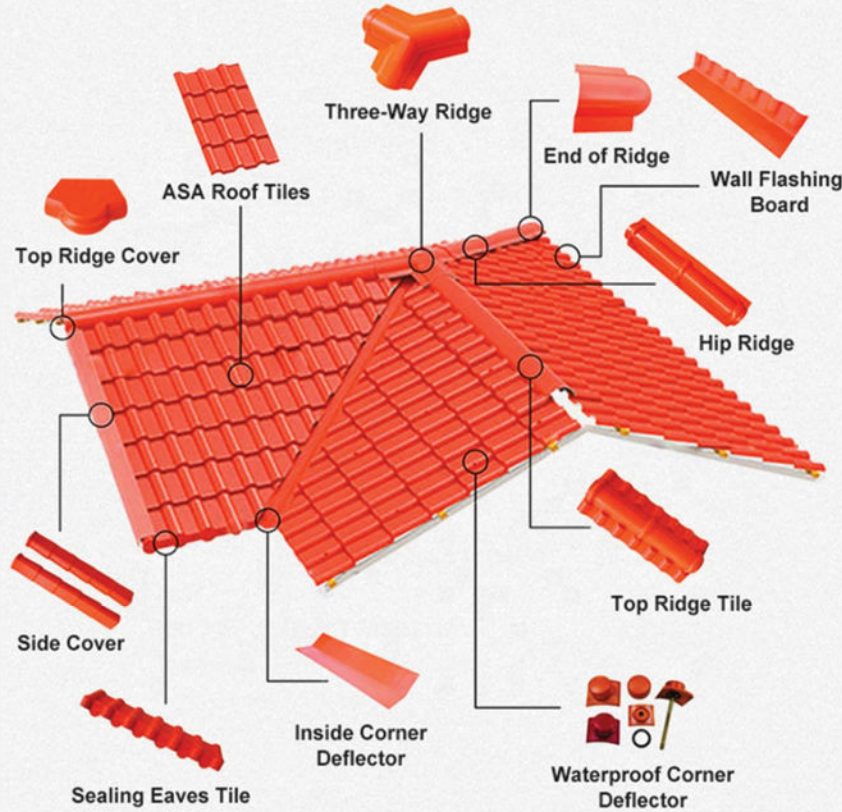


4. SLATE ROOF

UPVC



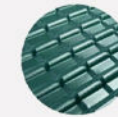
قرميد



PLEASE CONTACT US FOR **MORE COLOR** CUSTOMIZATION,
WE PROVIDE PROFESSIONAL DESIGN SOLUTIONS.



HIGH TENACITY SUBSTRATUM
CAN DO PRIMARY OR WHITE BASE



أخضر



برتقالي



طوبي



أزرق



رمادي

الواح القرميد من خامة **UPVC** تستخدم في تغطية الجمالونات والمظلات والمزارع واسطح المنازل والقري السياحية والبرجولات

وجراجات السيارات بدقة وجودة عالية ومظهر ديكوري مميز وجذاب

0100 20 20 182

UPVC



قرميد

الداتا شيت الخاصة بألواح UPVC القرميد



الابعاد

عرض ١,٠٥ * طول ٥,٥ متر

عرض ١,٠٥ * طول ٥,٧١ متر

عرض ١,٠٥ * طول ٥,٩٣ متر

السماك : (٢ - ٢,٥ - ٣) مللي

مميزات القرميد

- عازل للحرارة
- غير قابل للصدا
- مانع لتسريب المياه
- كاتم للصوت
- صديق للبيئة
- مقاوم للاحماض
- سهل التنظيف
- مقاوم للرطوبة
- ضد الكسر

