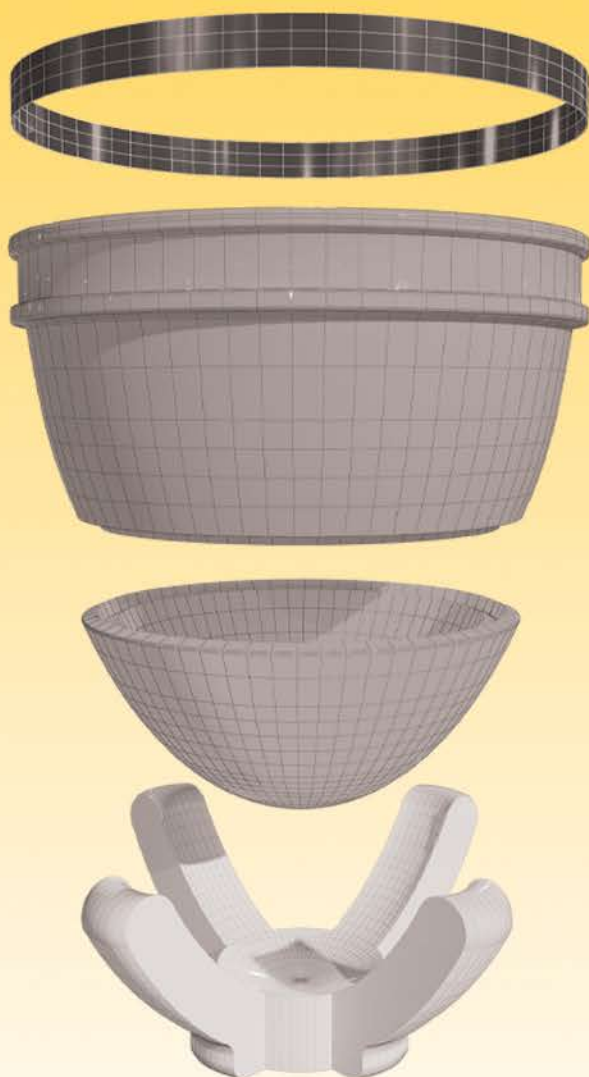




Manufacturer of artificial stones,
cement plast and GFRC products



www.TesaStone.ir



www.TesaStone.ir

بتن، یکی از پیچیده ترین متریال های مورد استفاده در صنایع به ویژه صنایع عمرانی می باشد. امروزه، فراورده های بتنی سهم قابل توجهی از صنعت ساختمان را در سراسر جهان و به ویژه در کشور های توسعه یافته به خود اختصاص داده اند. ویژگی های منحصر به فرد این محصولات سبب تداوم تحقیقات در زمینه توسعه و بهسازی خصوصیات آنها در جهان شده است. بتن به شکل سنتی متریالی است نسبتاً ترد که در برابر فشار مقاومت از خود نشان داده و در برابر گشش ضعیف است. علی رغم ویژگی های مثبت و شگفت انگیز آن از جمله مقاومت و دوام مناسب نسبت به سایر مصالح مشابه، محدودیت هایی در مورد خواص مکانیکی، شکل و انعطاف پذیری، و همچنین در مقابله با عوامل جوی، و... باعث شده تا بتن کلاسیک هنوز نتواند در بسیاری از زمینه های صنعتی، کاربردی و قابل استفاده باشد.

برای اصلاح این مشکل، اقدامات مختلفی تا کنون صورت گرفته است: از مسلح نمودن بتن با فولاد گرفته تا افزودن الیاف و ایجاد تغییرات در طرح اختلاط و عیار سیمان و... و نتایج مثبتی هم از این بررسی ها به دست آمده است.

یکی از این دستاوردها، تکنولوژی "سمنت پلاست" نام گرفته که از آن اصطلاحاً با نام سنگ مصنوعی هم یاد می شود. سمنت پلاست نوع خاصی از بتن است که مواد تشکیل دهنده آن، شامل سنگدانه های طبیعی عمل آوری شده، نوع خاصی از سیمان، مواد شیمیایی و پلیمری و رنگدانه های معدنی می باشد. که نتیجه آن حصول مصالحی با خواص مکانیکی بهبود یافته نسبت به بتن سنتی و هم چنین شباهت قابل قبول به لحاظ ظاهری به سنگهای طبیعی و در عین حال قیمت به مراتب مناسب تر از سنگ است. این ویژگی ها، سمنت پلاست را تبدیل به گزینه مناسبی برای جایگزینی سنگهای طبیعی نموده است.

فناوری دیگر در زمینه بتن های خاص، تحت عنوان Glass Fibre Reinforced Concrete (GFRC) یا بتن مسلح با الیاف شیشه شناخته میشود. حدوداً پنجاه سال از پیدایش تکنولوژی GFRC در صنعت ساختمان میگذرد و استفاده از آن به دلیل قابلیت های منحصر به فرد آن کماکان رو به گسترش است. ماهیت بتنی محصول، مقاومت کششی و خمشی بالای آن نسبت به بتن عادی، تحمل بالای آن در برابر حریق، رطوبت و خوردگی، قابلیت تولید در رنگ های متنوع و نهایتاً قابلیت فرم پذیری آن از جمله مواردی است که باعث شده GFRC در بخش گسترده ای از صنعت ساخت و ساز مانند بدنه تونل ها و کانال های آب و هم چنین پانل های پیش ساخته و حتی المان های تزئینی نما، کارایی فوق العاده ای داشته باشد. تساسنگ با هدف تولید محصولات نوین بتنی در صنعت ساختمان از سال ۱۳۸۶ تأسیس شده و اقدام به خرید تکنولوژی های GFRC از انگلستان، و سمنت پلاست از روسیه نموده است. و هم اکنون طی این سال ها شرکت تساسنگ موفق به گسترش محصولات و عرصه های خدماتی خود، ثبت اختراع محصولات خاص، و هم چنین مفتخر به ثبت سابقه درخشان در صنایع تولیدی ساختمانی گردیده است.

تساسنگ با قراردادادن کیفیت به عنوان اصلی ترین محور فعالیت خود، همواره آماده خدمت رسانی به فعالان عرصه ابنیه و شهرسازی است.

About Tesa stone

Concrete is one of the most complicated materials used in industries, especially civil engineering. Today, concrete products play a significant role in the construction industry worldwide, especially in developed countries. The unique features of these products have led to ongoing research into the development and refinement of their properties in the world. Concrete is traditionally a relatively brittle material that is resistant to pressure and has low tensile strength. In spite of its positive and extraordinary features, such as good strength and durability over other similar materials, limitations on mechanical properties, ductility, flexibility, as well as resistance to atmospheric factors, have caused classic concrete still not to be applicable for many industrial fields.

Many efforts have been made to correct this problem, for example reinforcing concrete with steel, adding fibers, modifying the concrete mix design, changing the amount of cement, etc. And there are some positive results from these studies.

One of these achievements is called "cement plast" technology, also known as artificial stone. Cement Plast is a special type of concrete that its constituents include naturally processed aggregates, special types of cement, chemical and polymeric materials and mineral pigments. That results in materials with improved mechanical properties than traditional concrete, as well as acceptable similarity in appearance to natural stones and at a much cheaper price than stone. These features have made cement plast a viable alternative to natural stones.

Another technology in the field of special concretes is known as Glass Fiber Reinforced Concrete (GFRC). It's been nearly 50 years since the emergence of GFRC technology in the building industry and its use is still expanding because of its unique capabilities. The concrete nature of the product, its high tensile and flexural strength Compared with normal concrete, its high resistance to fire, moisture and corrosion, its capability to be produced in a variety of colors, and finally its formability are among the factors that make GFRC applicable in A wide range of construction industries, such as the body of tunnels and water channels, as well as prefabricated panels and even facade elements.

Tesa stone company has been established in 2007 with the aim of producing new concrete products in the building industry and has purchased GFRC technologies from the United Kingdom, and Cement Plast from Russia. And now, over the years, Tesa stone company has been successful in expanding its products and services as well as patenting specific products and is also proud of having a brilliant resume in the civil engineering industry.

By placing quality as the core of its business, Tesa stone company is always ready to serve the civil and urban context.



TESA STONE

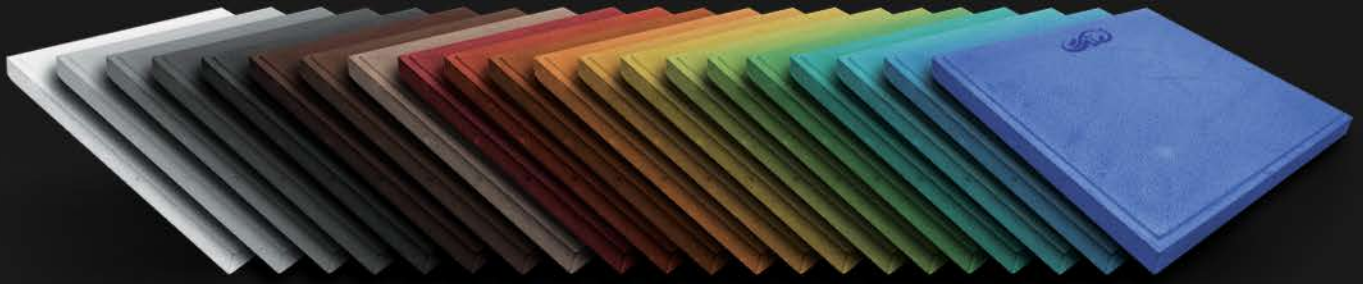
Manufacturer of artificial stones,
cement plast and GFRG products

Material Properties

مشخصات مصالح



www.TesaStone.ir

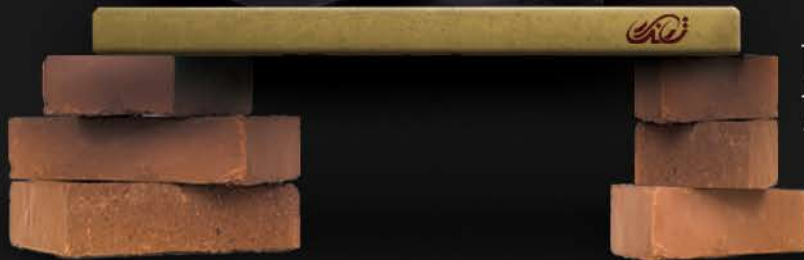


محصولات سمنت پلاست تقریباً در هر طیف رنگی قابل تولید هستند که این مساله زیبایی بصری آن ها را دو چندان می کند.

The whole range of colors



مقاومت خمشی مثال زدنی سمنت پلاست از جمله ویژگی هایی است که این متریال را تبدیل به جایگزین ایده آلی برای سنگ های طبیعی نموده است. مقاومت خمشی این محصولات بین ۷ تا ۱۷ مگاپاسکال ثبت شده است.



Tensile strength at bend from 7 to 17 MPa

از بارزترین مشخصه های محصولات سمنت پلاست ، مقاومت بالای آن ها در برابر یخبندان است، که به دلیل درصد جذب آب پایین در این مصالح (کمتر از سه درصد) فراهم میشود. این امر سبب می شود تا سمنت پلاست در دماهای بسیار پایین (تا ۵۰ درجه سانتیگراد زیر صفر) از ترک خوردگی ناشی از ذوب و انجماد پی در پی آب، مصون باشد. این محصول تا ۵۰۰ سیکل عمر در برابر یخبندان از خود مقاومت نشان می دهد .

Frost resistance not less than 500 cycles (F500)

(freezing at -20°C and defrosting at $+20^{\circ}\text{C}$) • Water absorbing characteristic less than 3%



مقاومت در برابر سایش عاملی مهم در انتخاب مصالح به خصوص در زمینه کفپوش ها به شمار می رود. محصولات سمنت پلاست در مقایسه با موارد مشابه خود به لحاظ مقاومت سایشی عملکرد به مراتب مناسب تری دارند. به طوری که سایش آن ها کمتر از ۲۰ میلیمتر می باشد .

Wearability (abrasive resistance)
less than 20 mm

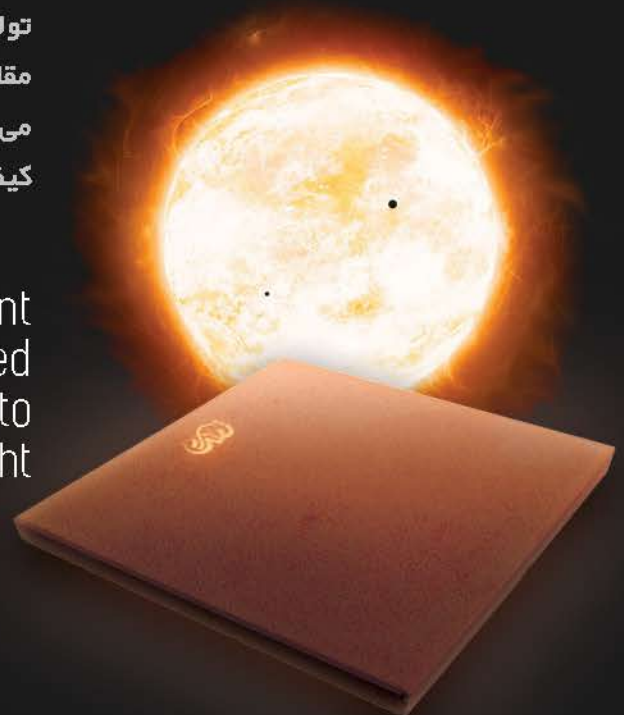


دانش سمنت پلاست امکان تولید بتن با مقاومت فشاری بسیار بالاتر از بتن سنتی را فراهم می کند. با این روش بتن تولید شده دارای مقامت فشاری بین ۶۰۰ تا ۱۰۰۰ کیلوگرم بر سانتی متر مربع خواهد بود .

Compressive strength from 600 to
1000 Kg/Cm³

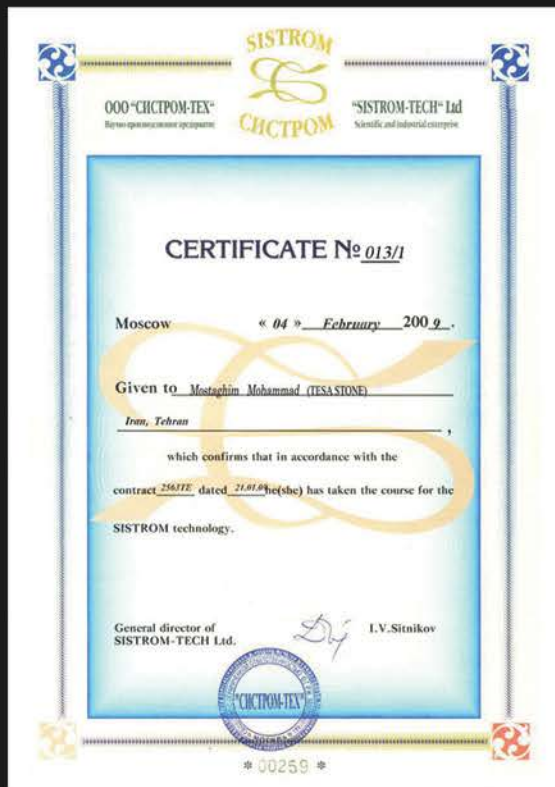
تولیدات سمنت پلاست در برابر پرتو ماوراء بنفش آفتاب مقاوم هستند و اصطلاحاً آنتی یو وی (Anti UV) به شمار می روند؛ که سبب می شود با تابش آفتاب در طول زمان کیفیت رنگ خود را از دست ندهند .

Cement Plast products are resistant to ultraviolet rays and are considered anti-UV; Which causes them not to lose their color quality with sunlight over timefacilis.