Data Sheet				
No.	Test Item	Test standard	Test condition	Test result
1	UV Exposure	ASTM G154-06 cycle 1 ISO 105-A02:1993	8 h UV at 60°C BPT 089W (m2.m2) @ 340nm .4h condensation at 50°C BPT Exposure period 1000 h	Grey scale (see note 10)
2	High temperature resistance	ASTM D3045-92(2010) and client's requirements	60 °C , 6h	No visible change
3	Muriatic acid resistance	With reference to ISO 175-2010 and client's requirements	Medium : 15% (m/m)HCl(AH) Method: Immersion method Temperature : Room temperature Test time : 48 h	No visible change
4	Hydrochloric acid resistance	With reference to ISO 175-2010 and client's requirements	Medium : 30% (m/m)H2SO4(AH) Method: Immersion method Temperature : Room temperature Test time : 48 h	No visible change
5	Alkali resistance	With reference to ISO 175-2010 and client's requirements	Medium : 30% (m/m)NaOH(AH) Method: Immersion method Temperature : Room temperature Test time : 48 h	No visible change
6	Density	ISO 1183-1:2012 Method: A	Absolute alcohol 23±0.5 °C	1.785g/cm3
7	Flexural strength before aging		Specimen : 100*1096*2.52mm	60.3 MPa
8	Flexural strength after aging	ASTM D790-07	Testing speed: 1mm/min Span: 50mm	65.1 MPa
9	Charpy unnotched impact strength	ISO 179-1:2010	Specimen : ISO 179-1(1e) Specimen thickness : 32.51 mm The capacity of the pendulum: 5J Impact speed : 2.9m/s Span : 62mm	40.1KJ/m2 (complete break)
10	Vic at softening temperature	ASTM D1525-06	Specimen thickness : 2.52mm Rate of temperature: 50 °C/h Load: 50 ton	79.5 °C
11	Tensile strength before aging		Specimen: type 1	34.2 MPa
12	Tensile strength after aging	ASTM D 638-03	Testing speed: 50mm/min	39.3 MPa
13	Impact resistance	ASTM D5420-04	Statement of Geometry GE (striker dia 12.7mm, strike weight : 1 KG Span : 200 mm) number of tested : 10	Numbers of breakage: 0
14	Coefficient of linear thermal expansion (um/m.°C)	ASTM D1204-08	Condition :100°C,60min then 23 °C , 50% RH , 1h , Specimen : 25*25cm,Medium : Talcum powder	52.13
15	Oxygen index	ISO 4589-1 :1996	Specimen: type III, Ignition Procedure: Method: A	36.20%
16	Horizontal burning	UL 94-1996	Specimen: 129*12.9*2.5mm Condition: 23 °C 50% RH, 48h	HB (table 1.2 note 4)
17	Vertical burning	UL 94-1996	Specimen: 129*12.9*2.5mm Condition: 23 °C 50% RH, 48h	V-0
18	Burning test	DIN 4102-1:1998-05	See appendix 1	B2(appendix 1)
19	Thermal conductivity	ASTM C518-04	Unit :W/(m.k)	0.0863

الواح القرميد



اكسسوارات



كاب تثبيت



زاوية رباعية



طمبوشة



حلية سادة



زاوية ثلاثية

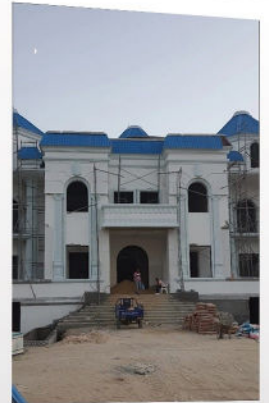


كف نهاية

سابقة اعمالنا



صور من



0100 20 20 182



بديل الصاج UPVC المصمت والمفرغ

خصائص الواح بديل الصاج UPVC



تتكون من
خامات UPVC مع
اضافات من مواد كيميائية
صديقة للبيئة مستوردة
من الخارج ومصنعة علي
ايدي خبراء كيميائيين من
كوريا والمانيا

تستخدم كبديل للصاج في تغطية
الجمالونات والمصانع والمظلات
والهناجر والمخازن



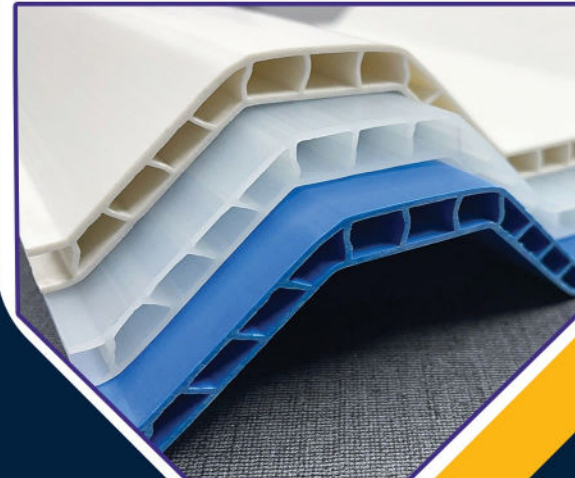
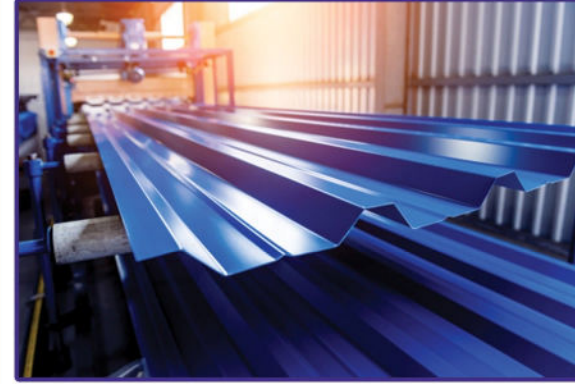


تتميز الـ UPVC

بوجود اربع طبقات عازلة
للحرارة ويتم تغطيتها بطبقة
ASA للحماية من اشعة الشمس
والظروف المناخية القاسية
التي تحافظ عليها وتزيد
من عمرها الافتراضي ليصل
لاكثر من ٣٥ عام



الايكون
الشفاف



المصمت



بديل الصاج

الضمان
10 سنوات

المميزات

ضد الصدأ

مقاومة للأمطار

عازلة للحرارة

مقاومة الأحماض

صديقة للبيئة

كاتمة للصوت

عازلة للكهرباء

مقاومة الرطوبة



الالوان

داتاشييت



DATA SHEET				
No.	Test item	Test standard	Test condition	Test result
1	UV Exposure	ASTM G154-06 cycle 1 ISO 105-A02:1993	8 h UV at 60°C BPT.0.89W/m ² @340nm, 4h condensation at 50°C BPT Exposure period:1000h	Grey scale (see note 10)
2	High temperature resistance	ASTM D3045-02(2010) and client's requirements	80°C/8h	no visible change
3	Mutalic acid resistance	With reference ISO 175-2010 and client's requirements	Medium: 50%(v/v) HCl(AAR) Method: Immersion method Temperature: Room temperature Test time: 40h	No visible change
4	hydrochloric acid resistance	With reference ISO 175-2010 and client's requirements	Medium: 30%(v/v) H2SO4(AAR) Method: Immersion method Temperature: Room temperature Test time: 40h	No visible change
5	Alkali resistance	With reference ISO 175-2010 and client's requirements	Medium: 30%(v/v) NaOH(AAR) Method: Immersion method Temperature: Room temperature Test time: 40h	No visible change
6	Density	ISO 1185-1:2012 Method A	Absolute alcohol 23±0.5°C	1.785g/cm ³