Bachelor's degree Of sistrom

گواهی تحت لیسانس سیستم



Patent certificate

گواهی ثبت اختراع



Experienced staff

کادر مجرب

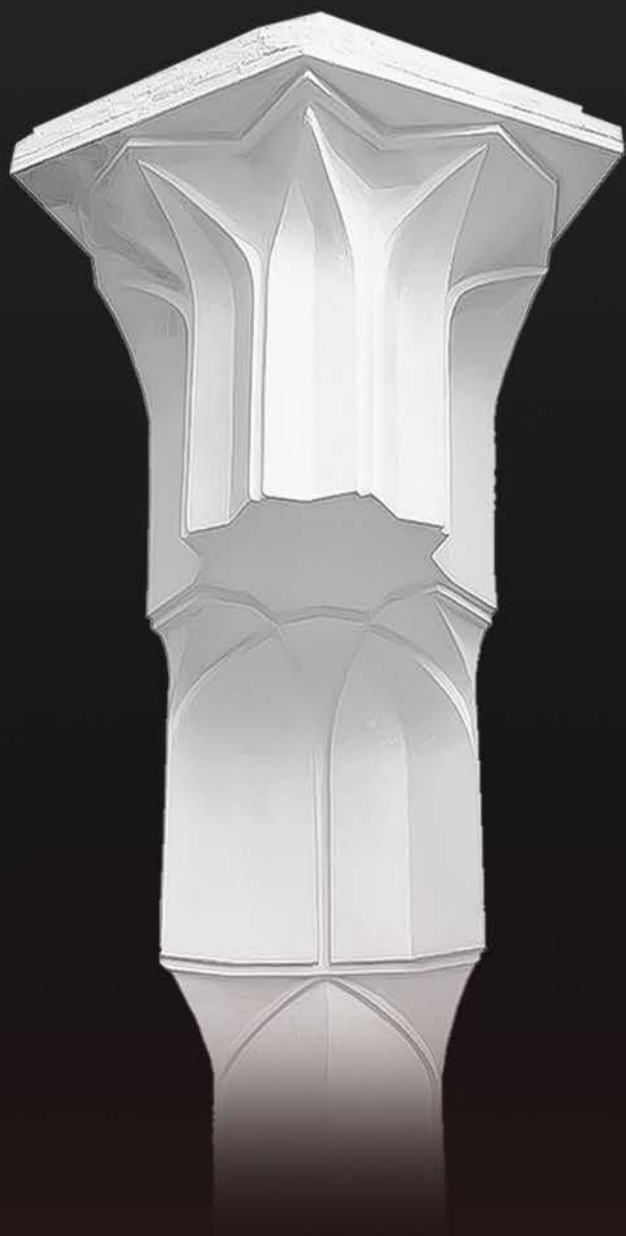


TESA STONE

Manufacturer of artificial stones,
cement plast and GFRG products

GFRG elements

جی.اے.آر.سٹون



www.TesaStone.ir

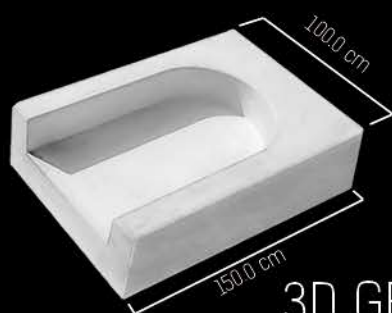


GFRC form arc

قوس فرم جی.اف.آر.سی

weight: 128 kg

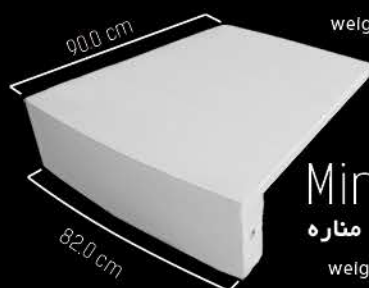
weight: 364 kg



3D GFRC element

قطعه سه بعدی جی.اف.آر.سی

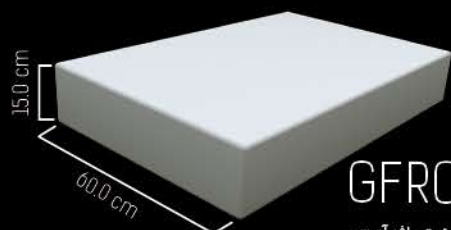
weight: 622 kg



Minaret cap

درپوش تاج مناره

weight: 125 kg



GFRC box

باکس جی.اف.آر.سی

weight: 183 kg





GFRC arc

قوس جی.اف.آر.سی

Size : 20.0 X 20.0 X 100.0 cm

weight: 79 kg

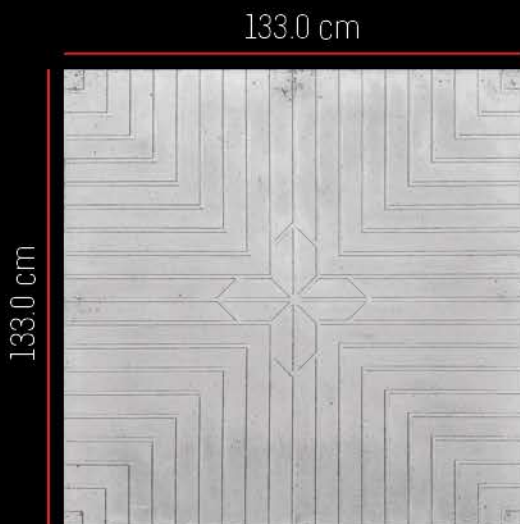


GFRC arc

قوس جی.اف.آر.سی

Size : 20.0 X 60.0 X 110.0 cm

weight: 246 kg

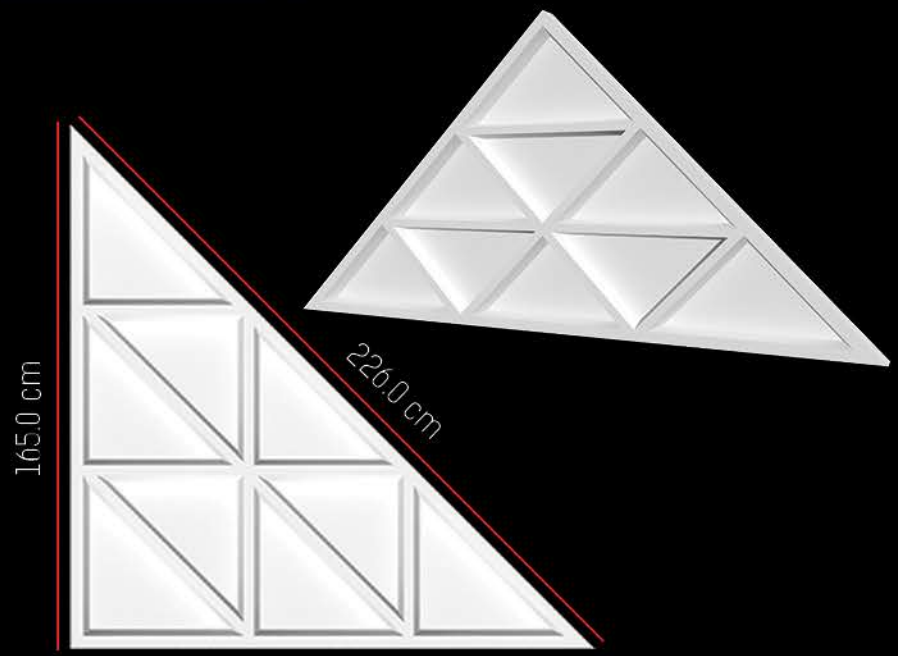


Ahangom ceiling

سقف آهن گم

Size : 133X 133 cm

weight: 85 kg

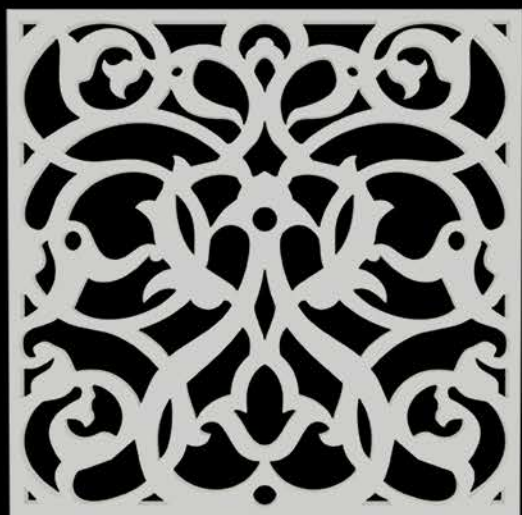


GFRC dropped ceiling

سقف کاذب جی.اف.آر.سی

Size : 165X 165 X 226 cm

weight: 86 kg

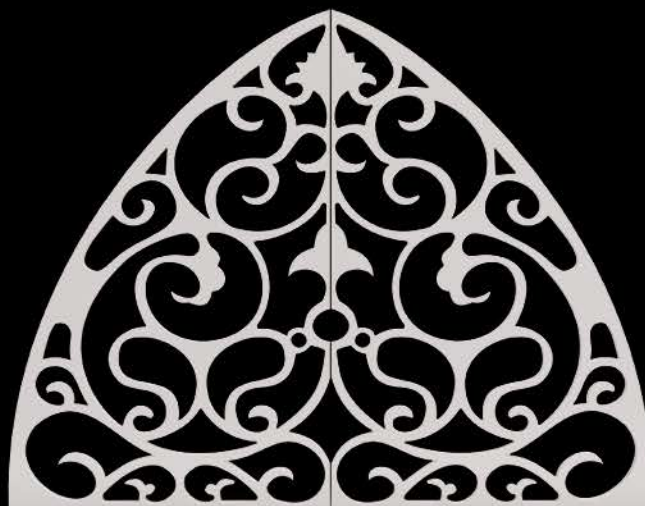


Slimi architectural component

قطعه معماری اسلیمی تیپ ۲

Size : 100.0X100.0 cm

weight: 73 kg



Slimi architectural component

قطعه معماری اسلیمی تیپ ۱

Size : 320.0X280.0 cm

weight: 281 kg

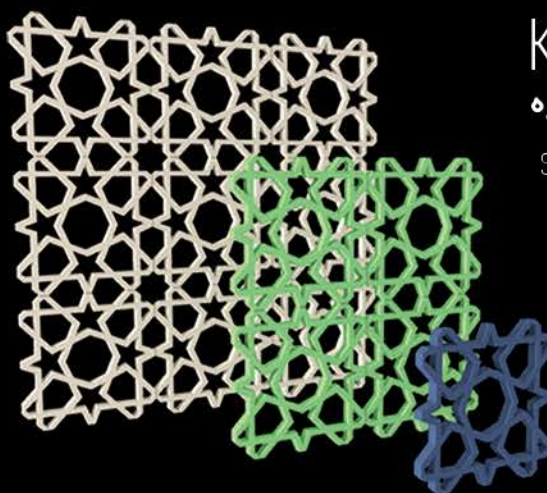


GFRC Facing

فیسینگ جی.اف.آر.سی

Size : 100.0 X 300.0 X 6.0 cm

weight: 254 kg



Knot architectural component

قطعه معماری گره

Size : 40.0X40.0 cm

weight: 4.5 kg

80.0X80.0 cm

weight: 17 kg

120.0X120.0 cm

weight: 37 kg

GFRC plinth stone

قطعه سنگ ازاره

Size : 90.0X40.0 cm

weight: 58 kg



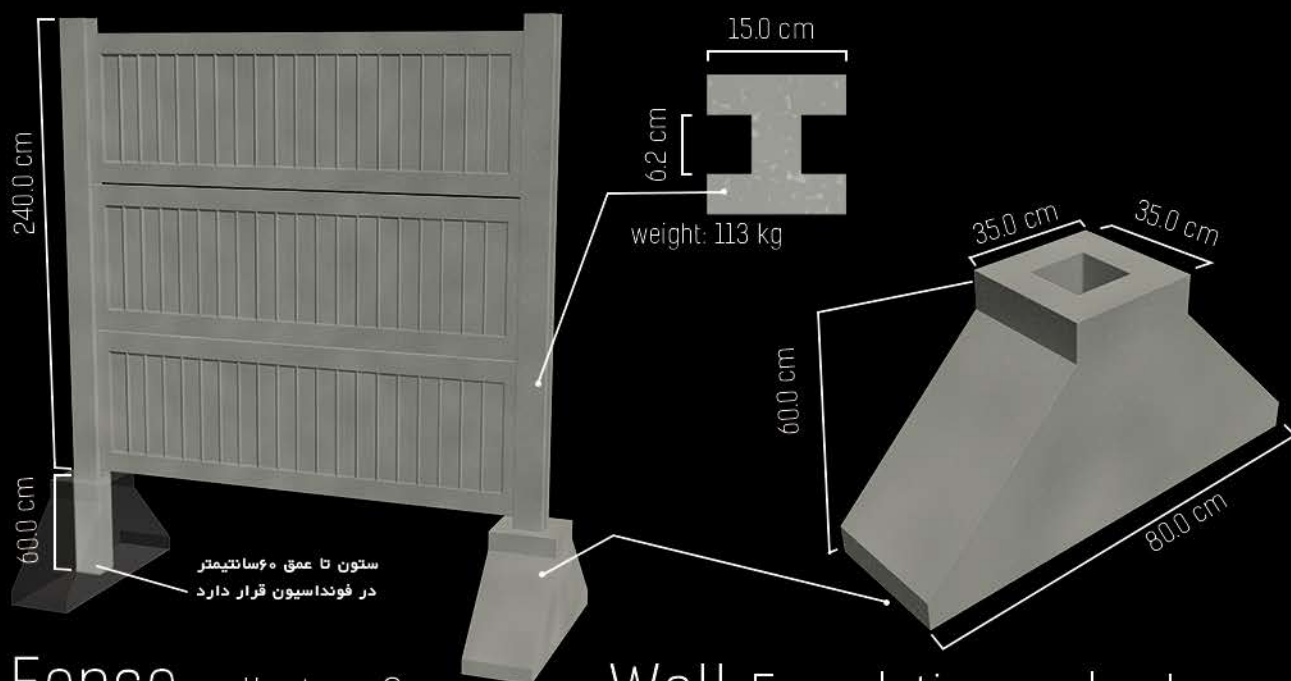


Fence walls: type 1

دیوار محوطه: تیپ ۱

Size : 360.0 X 280.0 X 9.0 cm

weight: 1300 kg



Fence walls: type 2

دیوار محوطه: تیپ ۲

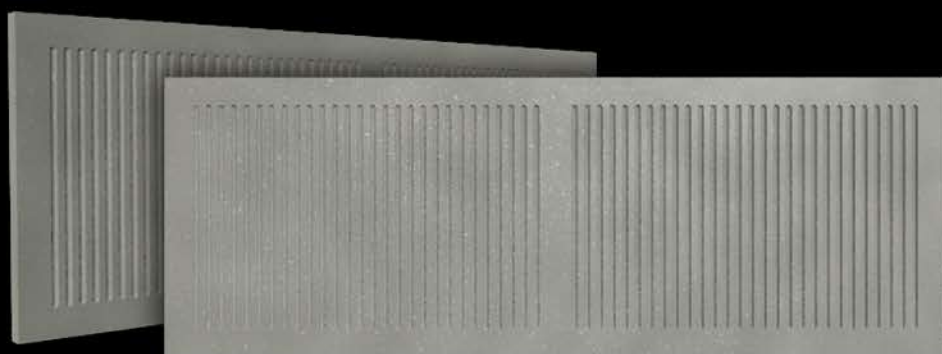
Size : 250.0 X 80.0 X 6.0 cm

weight: 240 kg

Wall Foundation and column

ستون و فونداسیون دیوار

weight: 317 kg



3D panel

ساندویچ پنل

Size : 280.0 X 100.0 X 6.0 cm

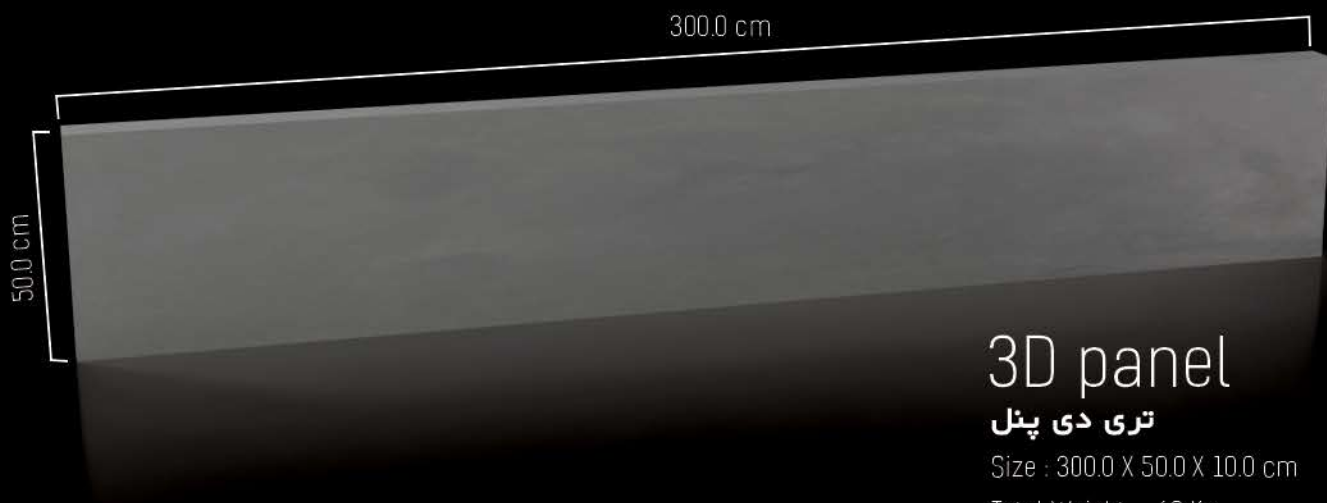
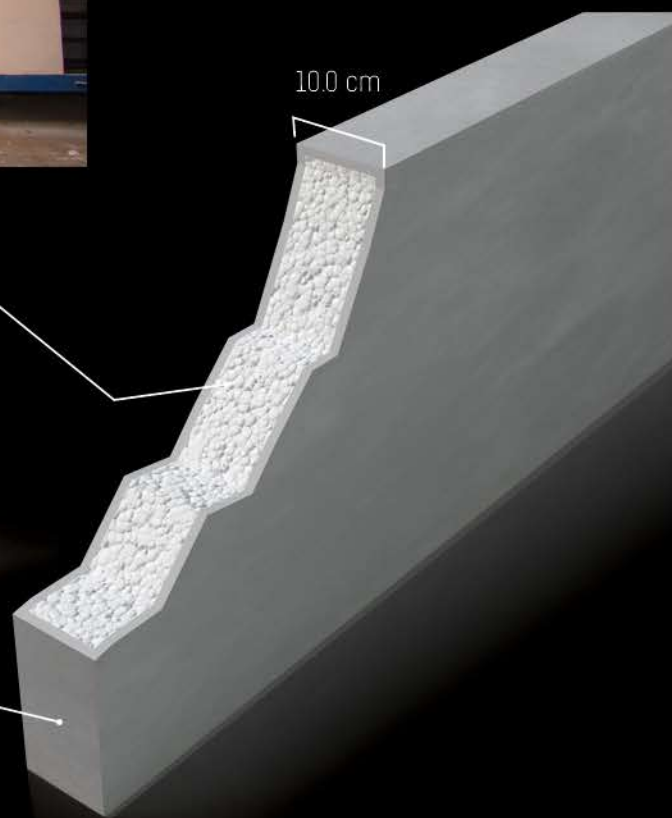
weight: 170 kg



هسته یونولیتی عایق
صوت و حرارت

3D Panel

قابلیت رنگ پذیری

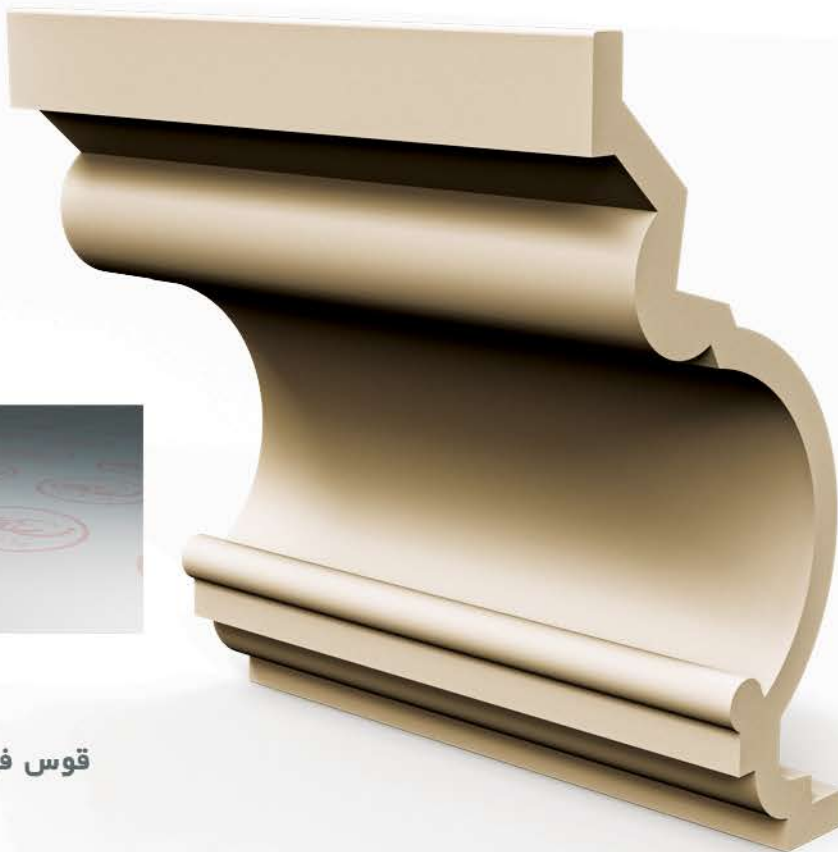
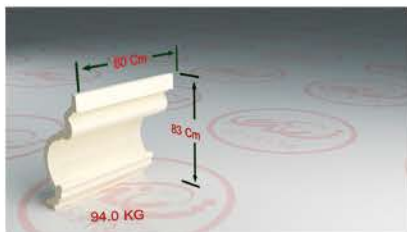
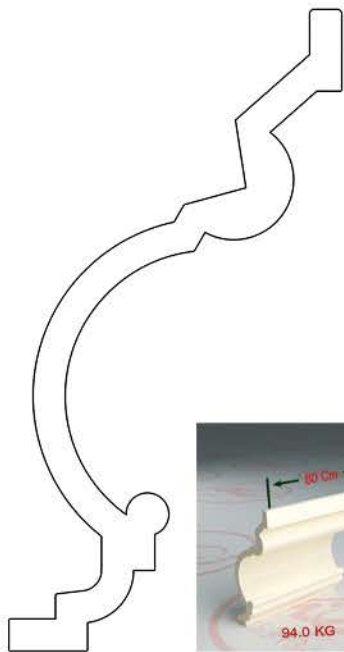


3D panel

تری دی پنل

Size : 300.0 X 50.0 X 10.0 cm

Total Weight ~ 60 Kg



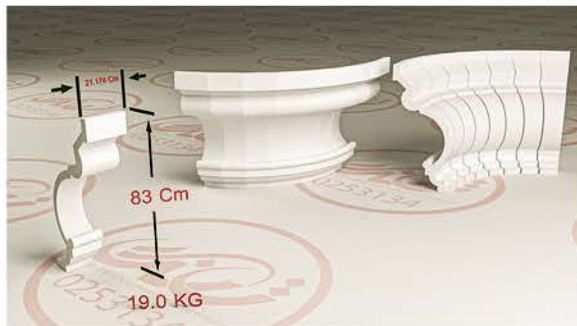
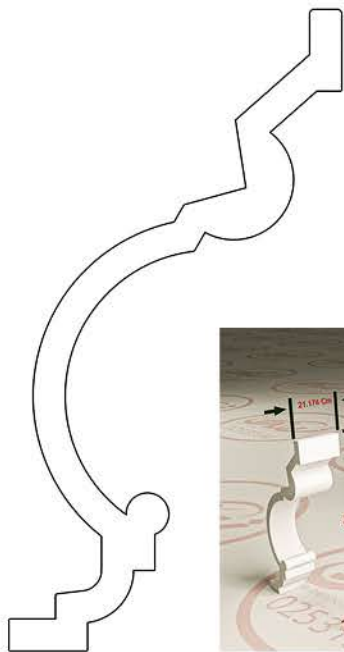
Roman facade

قوس فرم نمای رومی راست رو (سینه کفتری)