7	Flexural strength before aging	ASTM D790-07	Specimen: 100*10*2.5mm Testing speed: 1mm/min Span: 50mm	60.3MPa
8	Flexural strength after aging			65.1MPa
9	Charpy unnotched impact strength	ISO 179-1:2010	Specimen: ISO 179-1/6J Specimen thickness: 32.51mm The capacity of the pendulum: 5J Impact speed: 2.5m/s Span: 50mm	40.1KJ/m ² (Complete break)
10	Heat softening temperature	ASTM D1525-06	Specimen thickness: 2.51mm Rate of temperature: 50°C/h Load: 50N	79.5°C
11	Tensile strength before aging	ASTM D638-03	Specimen: Type 1 Testing speed: 50mm/min	54.2MPa
12	Tensile strength after aging			59.3MPa
Item	ASA+PVC	Clay	Steel	Cement
Color stable	✓	✗	✗	✗
Lightweight	✓	✗	✗	✗
Heat insulation	✓	✓	✗	✓
Anti-corrosion	✓	✓	✗	✓
Anti-earthquake	✓	✗	✓	✗
Fire proof	✓	✓	✓	✓
Soundproof	✓	✗	✓	✓
UV-resistant	✓	✗	✗	✗
Impact resistance	ASTM D5420-04	statement of Geometry GE (50kPa) dia 12.7mm, 50kPa weight 1kg Span: 200mm/Number of tested: 10		Numbers of breakage: 0
Coefficient of linear thermal expansion (per 1°C)	ASTM D1204-08	Condition: 100°C, 60min then 23°C, 50%RH, 1h Specimen: 25*25cm Maximum Talcum power		52.13
Oxygen index	ISO 4589-1:1996	Specimen: Type II, Ignition procedure Method A		38.20%
Horizontal burning	UL 94-1996	Specimen: 120*120*2.5mm Condition: 23°C, 50%RH, 40h		H0 (stable 1.2, note4)
Vertical burning	UL 94-1996	Specimen: 120*120*2.5mm Condition: 23°C, 50%RH, 40h		V-0
Barring test	DIN 4102-1:1989-05	See appendix 1		82(appendix 1)
Thermal conductivity	ASTM C518-04	Unit: W/m.K		0.0883

المصمت



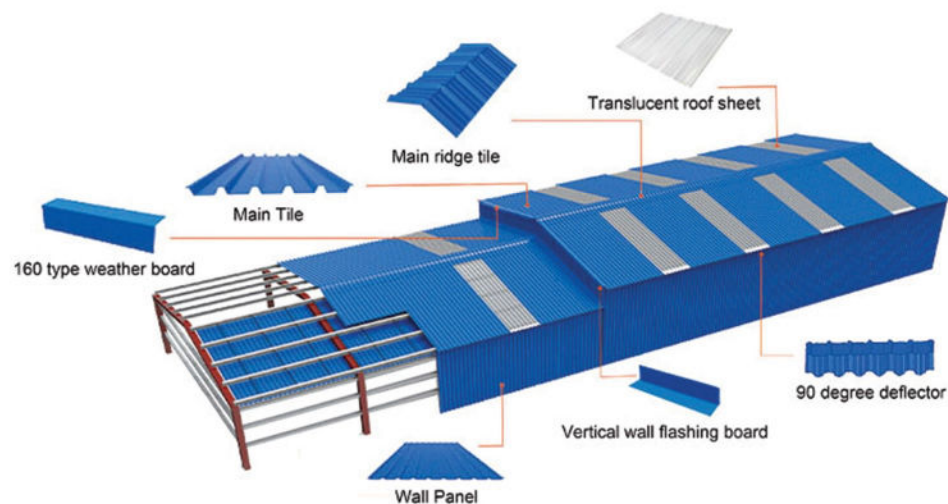
بديل الصاج

ACCESSORIES

الاكسسوارات

PRODUCT DISPLAY

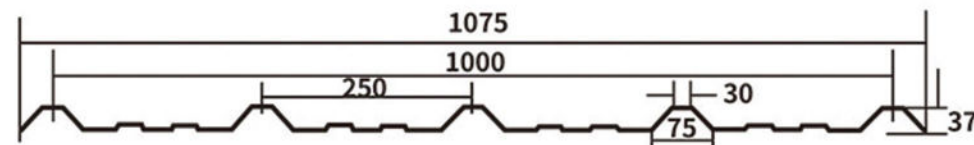
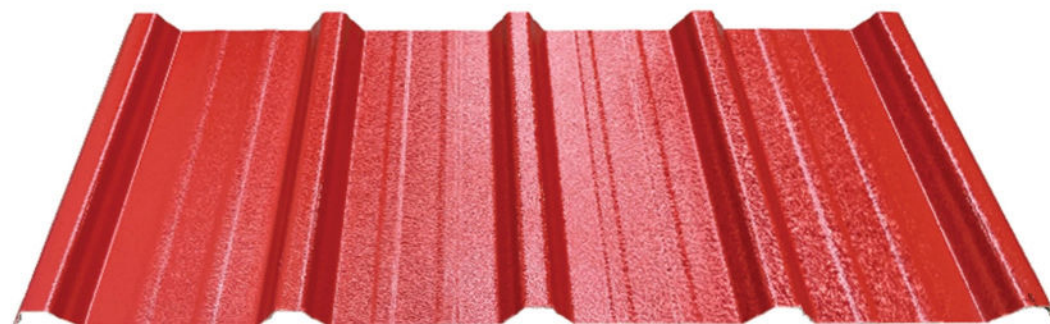
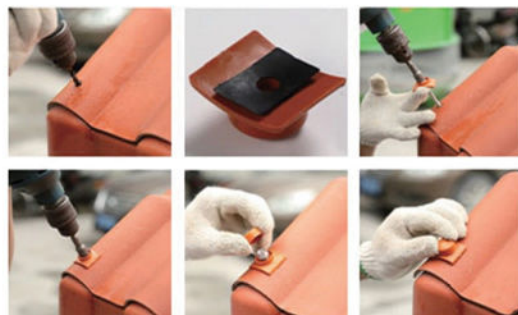
الابعاد



Waterproof accessories



Tapping screw



تأتي الواح بديل الصاج المصمت بسمك ٢,٥ مللي

عرض اللوح ٨,٠ متر اما الاطوال تكون علي حسب الطلب
وزن المتر في اللوح ٥ كيلو وارتفاع التعريجة ٤ سم