Size : 83.0 X 80.0 X 40.0 cm

weight: 92.0 kg





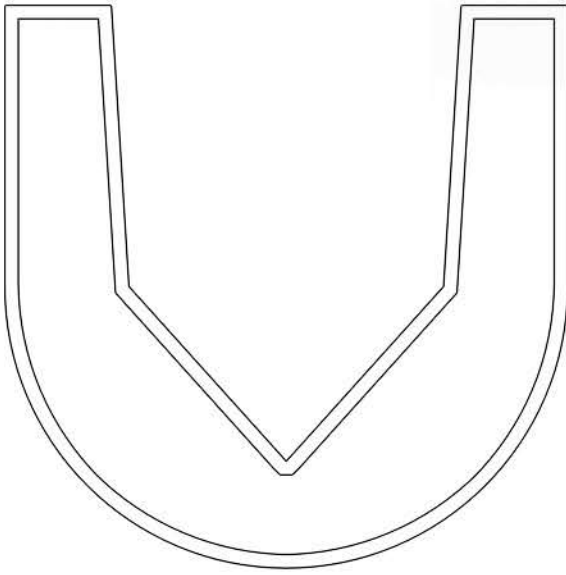
Roman facade

قوس فرم نمای رومی کنج (سینه کفتری)

Size : 83.0 X 21.17 X 40.0 cm

weight: 19.0 kg





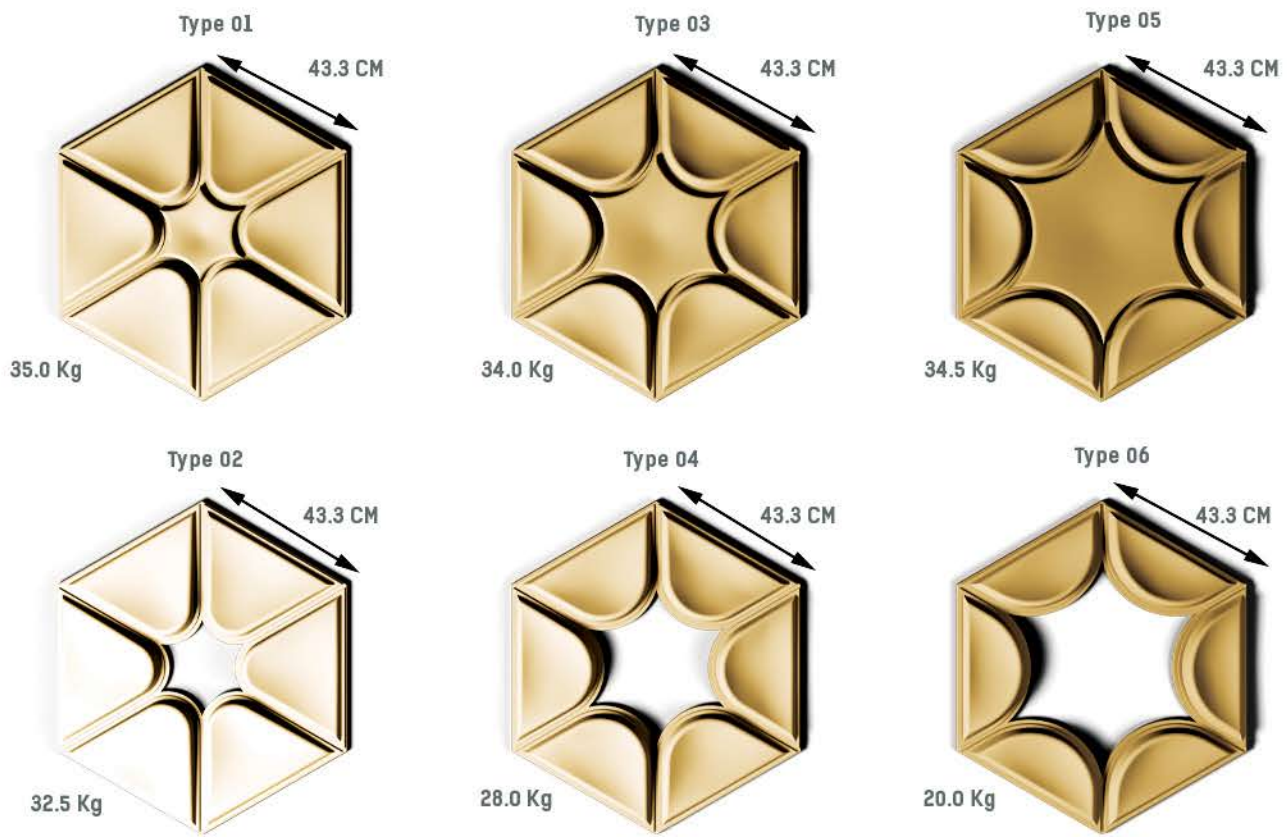
Roman facade

ابزار قوس نما رومی (لوری)

Size : 150.0 X 16.0 X16.0 cm

weight: 19.0 kg





Lotus flower

طرح گل نیلوفر

Each side : 43.3 cm

Type 01 weight: 35.0 kg

Type 02 weight: 32.5 kg

Type 03 weight: 34.0 kg

Type 04 weight: 38.0 kg

Type 05 weight: 34.5 kg

Type 06 weight: 20.0 kg





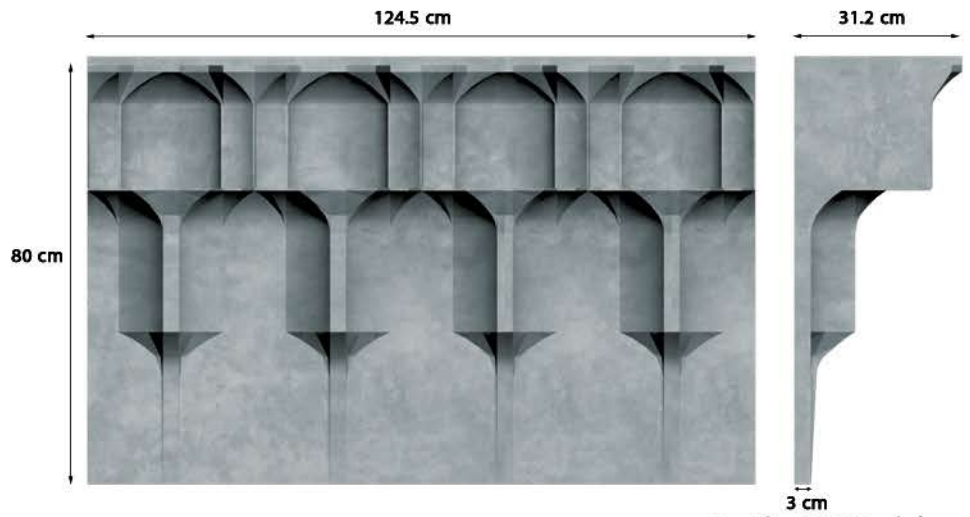
GFRC Mogharnas

مقرنس جي.ايف.آر.سي

Height : 220.0 cm

Shell thickness : 8.0 cm

Weight : 170.0 kg



طول: 124.5 سانتيمتر

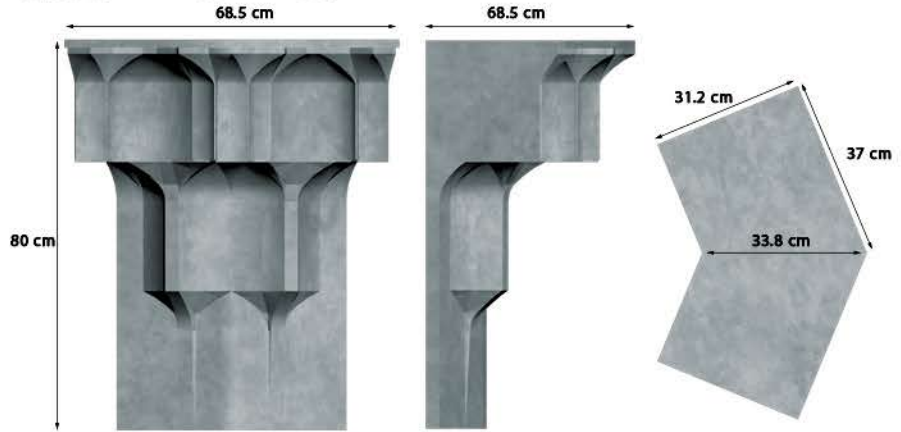
ارتفاع: 80 سانتيمتر

ضخامت ڪمڙين: 3 سانتيمتر

ضخامت ٻيڙين: 31.2 سانتيمتر

وزن محصول: 257 ڪيلوگرم

طول: 68.5 سانتيمتر
ارتفاع: 80 سانتيمتر
ضخامت ڪمڙين: 3 سانتيمتر
ضخامت ٻيڙين: 32 سانتيمتر
وزن محصول: 116 ڪيلوگرم





TESA STONE

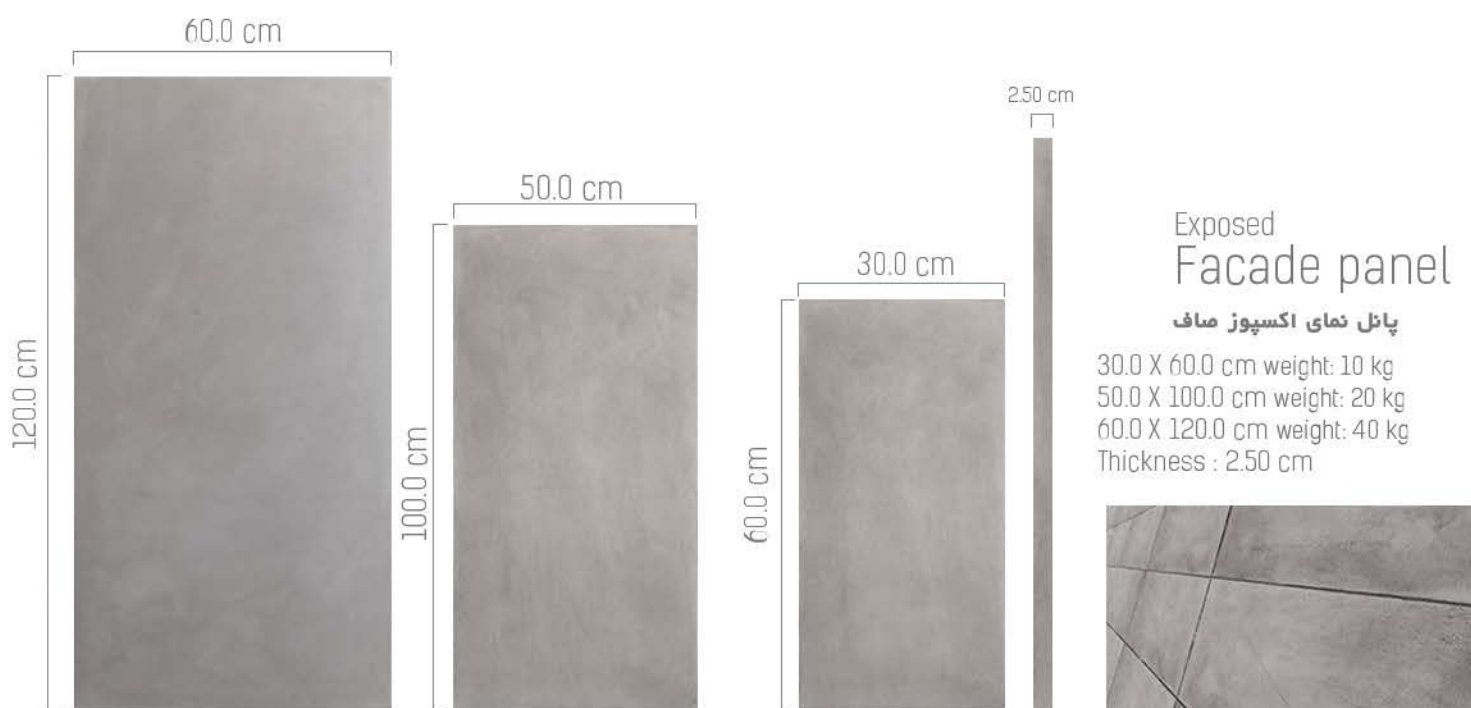
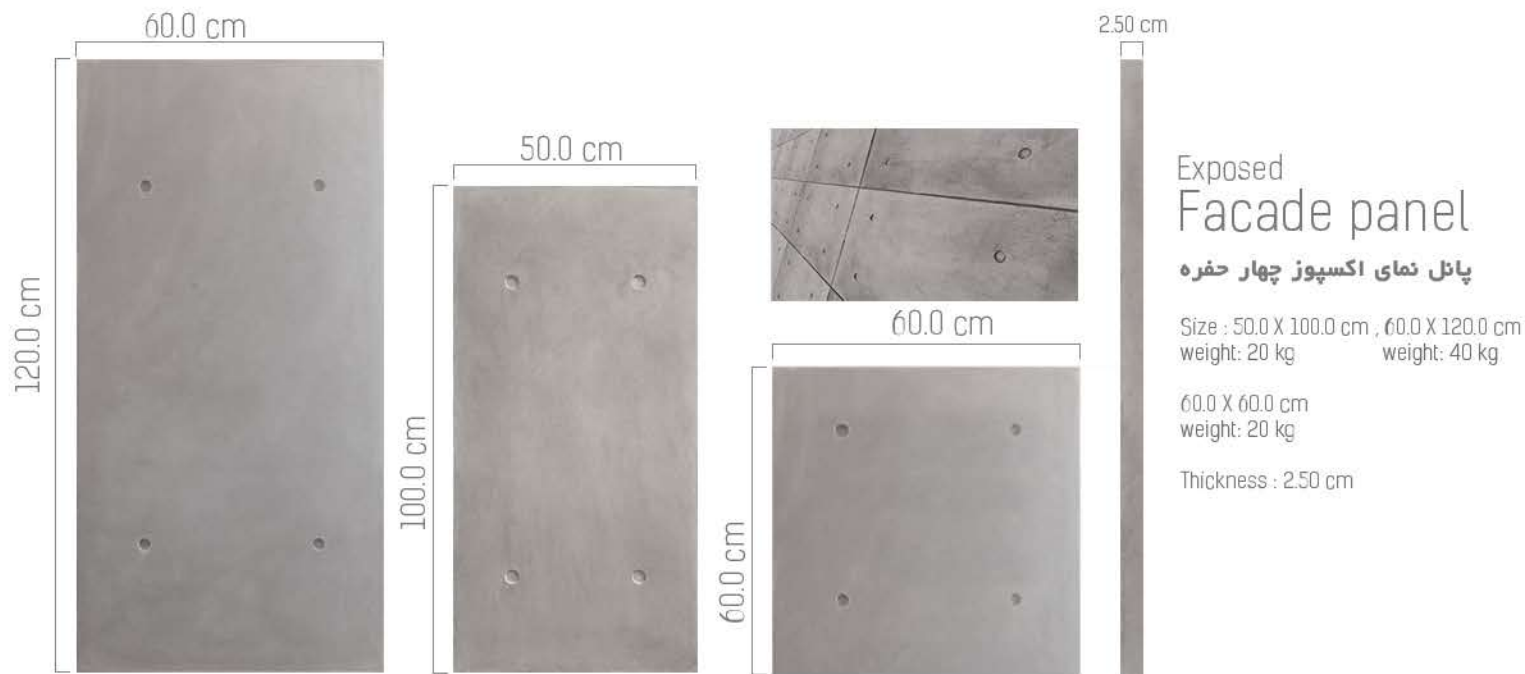
Manufacturer of artificial stones,
cement plast and GFRG products