بديل الصاج المففرغ

المميزات

عازلة للحرارة

مقاومة للأمطار

مقاومة الرطوبة

صديقة للبيئة

عازلة للكهرباء



ضد الصدأ



White

Blue

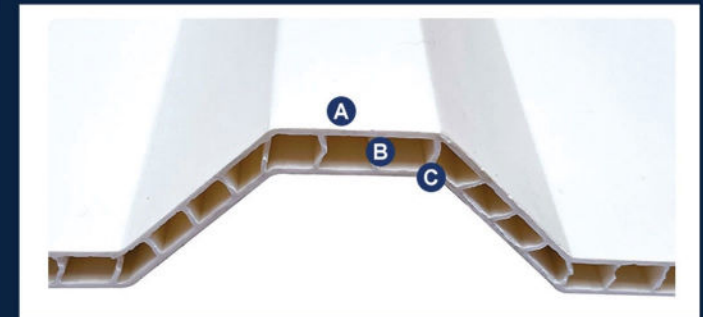
Light grey

Green

Gray



UPVC



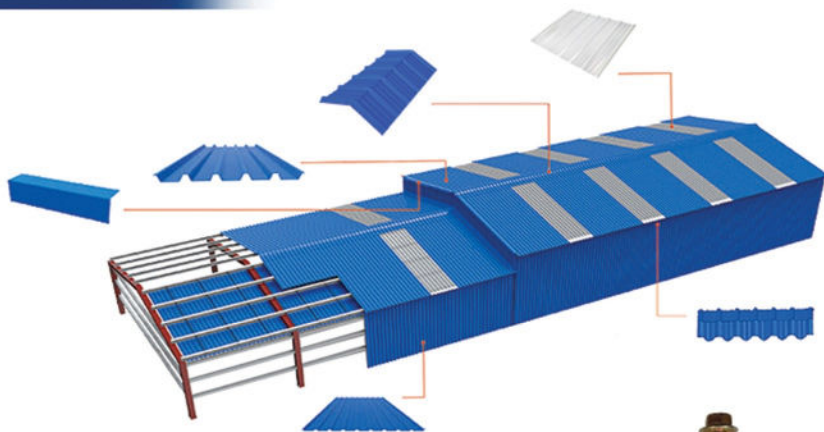
ضمان ١٠ سنوات

المفرغ

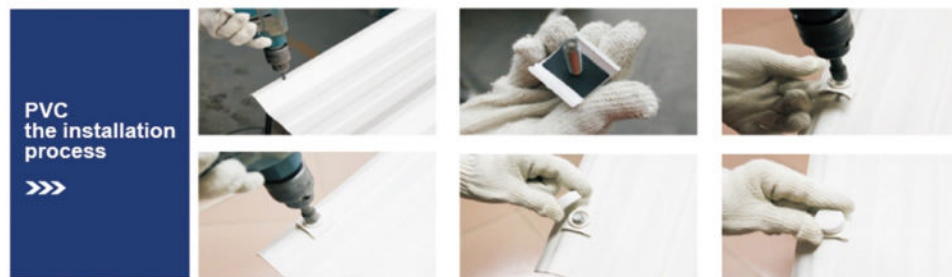


بديل الصاج

Install the display figure



Waterproof accessories

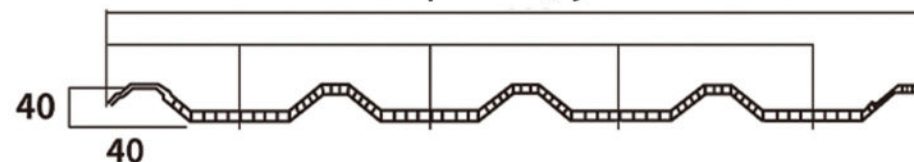


PRODUCT DISPLAY

الابعاد



العرض ١٠٦ سم



تأتي الواح بديل الصاج المفرغ بسمك ١٢ مللي

عرض اللوح ١,٠٦ متر اما الاطوال تكون علي حسب الطلب
وزن المتر في اللوح ٦,٥ كيلو

DR3. A TEAM AYOZ



شركة درع التميز

قرميد الديكور الايطالي بديل الفخار

هذا المنتج عبارة عن قطع من البلاستيك المصنوع من افضل انواع البوليمرات المستخدمة في التسقيف واحداث ما توصلت اليه تكنولوجيا التسقيف في العالم



مراحل التركيب

1

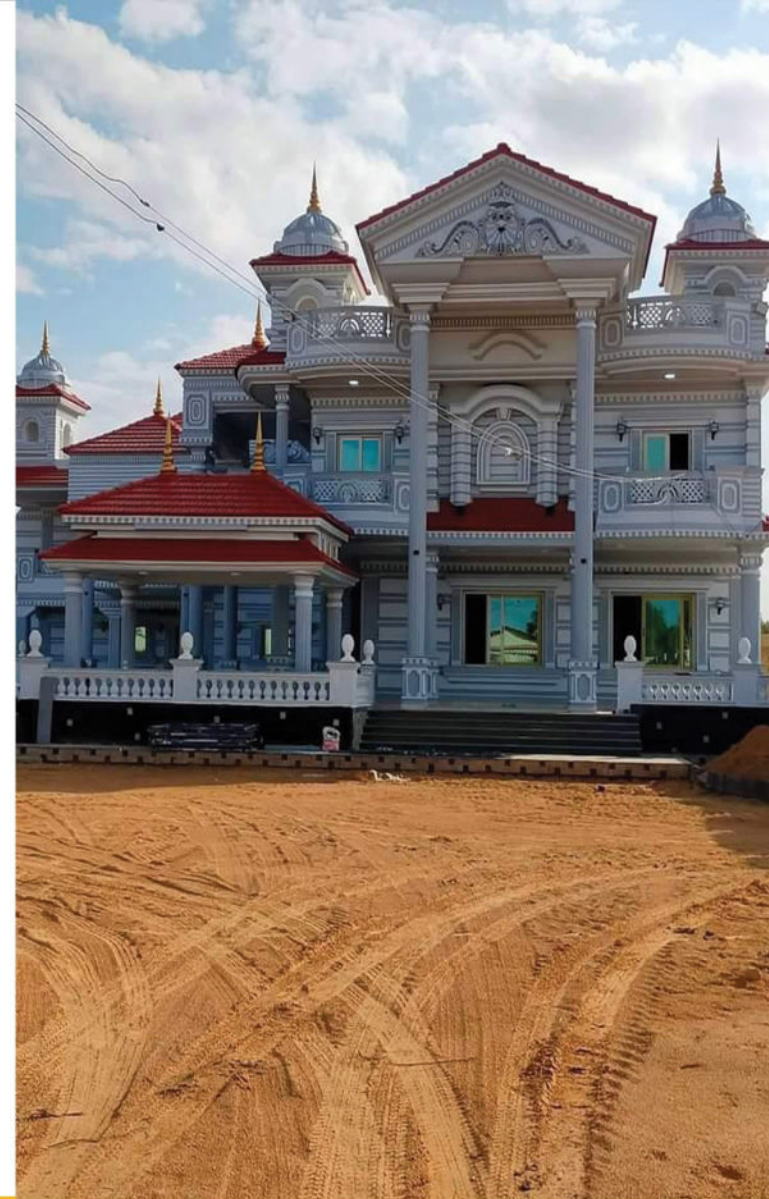
البورتوجيز

2

المارسيليا

3

الاكسسوارات



1. ROOF FRAME



2. THERMAL INSULATION



3. ROOF SHEATHING



4. SLATE ROOF

قرميد الديكور الايطالي بديل الفخار



ITALY ROOF

هذا المنتج يضيف مظهر جمالي
للمنزل بفضل مظهره الخارجي
حيث انه جمع بين الوان الفخار
التقليدي والسيراميك البرتغالي والبرازيلي
ذو الالوان البراقة ومتوفر بالشكلين
المط واللامع



مارسيليا



بورتوجيز

المميزات

صديق للبيئة

مقاومة التغيرات الجوية

مقاوم للضغط والكسر

المظهر الجمالي

سهولة التركيب

عازل للصوت والحرارة

بديل الفخار

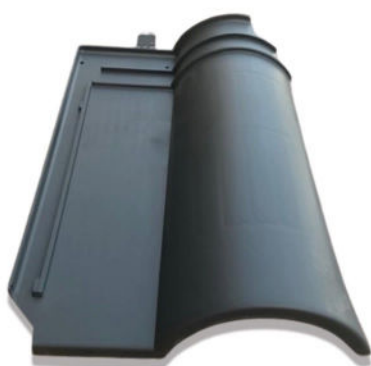


قرميد الديكور

الوان قرميد الديكور

بورتوجيز

42 CM



26 CM



يتكون المتر من ١٢ قطعة سمك القطعة

٤ مللي وزن المتر المربع ٥ كجم

قوة التحمل ٦٥٠ كجم / قدم مربع
لكل قطعة

بدیل الفخار



قرمید الڊيکور

الوان قرمید الڊيکور

مارسيليا



اكسسوارات قرمید الڊيکور



41 CM



22 CM

يتكون المتر من ١٤ قطعة سمك القطعة
٤ مللي وزن المتر المربع ٥ كجم
قوة التحمل ٦٥٠ كجم / قدم مربع
لكل قطعة

0100 20 20 182

شركة درع التميز



Head Office

6th of October City – 2st Neighborhood – Police Buildings, 202

Address

Killo 22 Alex Matrouh - Behind Juhyna Company

Mobile

0100 20 20 182



مقر الشركة

٦ أكتوبر - الحي الثاني - مجاورة اولي - عمارات الشرطة ٢٠٢

العنوان

الكيلو ٢٢ طريق اسكندرية مطروح بجوار جهينة

موبايل

٠١٠٠ ٢٠ ٢٠ ١٨٢