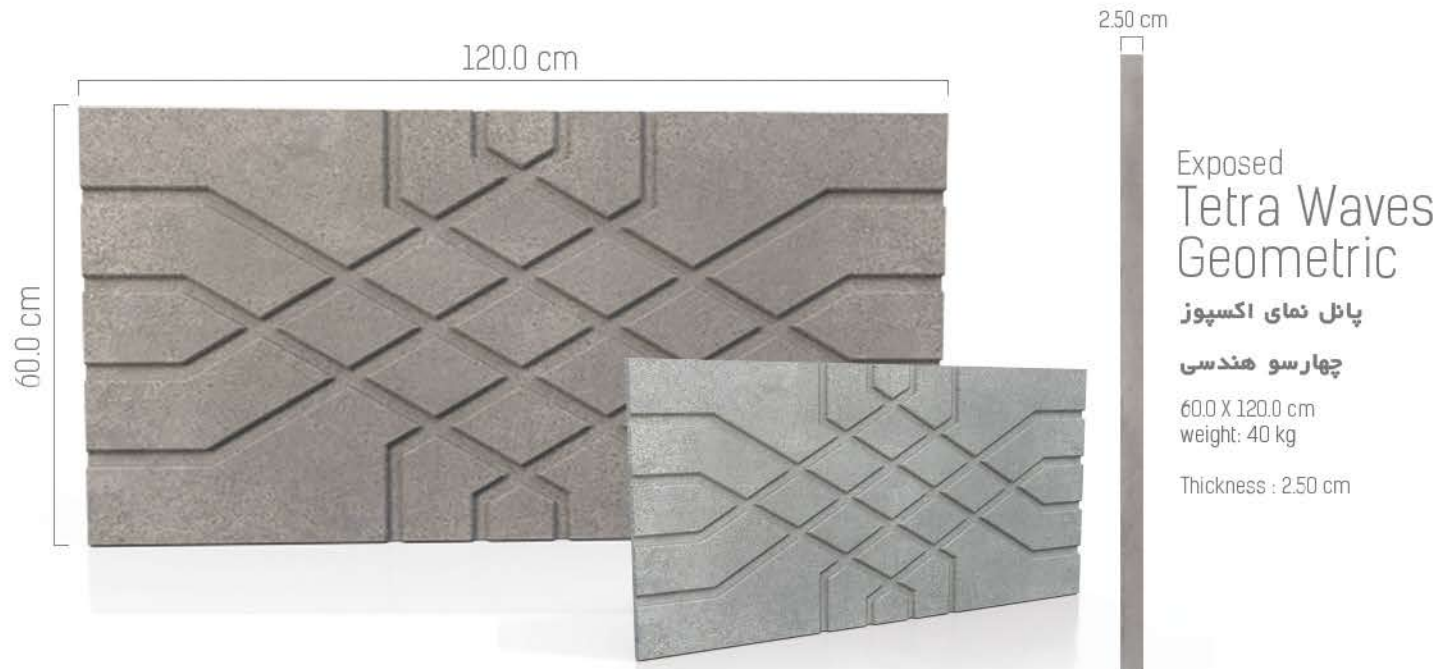
Exposed concrete

بتن دهانت اکسپوز



www.TesaStone.ir





Exposed
Tetra Waves
Geometric

پانل نمای اکسپوز

چهارسو هندسی

60.0 X 120.0 cm
weight: 40 kg

Thickness : 2.50 cm



Exposed
Tetra Waves
Horizontal

پانل نمای اکسپوز

چهارسو افقی

60.0 X 120.0 cm
weight: 40 kg

Thickness : 2.50 cm



Exposed
Tetra Waves
Vertical

پانل نمای اکسپوز

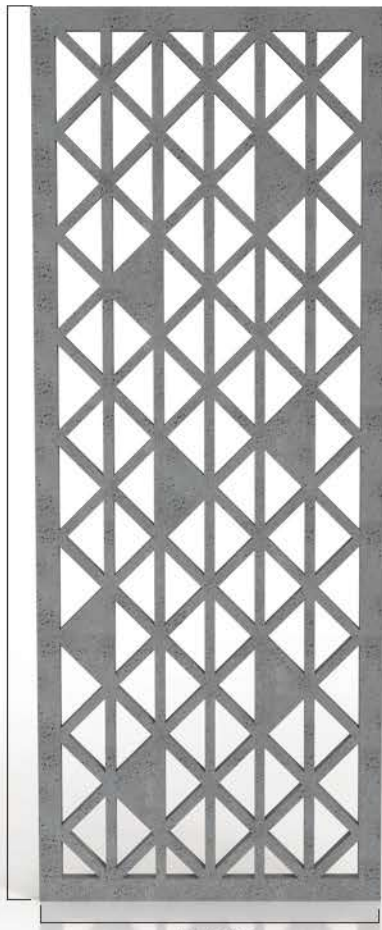
چهارسو عمودی

60.0 X 120.0 cm
weight: 40 kg

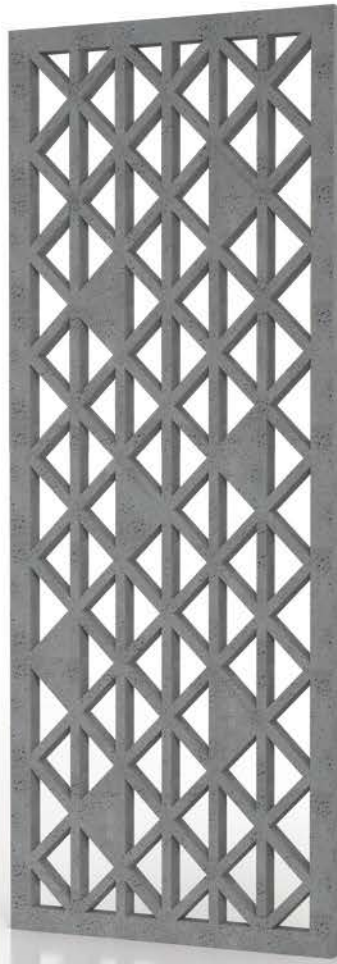
Thickness : 2.50 cm



353.0 Cm



135.0 Cm



netted Super Slabs Netted

سوپر اسلب مشبک

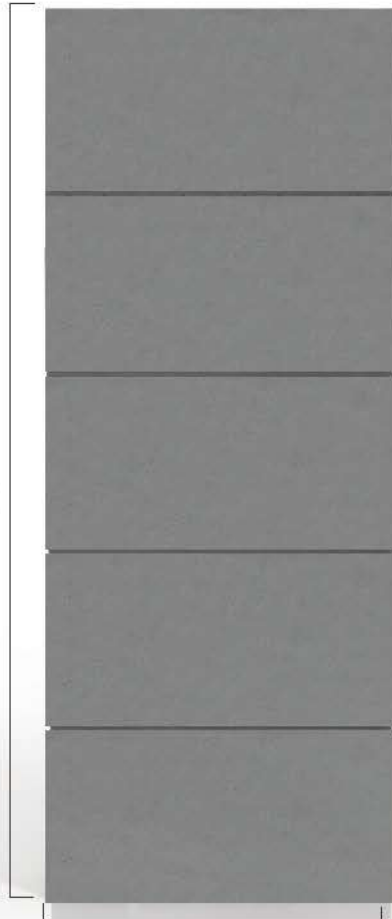
Size : 353.0 X 135.0 cm

Thickness : 8.0 cm

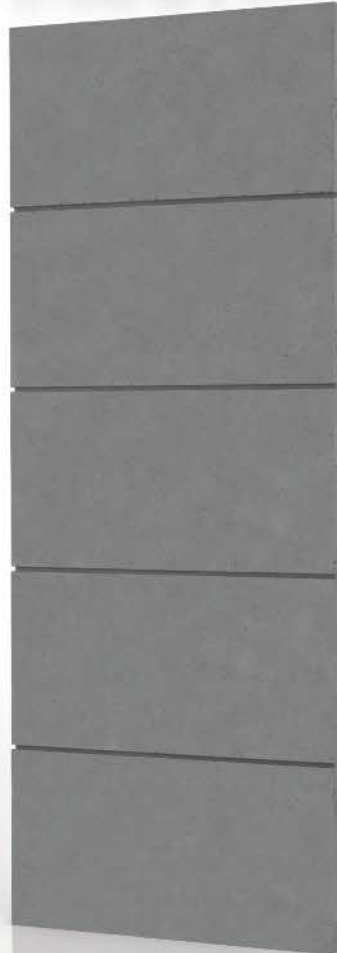
Total weight: 517.5kg



353.0 Cm



135.0 Cm



Classic Super Slabs Classic

سوپر اسلب کلاسیک

Size : 353.0 X 135.0 cm

Thickness : 8.0 cm

Total weight: 550.0kg



240 cm

grooved Super Slabs

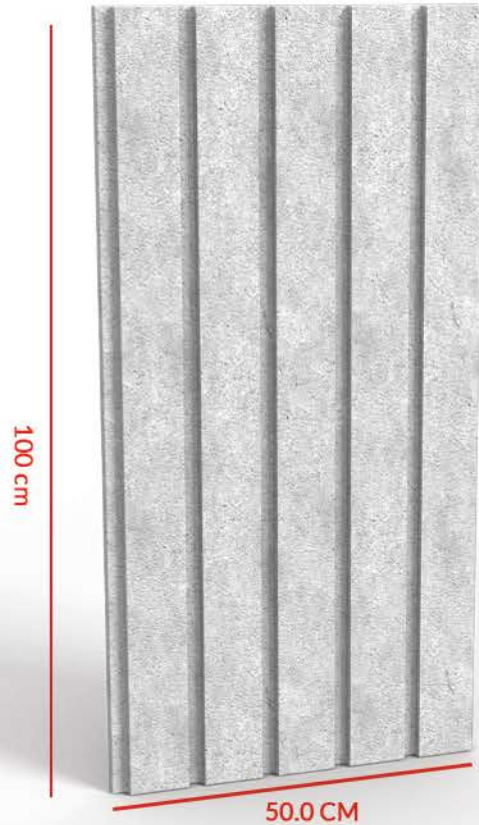
سوپر اسلب شیاری

Size : 240.0 X 99.5 cm

Thickness : 4.5 cm

Total weight: 155.0kg





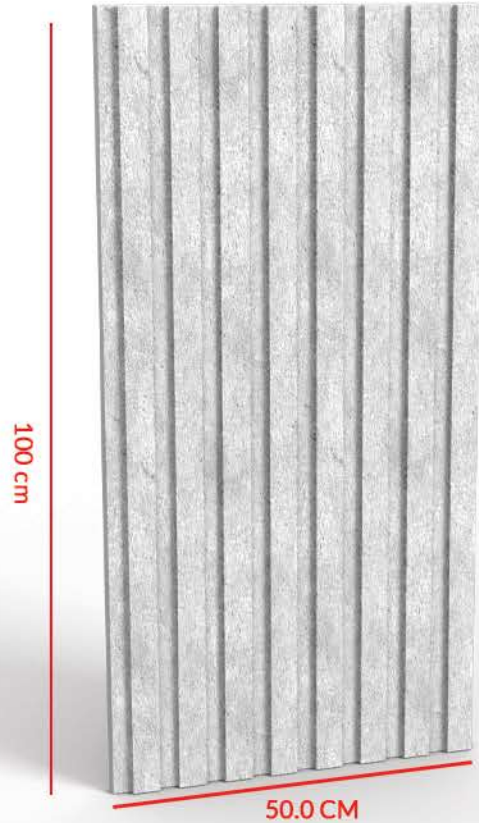
grooved Slabs kit ka 5 line

اسلب کیت کا ۵ شیار

Size : 10.0 X 50.0 cm

Thickness : 3.0 cm

Total weight: 30.0kg



grooved Slabs kit ka 8 line

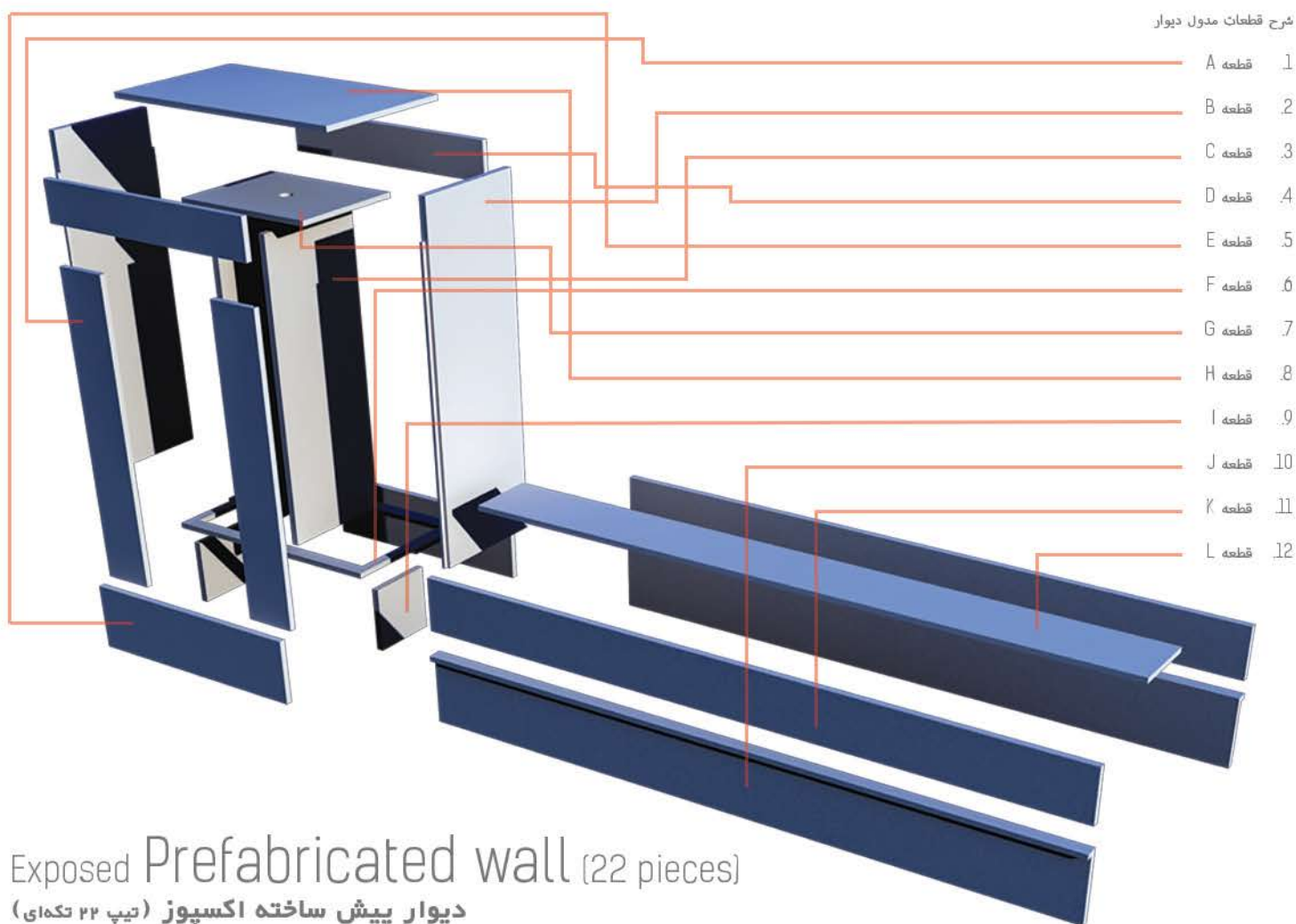
اسلب کیت کا ۸ شیار

Size : 10.0 X 50.0 cm

Thickness : 3.0 cm

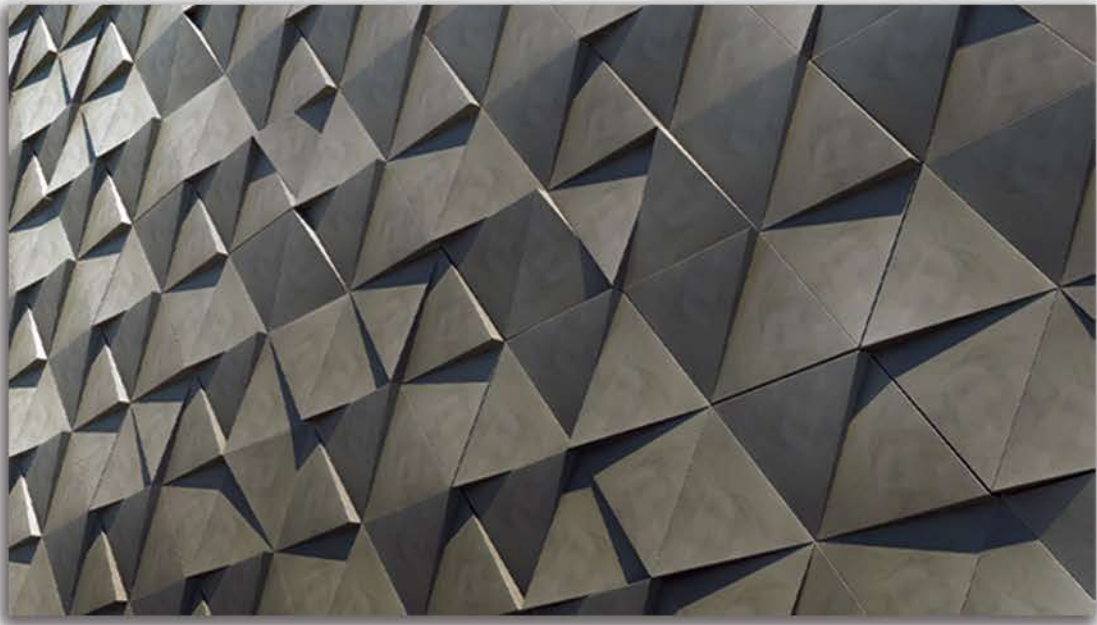
Total weight: 30.0kg





The length of the wall : 527 cm
 The height of the wall : 327 cm

N	نام قطعه	ابعاد	جایگاه	وزن	تعداد در دیوار	تصویر
۱.	A	۲۳۴×۳۰×۴	پایه ستون شیار دار نما بیرونی	۶۰	۴	
۲.	B	۲۶۴×۷۶×۴	پایه ستون زیانه دار بزرگ	۱۷۱	۲	
۳.	C	۲۳۹×۷۲×۴	پایه ستون داخلی	۱۵۲	۲	
۴.	D	۱۴۰×۳۰×۴	نمای هرم	۳۷	۲	
۵.	E	۱۴۰×۵۰×۴	نمای زیر گلدان	۶۲	۲	
۶.	F	۱۴۶×۸۶×۴	در پوش گلدان	۲۷	۱	
۷.	G	۸۸×۷۲×۲/۵	در پوش بالای پایه	۳۵	۱	
۸.	H	۱۵۰×۹۰×۹	هرم	۱۱۰	۱	
۹.	I	۵۰×۴۱×۴	بایین پایه داخلی	۱۸	۲	
۱۰.	J	۳۸۷×۵۴×۴	کتیبه وسط زیانه دار پایین	۱۹۴	۲	
۱۱.	K	۳۸۷×۴۰×۴	کتیبه وسط بالا	۱۳۷	۲	
۱۲.	L	۳۸۷×۳۸×۴	در پوش کتیبه وسط	۱۳۰	۱	

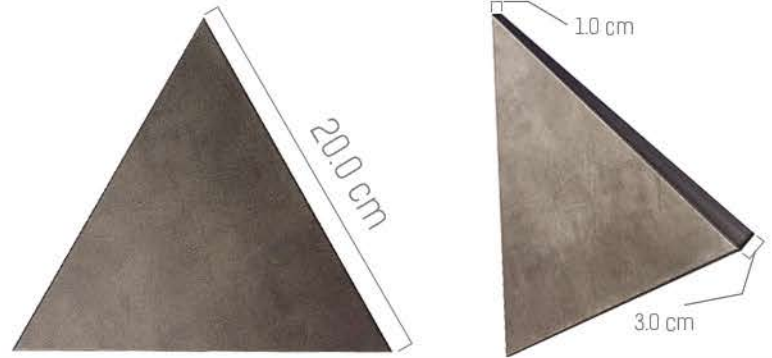


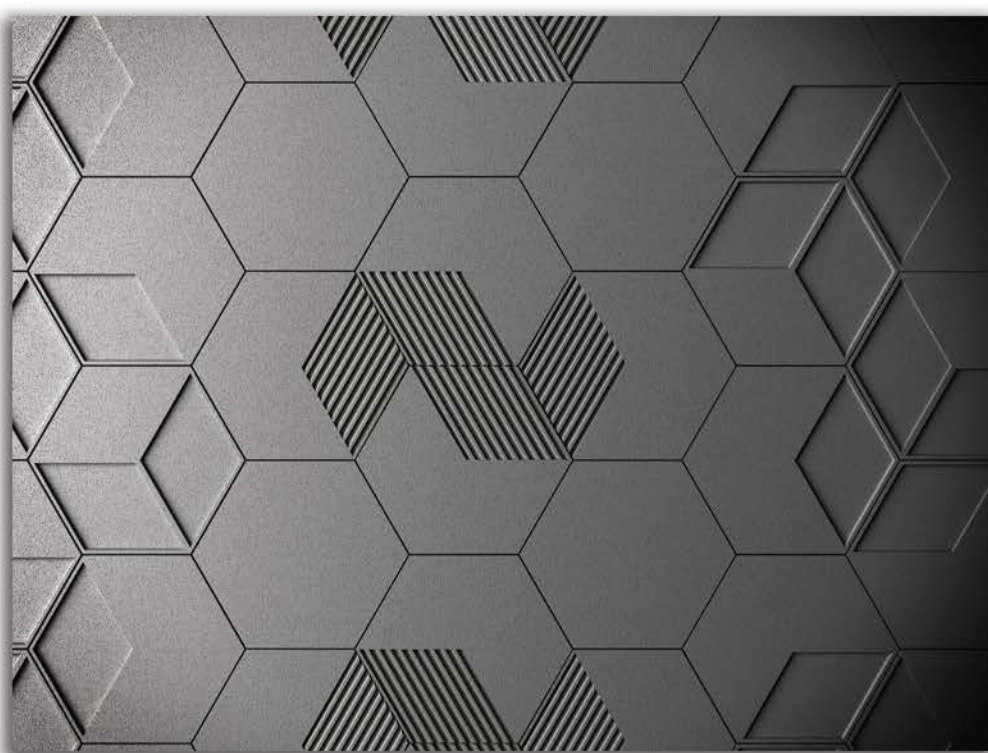
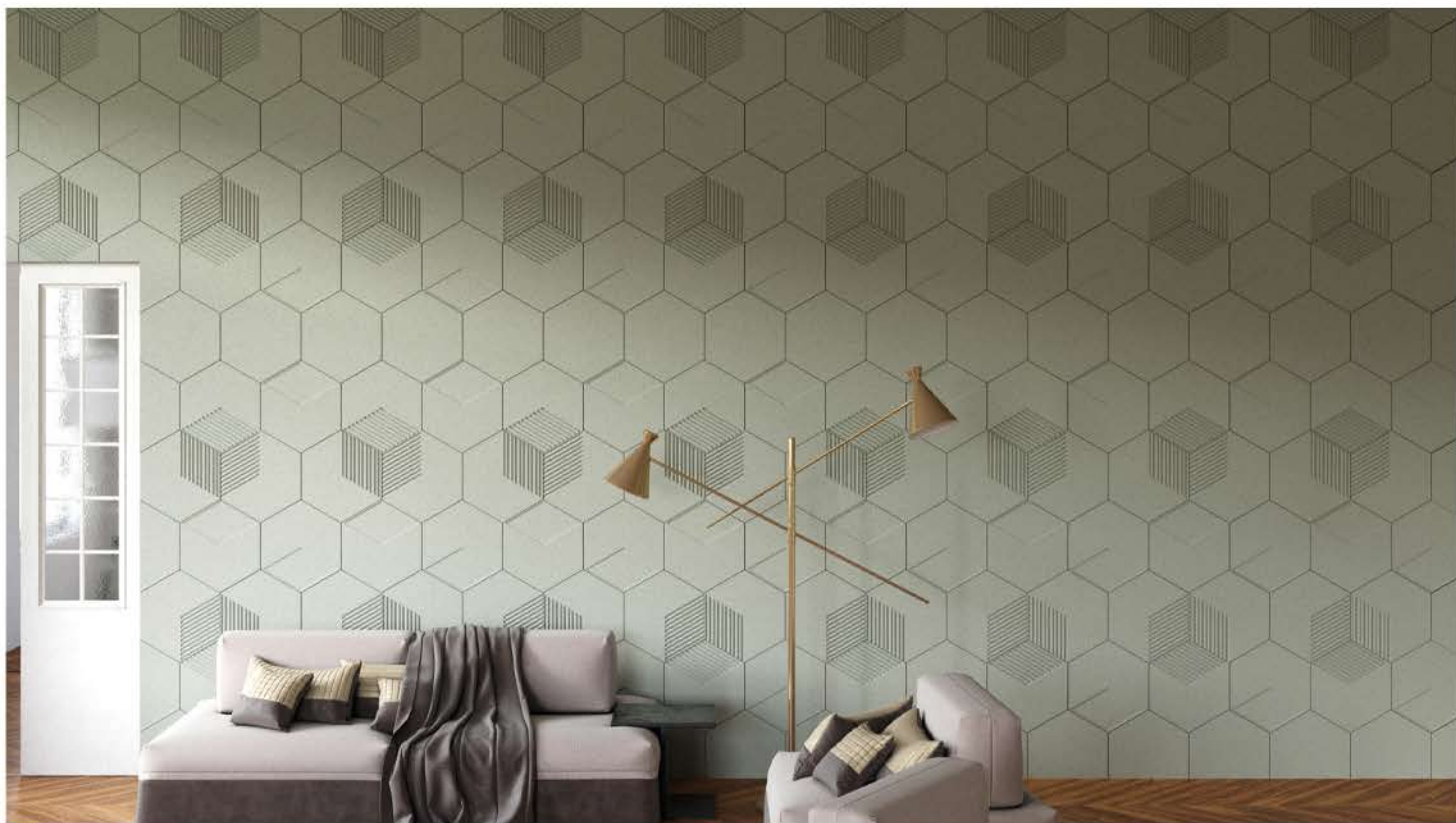
Exposed Decorative (Triangle)

دکوراتیو اکسپوز (تیپ مثلثی)

Side size : 20.0 cm

Thickness : max: 3.0 cm , min: 1.0 cm





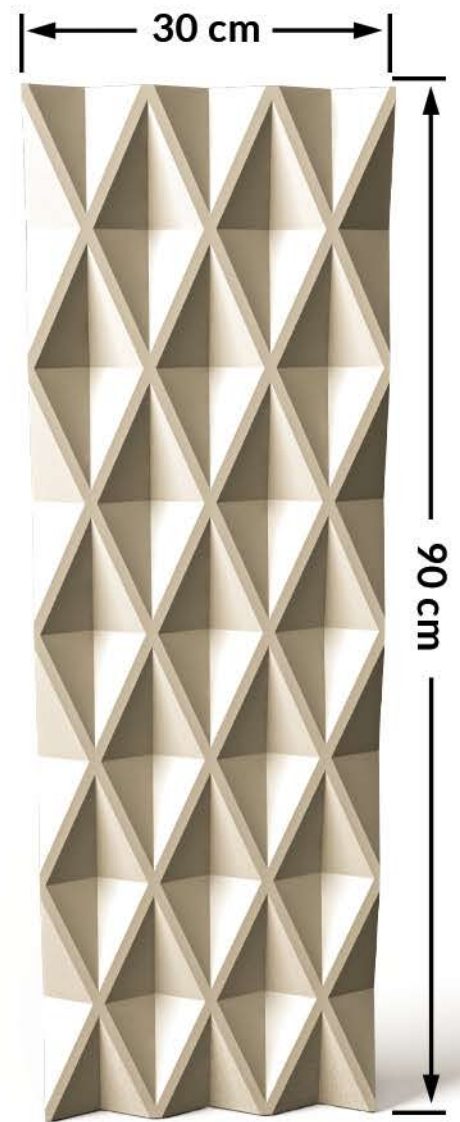
Exposed Decorative (Hexagon)

دکوراتیو اکسپوز (تیپ شش ضلعی)

Side size : 8.5 cm

Thickness : 1.0 cm





Exposed Preesm panel

پانل اکسپوز پریسم

Size: 30.0 X 90.0 cm

Thickness: 2.5 cm

Weight: 12 kg



Exposed Stairs L

Two types, open and closed

پله اکسپوز ال

دو تیپ باز و بسته

Size : 125.0 X 35.0 X 10.0 cm

Thickness : 4.0 cm

Weight: 43kg





Exposed concrete panel

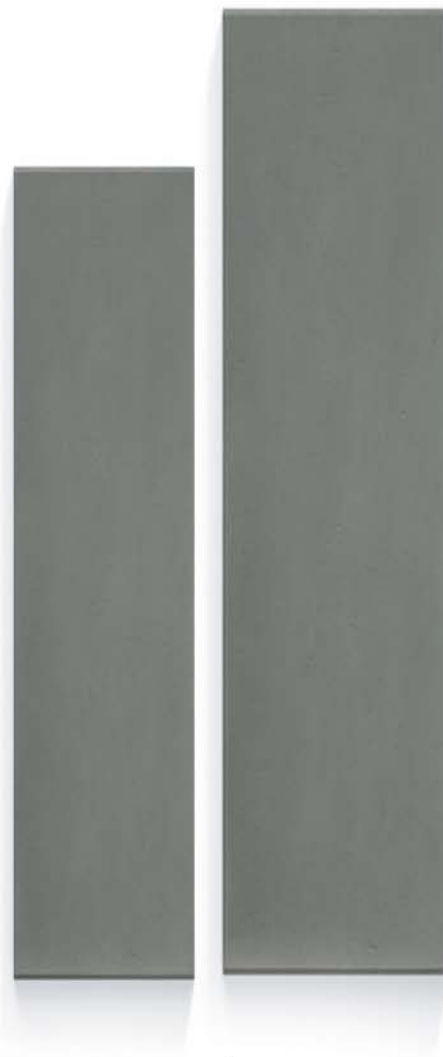
پانل اکسپوز ساده

Size: 20.0 X 100.0: cm

Size: 25.0 X 120.0: cm

Thickness: 3.0 cm

Weight: 21.0kg & 13.0kg



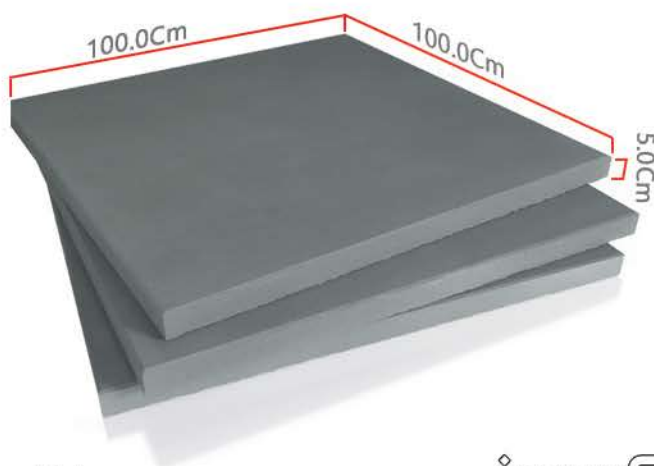
Exposed concrete floor

کفپوش بتن اکسپوز

Size: 100.0 X 100.0: cm

Thickness: 5.0 cm

Weight: 110.0kg





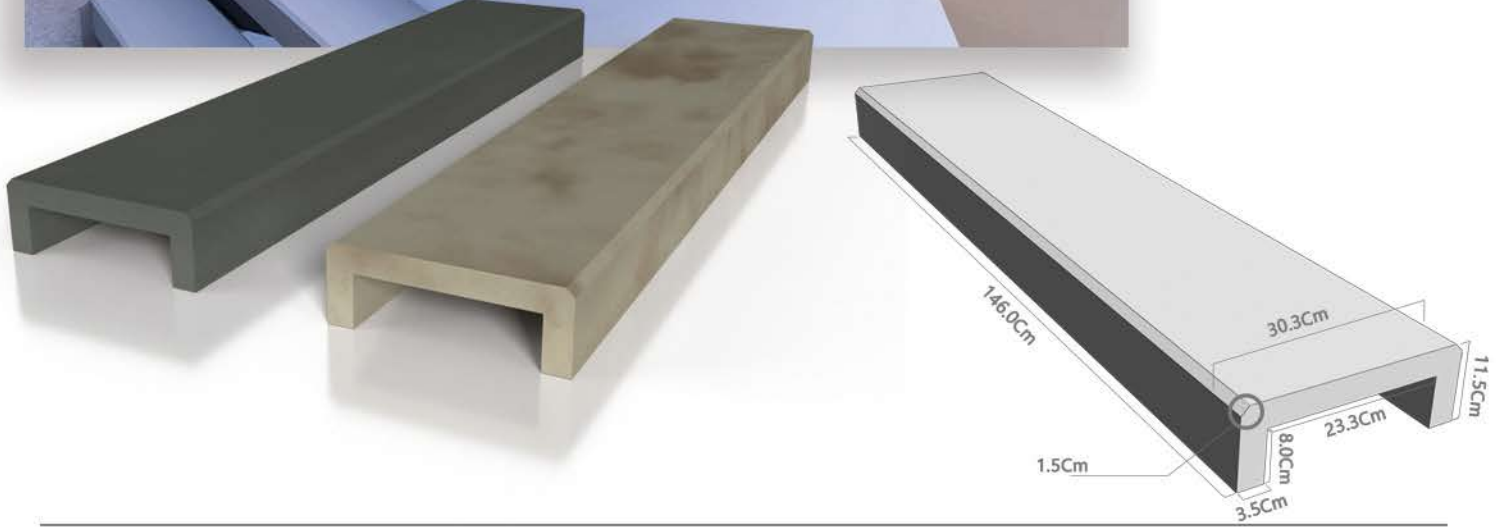
Exposed Stairs u

پله اکسپوز يو

Size : 146.0 X 30.3 X 11.5 cm

Thickness : 3.5 cm

Low density: 51.7kg



Exposed Stairs L

پله اکسپوز ال متخلخل

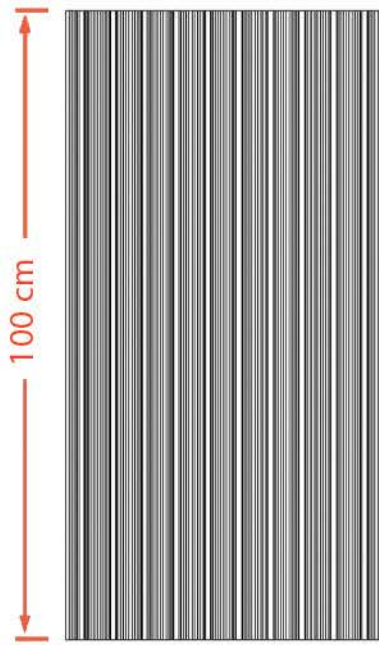
Size : 120.0 X 32.0 X 17.5 cm

Thickness : 5.00 cm

Low density: 46kg

High density: 65kg





Slabs Tempus

اسلب تمپوس

Size : 100.0 X 60.0 cm

Thickness : 3.0 cm

Weight : 23.0 Kg





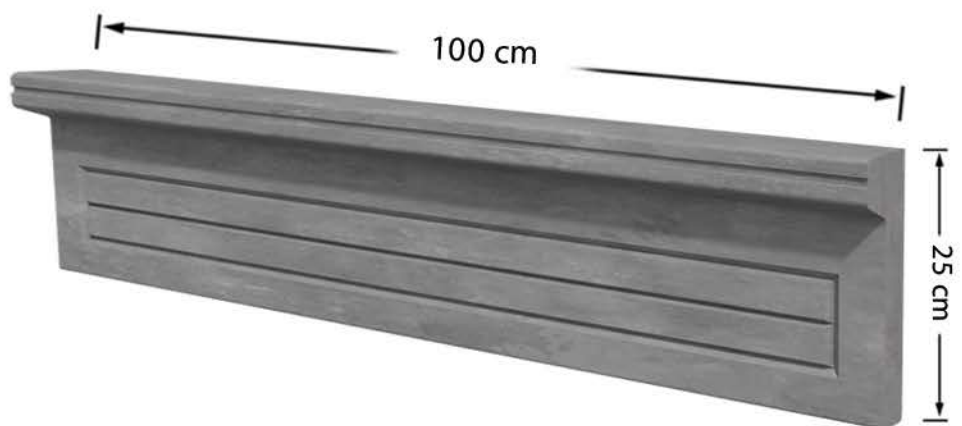
One-way flushing

فلاشینگ یک طرفه

Size : 25 X 100 cm

Thickness : 4.0 cm

Weight : 22 Kg





TESA STONE

Manufacturer of artificial stones,
cement plast and GFRG products

Urban furniture

Kerbs, Flowerboxes, benches, etc

مبلمان شهرت



www.TesaStone.ir

Kasra Puzzle flower box

فلاور باکس پازلی کسری

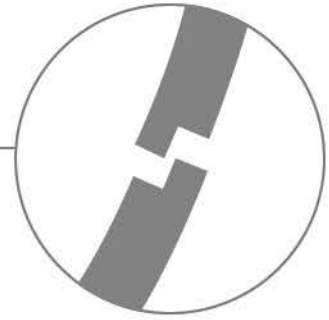
Outer diameter: 70 cm

Total height: 65 cm

Total weight: 74kg

Type 1 (full)

65.0 cm



70.0 cm

Type 1

Type 2



34.0 kg



23.0 kg



17.0 kg



Type 2 (2 segments)



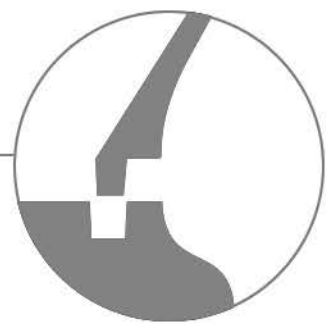
Kasra Puzzle flower box

فلاور باکس پازلی کسری ۲

Outer diameter: 70 cm

Total height: 65 cm

Total weight: 101 kg



65.0 cm



فلاور باکس پازلی کسری ۲
دارای ۴ قطعه برای بدنه گلدان
و یک قلعه برای کف
یک قطعه برای رو
و یک حلقه استیل می باشد

Hasyri Puzzle flower box

فلاور باکس پازل حمیری

Total height: 35.0 cm

Total Width: 36.0 cm

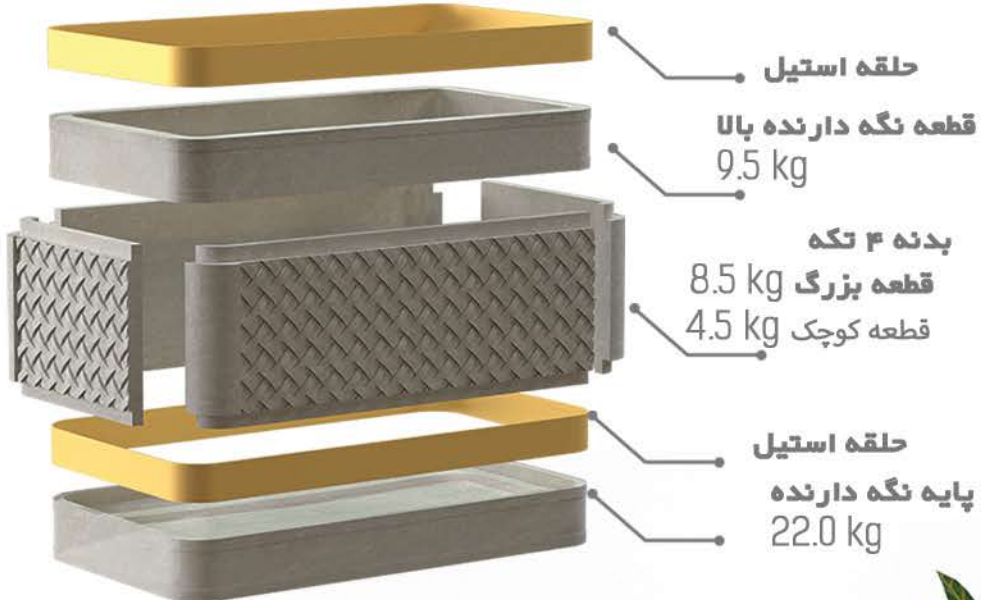
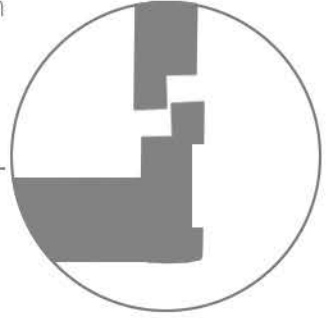
Total length : 66.0 cm

Total weight: 57.5kg

35.0 cm

66.0 cm

36.0 cm



Lorem ipsum dolor
sit amet, consecte-
tur adipiscing elit,
sed do eiusmod
tempor incididunt
ut labore et dolore
magna aliqua. Quis

Dice flower box

فلاور باکس تاسی

Total height: 50.0 cm

Total Width: 50.0 cm

Total length : 50.0 cm

Total Weight ~ 85 Kg





Curved Bench
نیمکت منحنی

Size : 50.0 X 148.0 cm
Total weight: 180.0 kg



Dice chair
صندلی تاسی

Size : 50.0 X 50.0 cm
Weight ~ 85 Kg



classic Bench
نیمکت کلاسیک

Size : 50.0 X 148.0 cm
Total weight: 191.0 kg



میز گرد محوطه

Round Table

Diameter : 100.0 cm
Base height : 70.0 cm
Table thickness : 6.5 cm
Total weight: 178.0 kg



Trapezoidal Flower box
فلاورباکس ذوزنقه‌ای

Size : 50.0 X 100.0 cm
Total weight: 144.0 kg



Rectangular Flower box
فلاورباکس مستطیلی

Size : 46.0 X 127.0 cm
Total weight: 144.0 kg



Bench

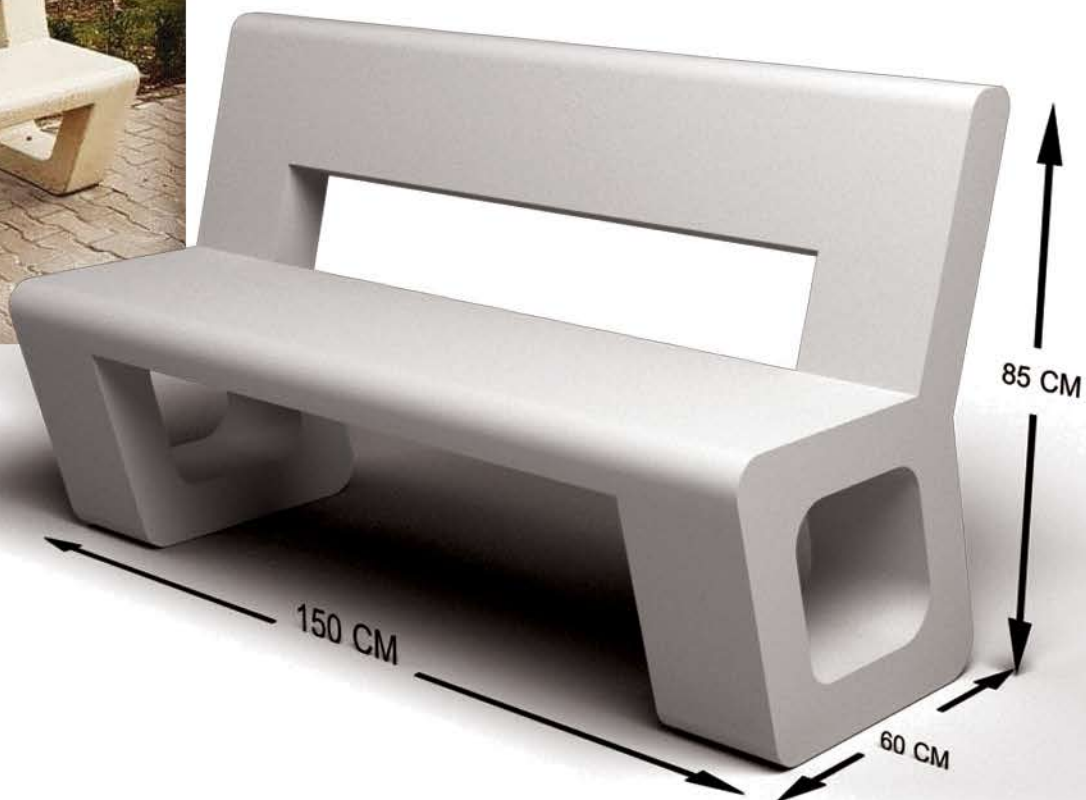
نیمکت

Total height: 85.0 cm

Total Width: 150.0 cm

Total length : 60.0 cm

Total Weight ~ 335 Kg



Trash bin

سطل زباله

Total height: 95.0 cm

Total Width: 60.0 cm

Total length : 50.0 cm

Total Weight ~ 220 Kg



Negyn furniture

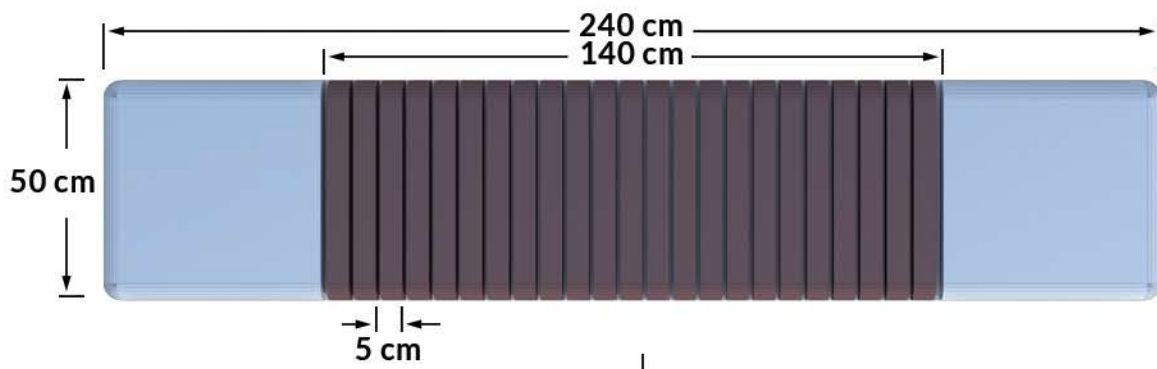
مبلمان طرح نگین



Single bench
Ordinary single sofa
Double sofa
small watering hole
Large watering hole
Full concrete pot
Combined pot
trash bin

HE. 63 cm WI. 76 cm LE. 64 cm WE. 150 Kg
HE. 124 cm WI. 76 cm LE. 70 cm WE. 221 Kg
HE. 63 cm WI. 140 cm LE. 64 cm WE. 249 Kg
HE. 63 cm WI. 76 cm LE. 84 cm IWE. 293 Kg
HE. 63 cm WI. 76 cm LE. 122 cm WE. 405 Kg
HE. 63 cm WI. 89 cm LE. 69 cm WE. 252 Kg
HE. 63 cm WI. 89 cm LE. 69 cm WE. 113 Kg
HE. 63 cm WI. 76 cm LE. 122 cm WE. 203 Kg





Bench

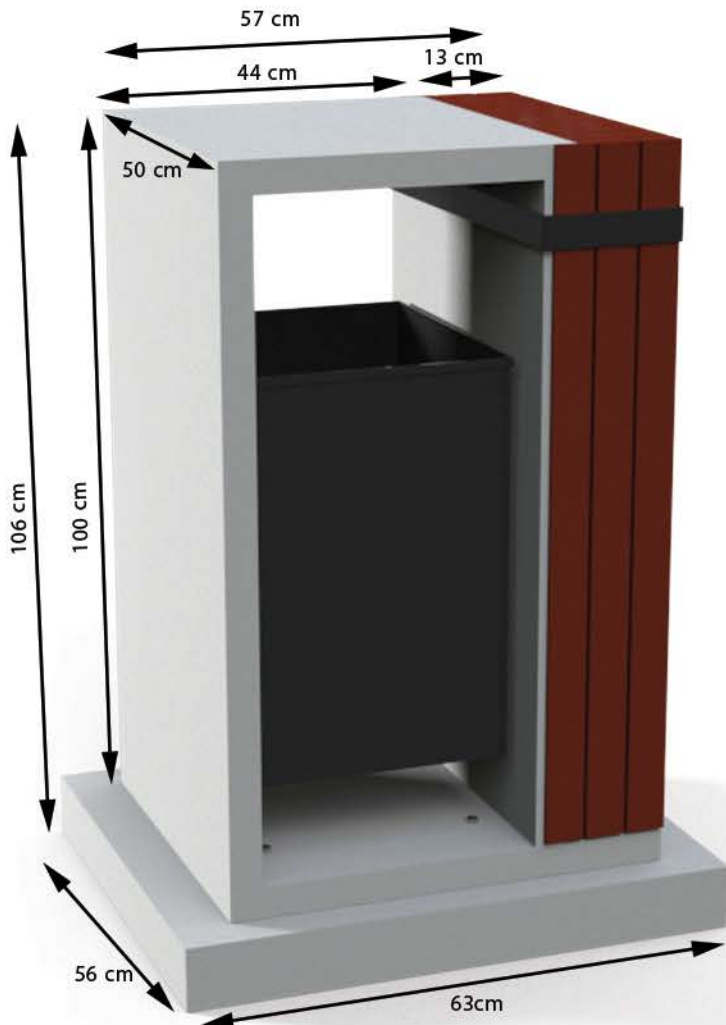
نیمکت طرح آجر قزاقی

Total height: 85.0 cm

Total Width: 150.0 cm

Total length : 60.0 cm

Total Weight ~ 600 Kg



Trash bin

سطل زباله طرح آجر قزاقی

Total height: 106.0 cm

Total Width: 57.0 cm

Total length : 50.0 cm

Total Weight ~ 265 Kg



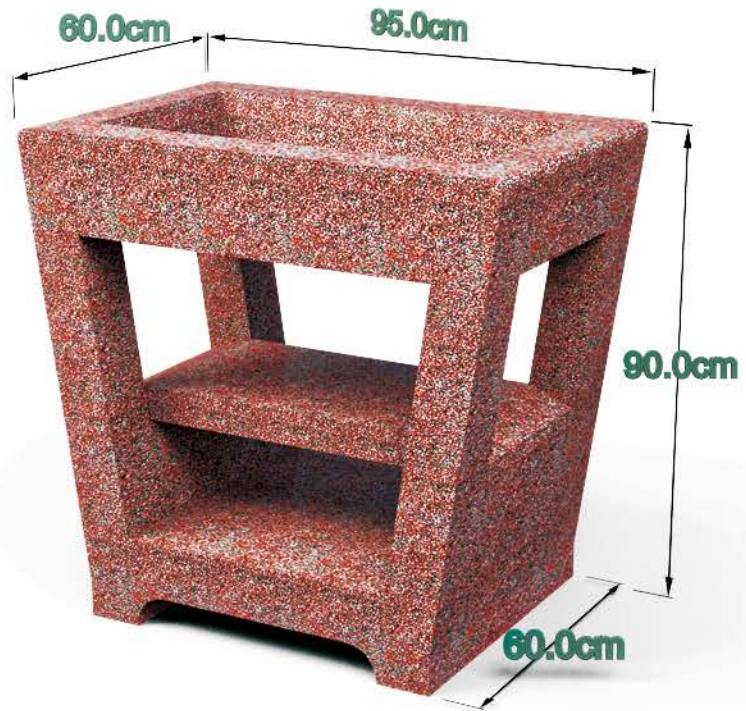
Barbecue

کباب پز

Size : 60.0 X 95.0 X 90.0 cm

weight: 482.0 kg

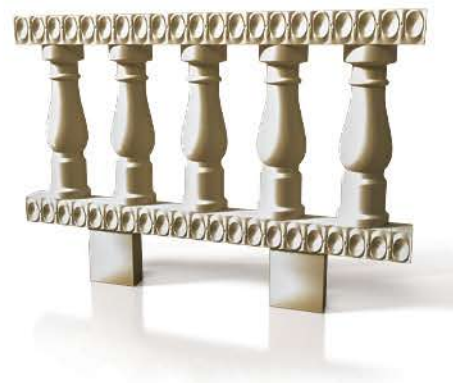
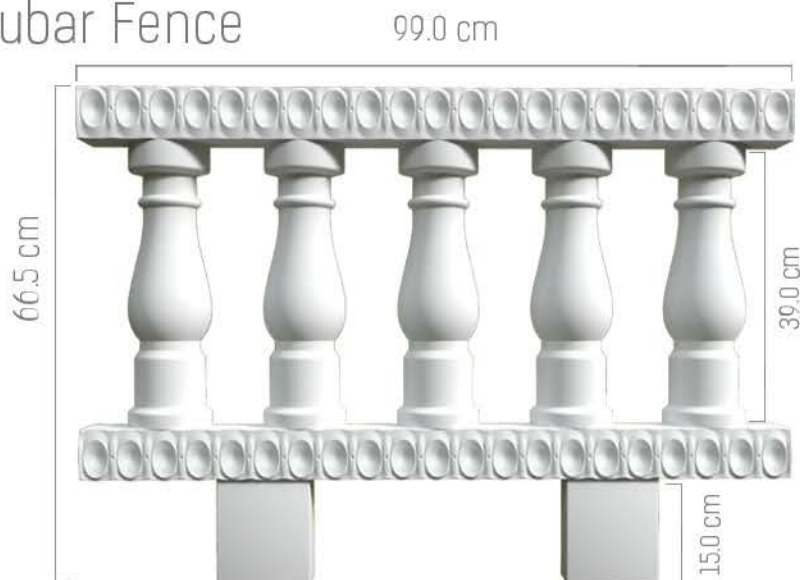
Rebar weight: 10 Kg



Concrete Senubar Fence

نرده بتنی سنوبر

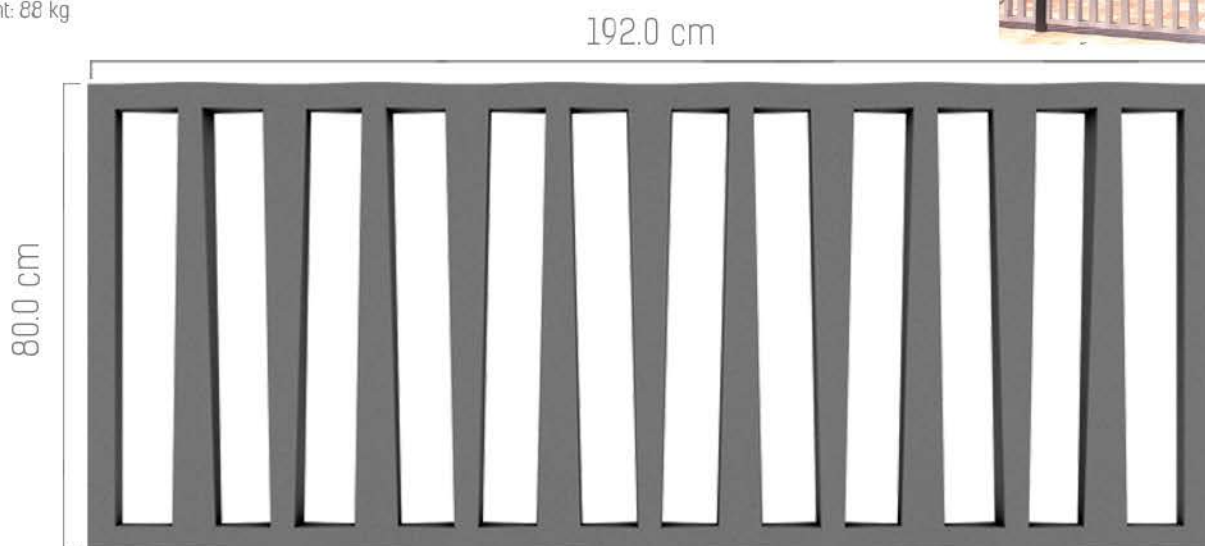
size : 66.5X99.0 cm
middle fence : 39.0 cm
Thikness : 5 cm
Total weight: 32 kg



Concrete Railing Fence

نرده ریلی بتنی تیپ ۱

size : 80.0X192.0 cm
Thikness : 5.0 cm
Total weight: 88 kg



Concrete Railing Fence

نرده ریلی بتنی تیپ ۲

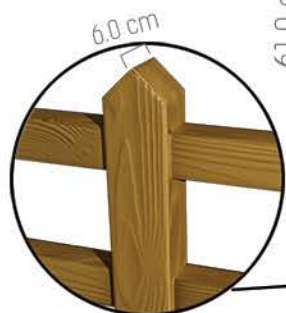
size : 100.0X154.0 cm
Body weight: 68.5 Kg
Base weight: 47.5 Kg



Concrete Fence type 1

نرده بتنی تیپ ۱

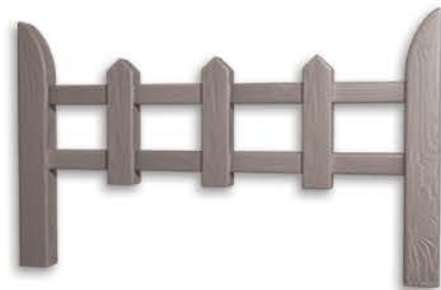
size : 61.0X100.0 cm
middle fence : 29.0 cm
Thickness : 6.0 cm
Total weight: 23 kg



61.0 cm

100.0 cm

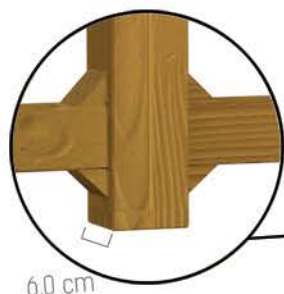
29.0 cm



Concrete Fence type 2

نرده بتنی تیپ ۲

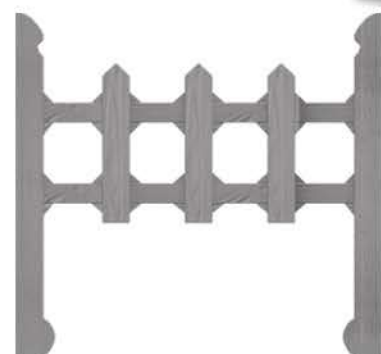
size : 80.0X86.0 cm
middle fence : 37.0 cm
Thickness : 6.0 cm
Total weight: 30 kg



80.0 cm

86.0 cm

37.0 cm



Concrete Wicker fence

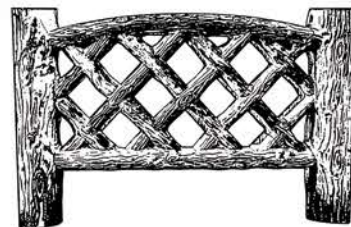
طرح حصیری

size : 53.0X82.0 cm
Thickness : 5.0 cm
Total weight: 19 kg



53.0 cm

82.0 cm



Concrete Fence bustan

نرده بتنی بوستان

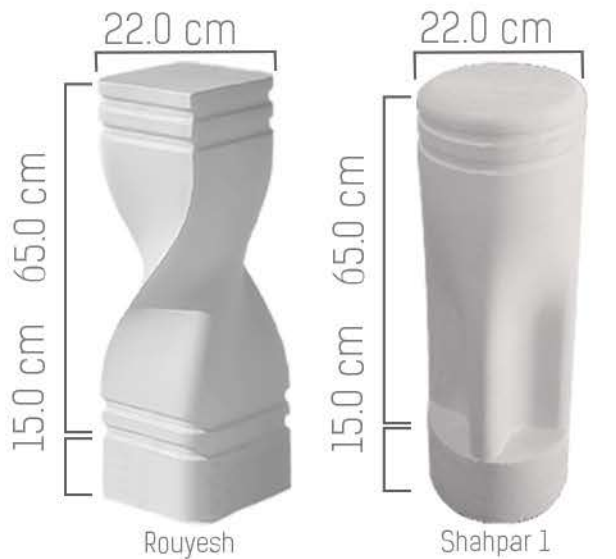
size : 120.0X200.0 cm

middle fence : 110 cm

Thikness : min 6.0 cm max 14.5 cm

Total weight: 162 kg





Rouyesh

رویش

Shahpar 1

شهپرا ۱

Traffic stand Rouyesh & Shahpar

استند ترافیکی رویش و شهپرا ۱

Total height: 65.0 cm

Shahpar weight: 58.0kg

Rouyesh weight: 77.5kg



Traffic stand Rokh

استند ترافیکی رُخ

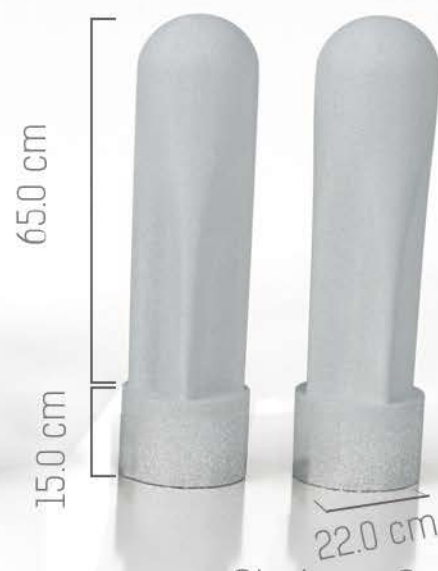
Total height: 65.0 cm
weight: 34.0kg



Traffic stand Jahat

استند ترافیکی جهت

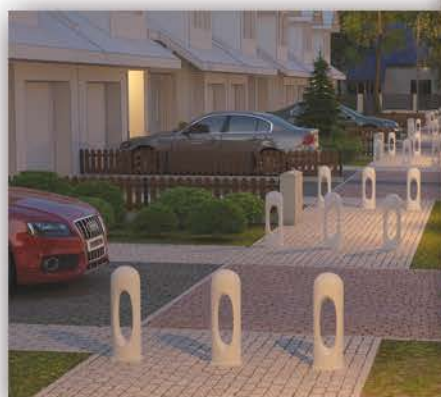
Total height: 65.0 cm
weight: 49.0kg



Traffic stand Shahpar 2

استند ترافیکی شهپرا ۲

Total height: 65.0 cm
weight: 46.0kg





Classic kerb

جدول ساده

Size : 30.0 X 50.0 cm weight: 27 kg
Size : 35.0 X 50.0 cm weight: 31 kg
Size : 40.0 X 50.0 cm weight: 35 kg



Kongre kerb

جدول کنگره

Size : 30.0 X 45.0 cm
weight: 20.5 kg



Waterfall kerb

جدول آبشاری

Size : 38.0 X 42.0 cm
weight: 15 kg



Grooved kerb

جدول شیاردار

Size : 25.0 X 50.0 cm
weight: 26 kg



Farvahar kerb

جدول فروهر

Size : 35.0 X 51.0 cm
weight: 31kg



Achaemenid kerb

جدول هخامنشی

Size : 35.0 X 50.0 cm weight: 23 kg



Stone design kerb

جدول طرح سنگی

Size : 30.0 X 40.0 cm weight: 14.5 kg



Stone design kerb

جدول طرح سنگی

Size : 40.0 X 40.0 cm weight: 21.0 kg



Flower kerb

جدول گلدار

Size : 25.0 X 35.0 cm
weight: 6.5 kg



Tree grilles

دور درختی پازل طرح خورشیدی

Size : 80.0 X 80.0 cm Total weight: 30.0kg
Size : 100.0 X 100.0 cm Total weight: 36.0kg



Channel cover

درپوش کانال

Size : 70.0 X 40.0 cm

weight: 50 kg

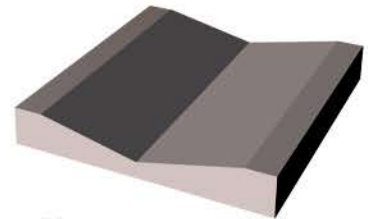


D2

Ditch

آبراه

Size : D2: 50X35 weight: 19 kg

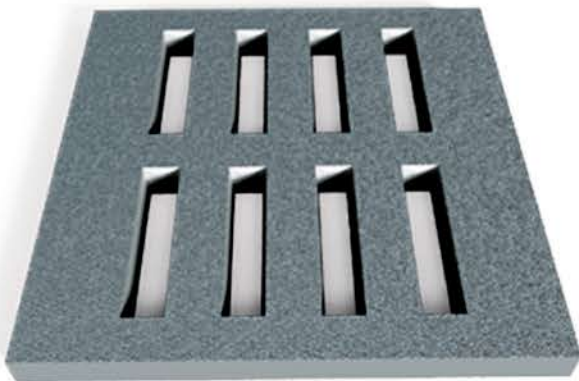


D1

Ditch

آبراه

Size : D1: 45X50 weight: 27 kg



Slotted cap

درپوش شیاردار

Size : 40.0 X 40.0 cm

weight: 9.5 kg



Table cover

کاور جدولی

Size : 50.0 X 35.0 cm

weight: 21 kg

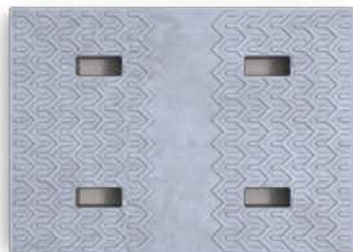
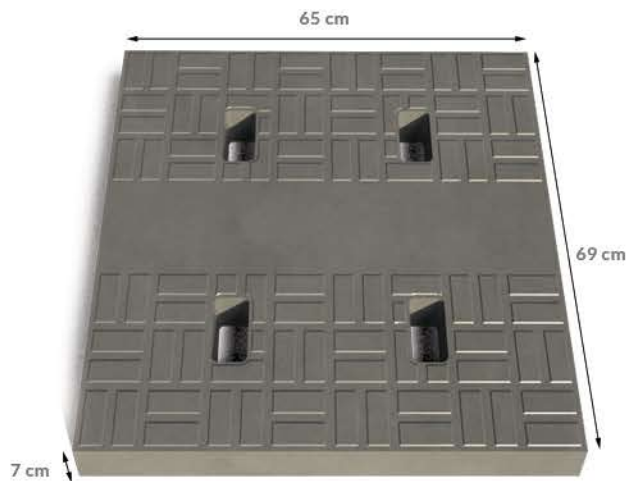


Channel cover

درپوش کانال

دریچه منهول

Size : 70 X 65.0 X 7.0 cm
weight: 67 kg

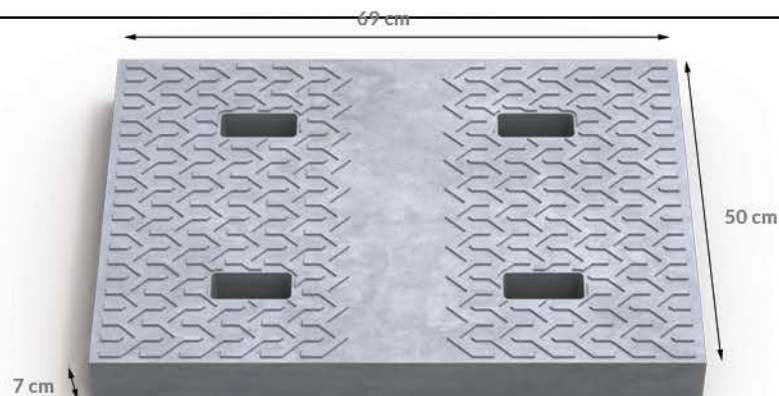


Channel cover

درپوش کانال

دریچه منهول

Size : 70 X 50.0 X 7.0 cm
weight: 53 kg

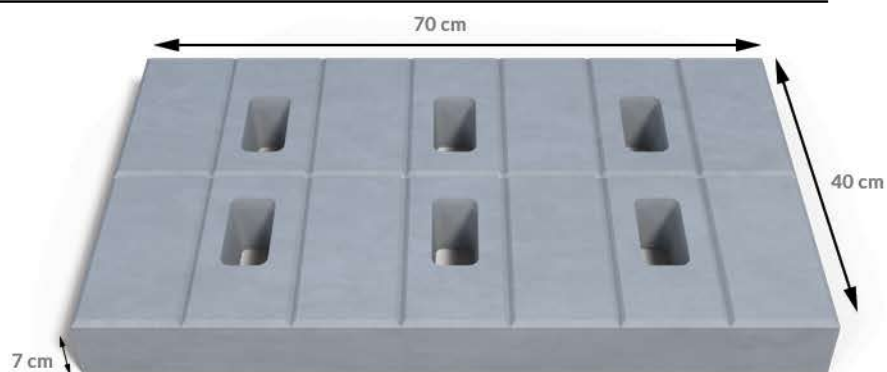


Channel cover

درپوش کانال

دریچه منهول

Size : 70 X 40.0 X 7.0 cm
weight: 40 kg

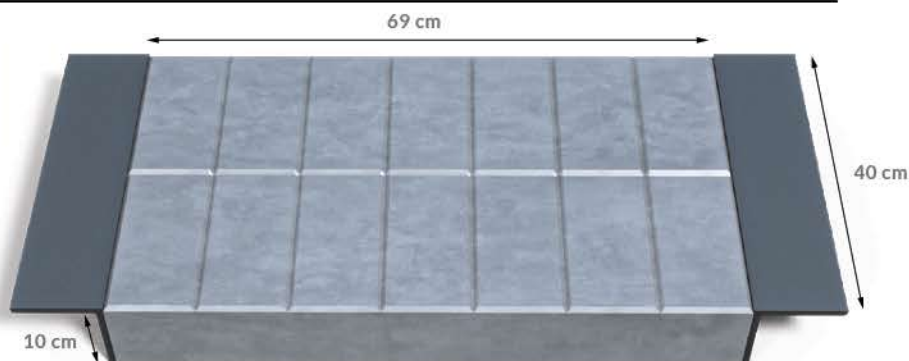


Channel cover

درپوش کانال

دریچه منهول

Size : 70 X 40.0 X 10.0 cm
weight: 50 kg





Puzzle pond

حوضچه پازلی

Total height : 53.0 cm

Inner diameter : 200.0 cm

Outer diameter : 230.0 cm

Number of segments : 16

Segment weight : 64 kg

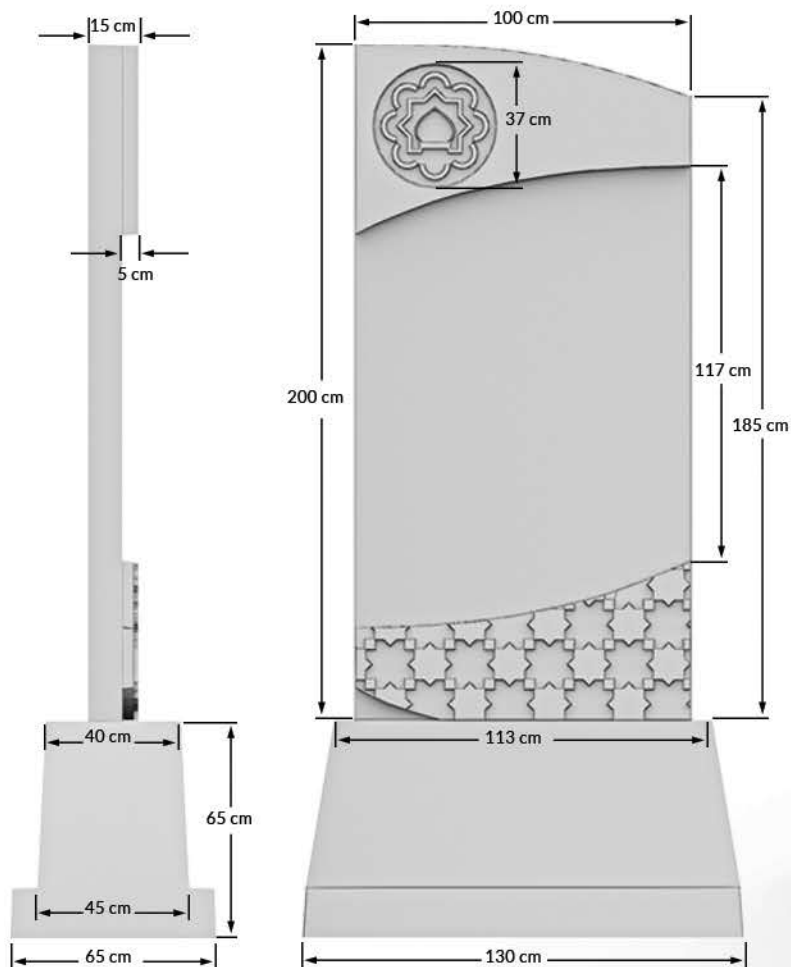


64.0 kg



64.0 kg





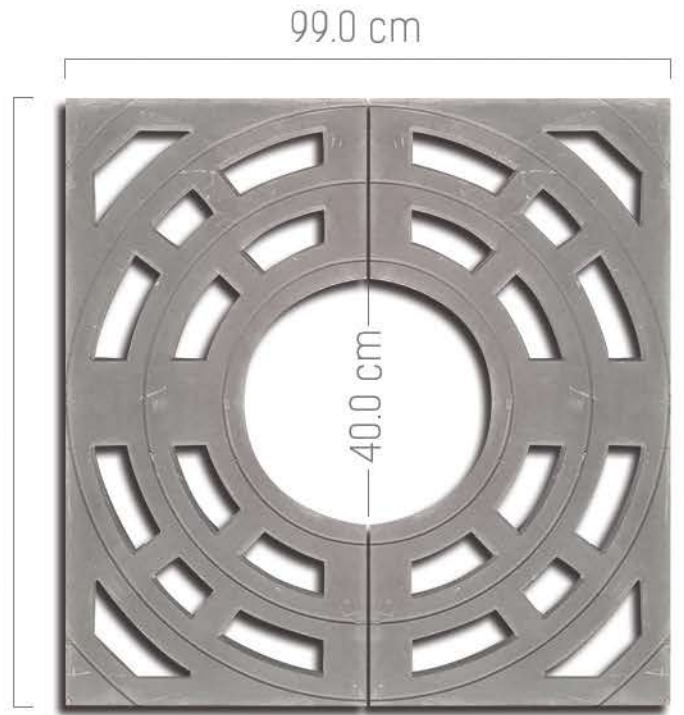
Garden stand

استند معرفی بوستان

Size : 265.0 X 130.0 X15.0 cm

weight: 1460.0 kg

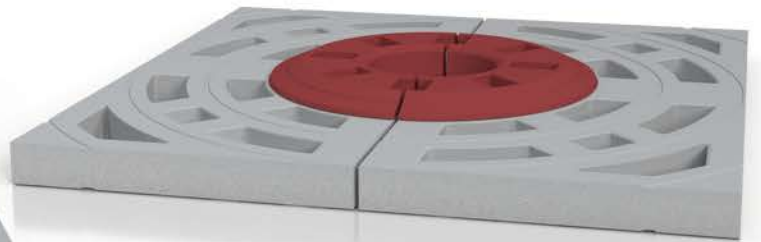




Concrete Grating

گریتینگ بتنی

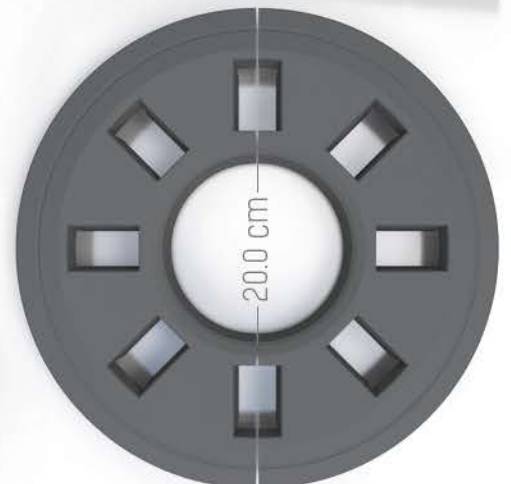
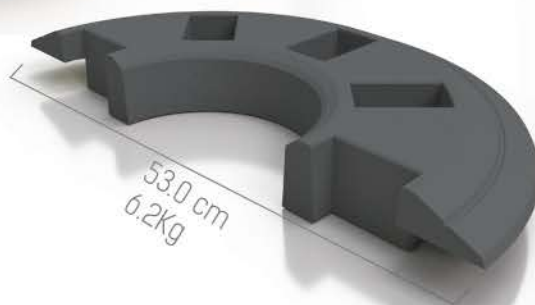
size : 99.0X99.0 cm
Inner diameter : 40.0 cm
Thikness : 6.0 cm
Total weight: 94.5kg



Concrete Grating

حلقه مکمل گریتینگ بتنی

size : 53.0 cm
Inner diameter : 20.0 cm
Thikness : 6.0 cm
Total weight: 12.45kg





TESA STONE

Manufacturer of artificial stones,
cement plast and GFRG products

Stairs, cornices,
inscriptions

پله ، قرنیز ، کتیبه



www.TesaStone.ir



Steps

سنگ پله

Size : 120.0 X 35.0 weight: 30 kg

Size : 100.0 X 35.0 weight: 25 kg



Baluster and the cap

نرده صراحی رخ، ساغر، گرد، افرا و سر صراحی

Size (Rokh) : 12.0 X 70.0 cm weight: 15 kg

Size (Saqar) : 12.0 X 94.0 cm weight: 18 kg

Size (Afra) : 12.0 X 70.0 cm weight: 9 kg

Size (Round) : 14.0 X 70.0 cm weight: 17 kg

Size (The cap) : 14.0 X 100.0 cm weight: 12 kg

15.0 X 120.0 cm
weight: 8 kg



Versace

ورساچه



Lotus

لوتوس

15.0 X 120.0 cm
weight: 8 kg



Classic

کلاسیک

15.0 X 100.0 cm
weight: 5 kg



Classic

کلاسیک

15.0 X 100.0 cm
weight: 5 kg



Flower

گل برجسته



Ivy

پیچک



Cornices

قرنیزها و زیر پله‌ها

www.TesaStone.fr

		15.0 X 100.0 cm weight: 5 kg	Grec رومی ۱۵
		10.0 X 100.0 cm weight: 4.5 kg	Grec رومی ۱۰
		14.0 X 100.0 cm weight: 6.5 kg	Threshold stone (T) ستانه (پادری)
		10.0 X 88.0 cm weight: 4 kg	Golriz گلریز
		15.0 X 60.0 cm weight: 4.0 kg	Parquet پارکت
		20.0 X 100.0 cm weight: 9 kg	plain cornice قرنیز ساده
		25.0 X 120.0 cm weight: 13.5 kg	plain cornice قرنیز ساده



Cornices

قرنیزها و زیر پله‌ها



Besmellah seal

کتیبه بسم ا...ا

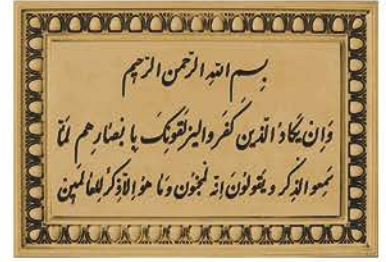
Size : 40.0 X 60.0 cm



Rasul seal

کتیبه محمد رسول ا...ا (ص)

Size : 40.0 X 60.0 cm



Va-enyakad seal

کتیبه و ان یکاد

Size : 40.0 X 60.0 cm



Achaemenid soldier seal

کتیبه سرباز هخامنشی

Size : 27.0 X 82.0 cm



Sun flower seal

کتیبه گل آفتابگردان

Size : 40.0 X 79.0 cm



Achaemenid soldier seal

کتیبه سرباز هخامنشی

Size : 49.0 X 118.0 cm



Flower basket seal

کتیبه سبد گل

Size : 40.0 X 79.0 cm



Farvahar seal

کتیبه فروهر

Size : 43.0 X 82.0 cm

Size : 60.0 X 120.0 cm





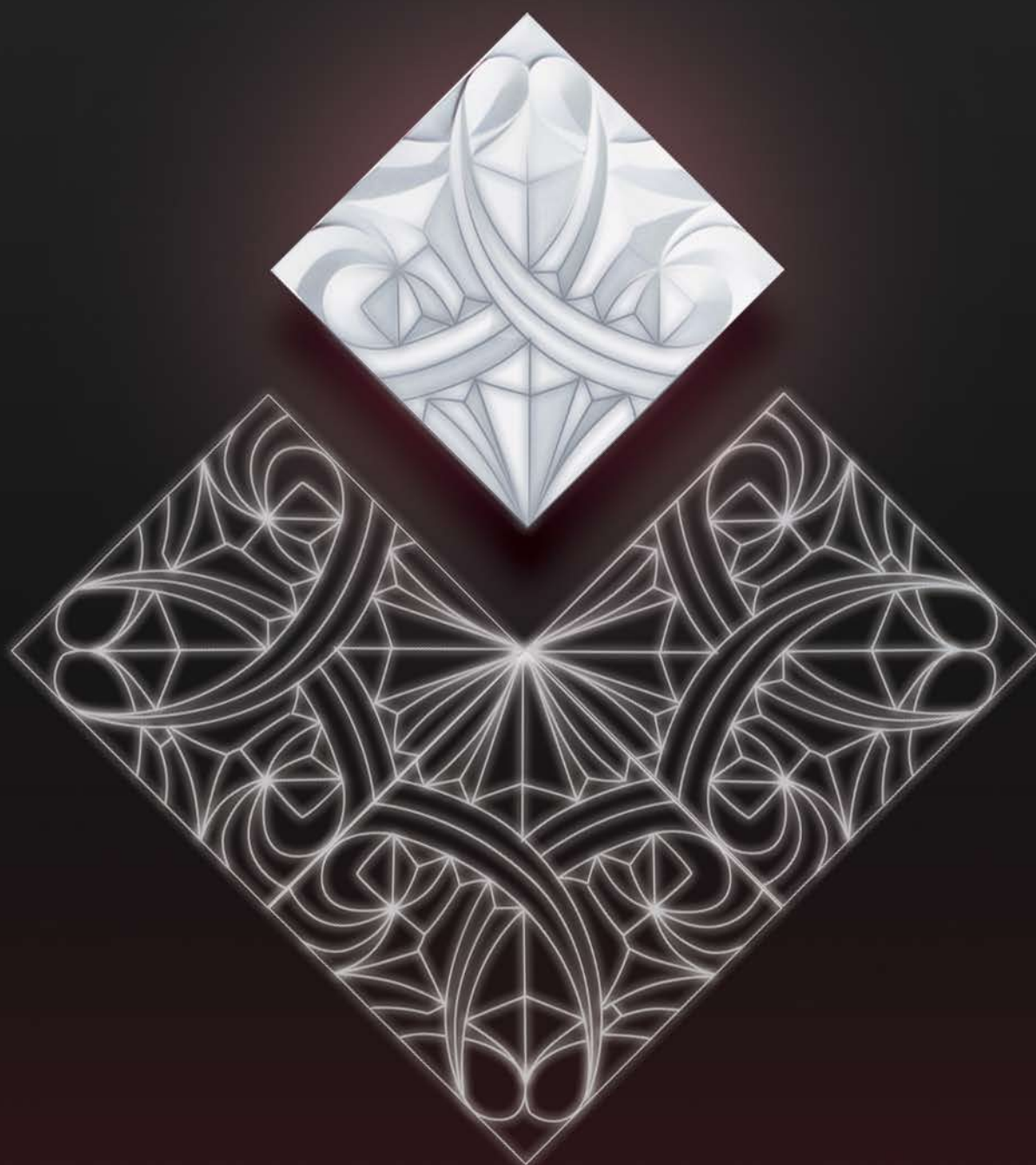


TESA STONE

Manufacturer of artificial stones,
cement plast and GFRG products

Interior facades

نمای داخلی



www.TesaStone.ir



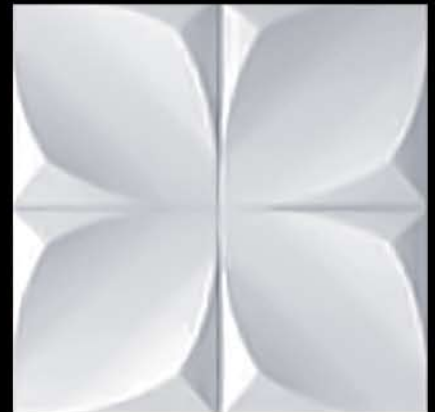
45X45 (cm)

Lotus
نیلو فر



25X25 (cm)

Parnyan
پر نیان



28X28 (cm) (approximately)

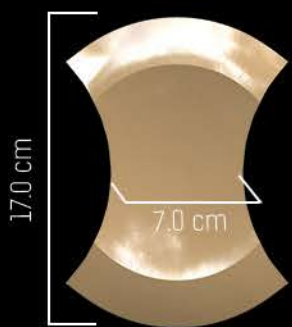
Shell
صدف



46X46 (cm)

Hexagon
شش ضلعی



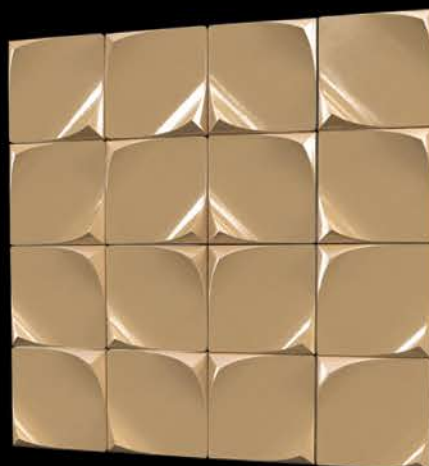


Tabari Decorative

دکوراتیو تبرى



10X10 (cm)

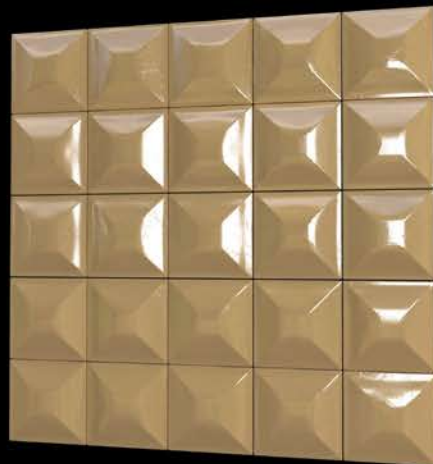


Parnyan Decorative

دکوراتیو پرنيان



10X10 (cm)

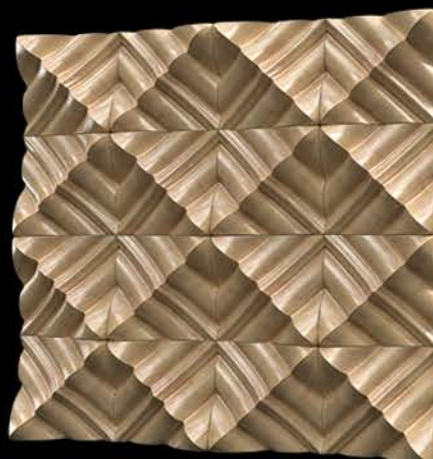


Pyramid Decorative

دکوراتیو هرمى



10X10 (cm)



Sorena Decorative

دکوراتیو سورنا



29X29 (cm)



14.5X14.5 (cm)



14.5X7.5 (cm)



29X7.5 (cm)



15 pieces Ashlar

بادبرهاتکه



10X15 (cm)



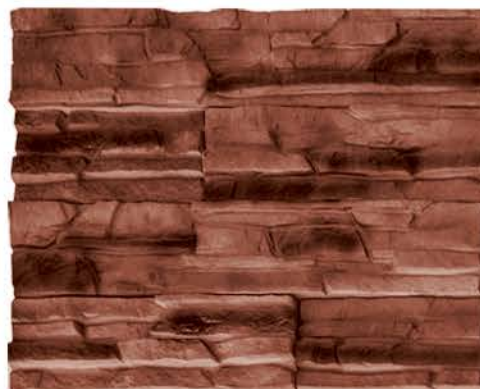
10X20 (cm)



10X30 (cm)



10X48.5 (cm)



5 pieces Antique

آنتیک هتکه



10X14 (cm)



10X24 (cm)



10X42 (cm)



Pejvak Negin

پژواک نغین



20X60 (cm)



Rock

صخره ای

11X15 (cm)

11X54 (cm)

11X40 (cm)

11X59 (cm)

Antique 11

آنتیک ۱۱

9X17.5 (cm)

9X26 (cm)

9X44 (cm)

Emerald

زمرد

10X11.5 (cm)

10X15 (cm)

10X18.5 (cm)

10X36 (cm)

Miniature

مینیا تور

Lynda

لیندا

40X60 (cm)

12X10 (cm)

12X18 (cm)

12X59 (cm)

Ruby

یاقوت



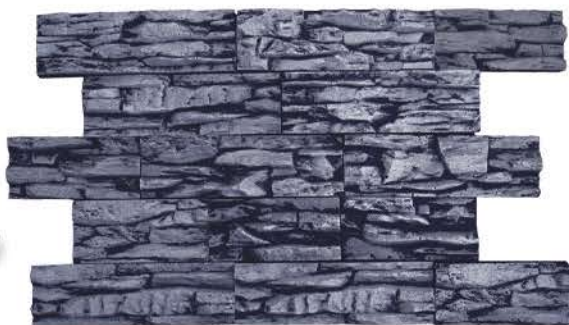
10X20 (cm)



10X30 (cm)



10X51 (cm)



Diamond

الماس

19.5 cm

9.5 cm

29.0 cm



Tree

درختی



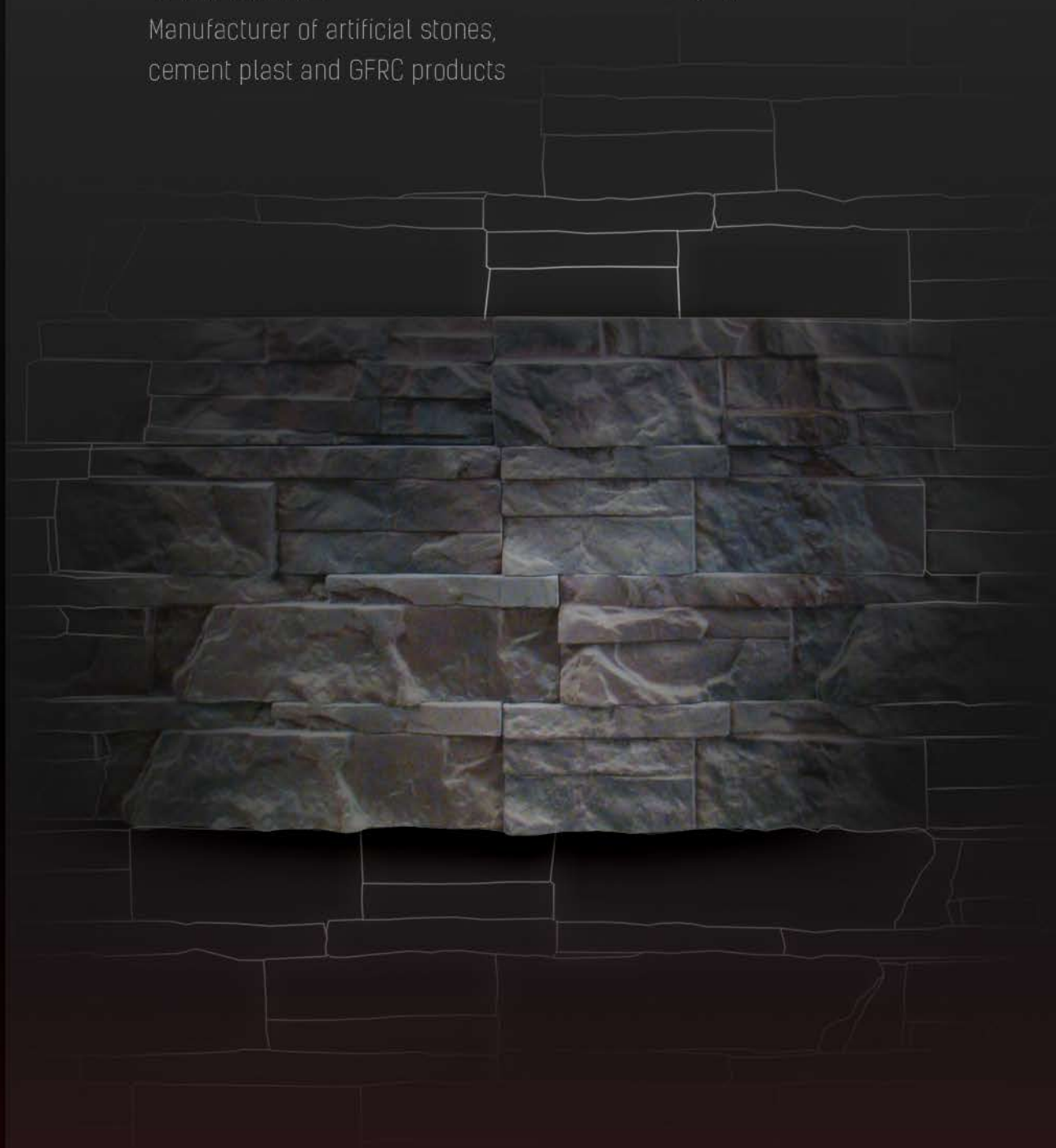


TESA STONE

Manufacturer of artificial stones,
cement plast and GFRC products

Exterior facades

نمات خارجي



www.TesaStone.ir



40X100 (cm)

Smooth plaque

پلاک صیقلی



40X60 (cm)

Smooth plaque

پلاک صیقلی



40X60 (cm)

Prince

پرنس



40X60 (cm)

Nike

نایک



40X60 (cm)

Compound facade brick

آجر نما ترکیبی



30X60 (cm)

Nike

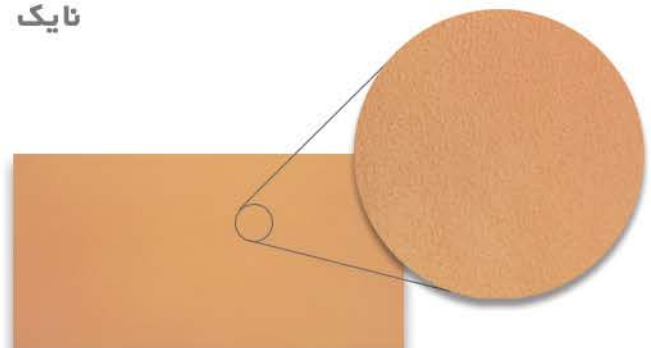
نایک



40X70 (cm)

Antique 40

آنتیک ۴۰



30X60 (cm)

Frost

برفکی



6.5X22.0(cm)



Avalanche facade brick

آجر نما بهمنی



7.5X30.0 (cm)

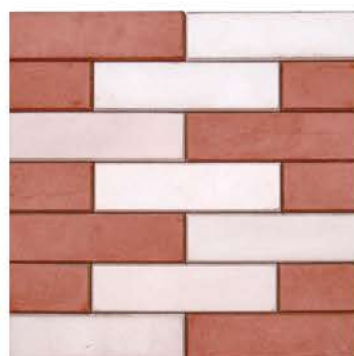


Ashlar facade brick

آجر نما بادپر



6.5X25.0 (cm)

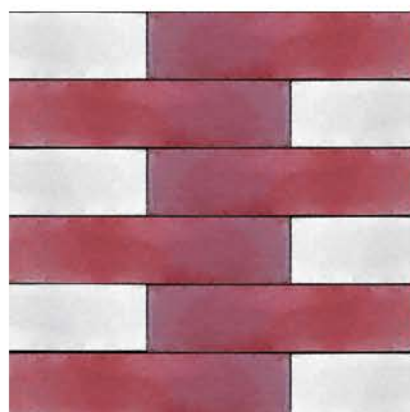


Edged Polished facade brick

آجر نما صیقلی لبه دار



7.0X33.0 (cm)



Polished facade brick

آجر نما صیقلی



Antique 20

آنتیک ۲۰



Kongre

کنگره



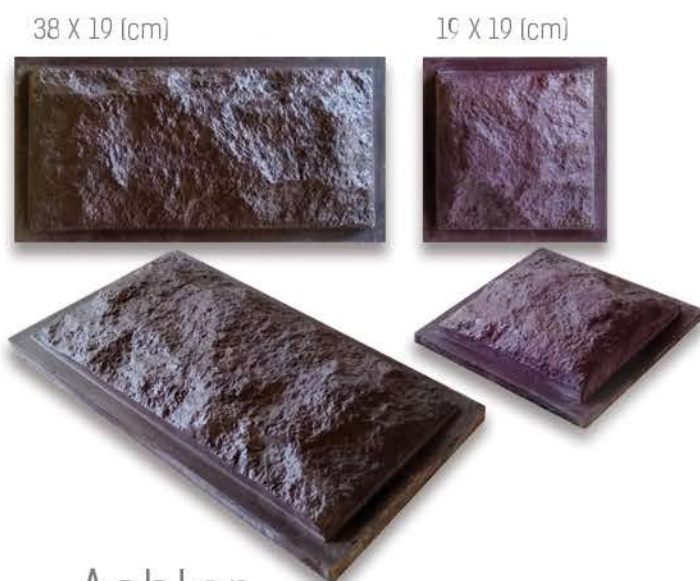
River

رودخانه



Carving

حجاری



7 pieces Ashlar

بادپر ۷ تکه



TESA STONE

Manufacturer of artificial stones,
cement plast and GFRP products

Pavings

کف فرش



www.TesaStone.ir



40X40 (cm)

Triangle flower
مثلثی گلدار



40X40 (cm)

Frameless Gravel
سنگریزه بدون حاشیه



40X40 (cm)

Shamse
شمسه



40X40 (cm)

Waves
موج



40X40 (cm)

Framed leather textured
چرمی قابدار



40X40 (cm)

Brick
خشتی



40X40 (cm)

Washed concrete
واش بتن



40X40 (cm)

Framed Gravel
سنگریزه حاشیه دار





40X40 (cm)

Rubble

قلوه ای



40X40 (cm)

Chain

زنجیری



40X40 (cm)

Leaf

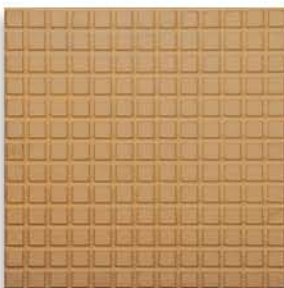
برگی



40X40 (cm)

Rock

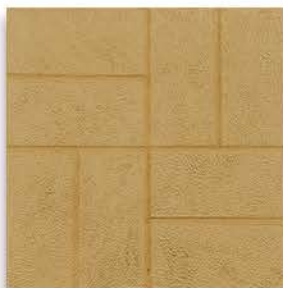
لاشه



40X40 (cm)

Pool

استخری



40X40 (cm)

Fence

حصار



40X40 (cm)

Ring leather textured

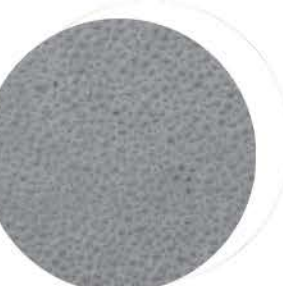
حلقه ای چرمی



40X40 (cm)

The cross

سنگریزه چهارخانه

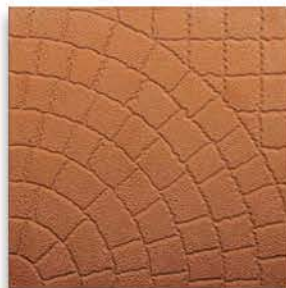




40X40 (cm)

Sunny classic

خورشیدی ساده



40X40 (cm)

Sunny leather textured

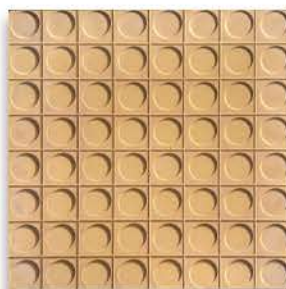
خورشیدی چرمی



40X40 (cm)

Checkered

شطرنجی



40X40 (cm)

blinds' coin

تابینایان سکه ای



40X40 (cm)

blinds' striated

تابینایان آجدار



40X40 (cm)

Cubic

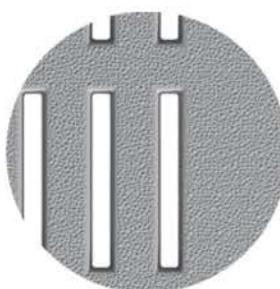
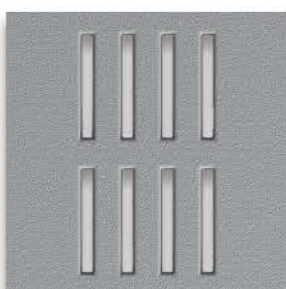
کیوبیک



40X40 (cm)

Smooth

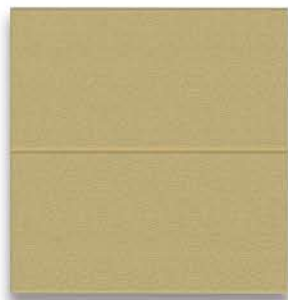
صیقلی



40X40 (cm)

Slotted cap

درپوش شیاردار



40X40 (cm)

Twin pebbles

سنگریزه دوقلو



30X30 (cm)

Wicker

حصیری



30X30 (cm)

Sunny Antique

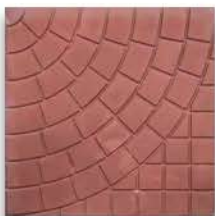
خورشیدی آنتیک



30X30 (cm)

Penumbra

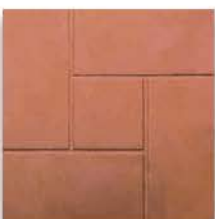
سایه روشن



30X30 (cm)

Sunny classic

خورشیدی ساده



30X30 (cm)

Brick

خشتی



30X30 (cm)

Rubble

قلوه ای



30X30 (cm)

Gravel

سنگریزه



30X30 (cm)

Rock

لاشه



30X30 (cm)

Buterfly

پروانه

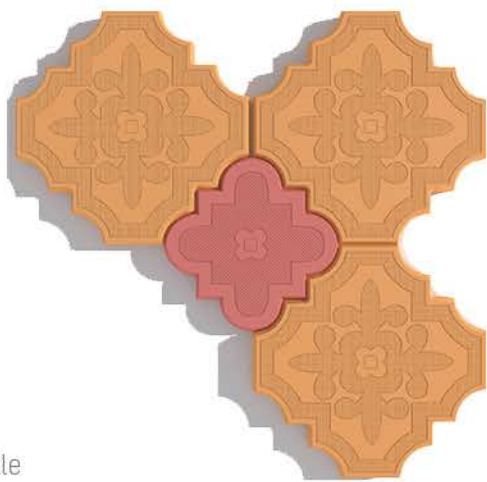


30X30 (cm)

Polished

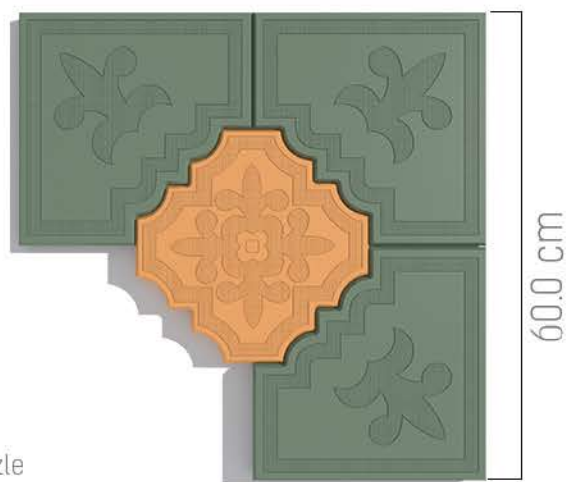
صیقلی





Puzzle
Juliz Type 1

تعداد در متر مربع: ۱۱ جالیزی تیپ ۱



Puzzle
Juliz Type 2

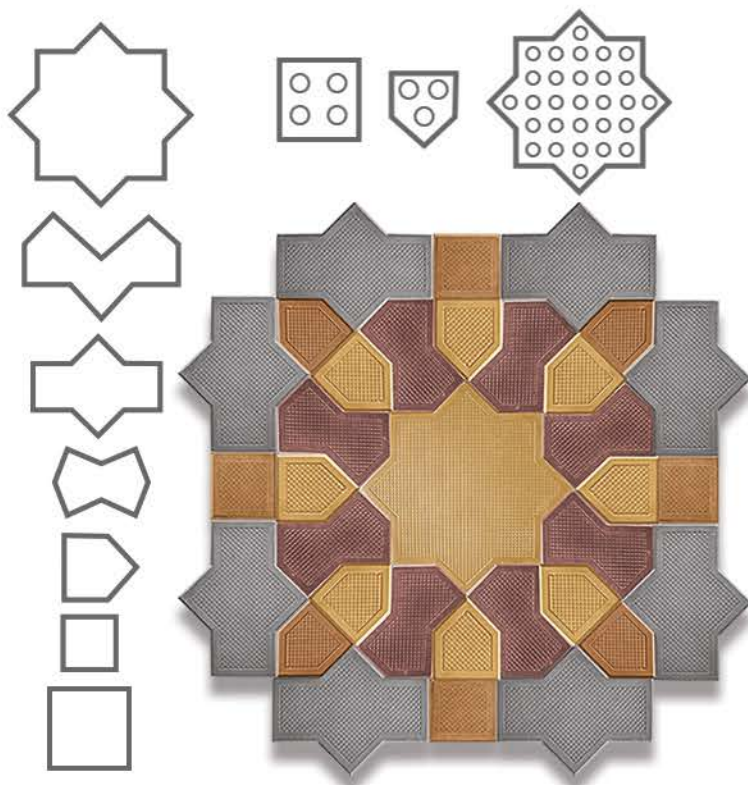
تعداد در متر مربع: ۲ جالیزی تیپ ۲



Uranus: تعداد در متر مربع: ۱۵ اورانوس



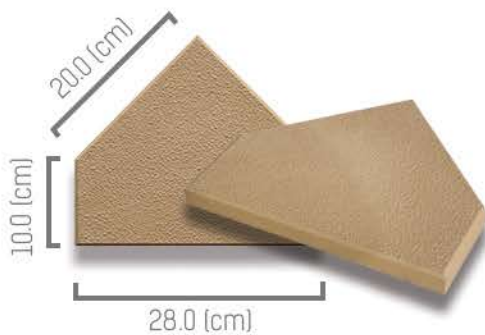
Puzzle Nerso تعداد در متر مربع: ۲۵ نرسو



Puzzle Knot: 10 pieces
گره ۱۰ تکه



Puzzle Flowering Tabari
تعداد در متر مربع: ۱۶ تبری گلدار



Puzzle

Pentagon

پنج ضلعی



Puzzle

Dust

تعداد در متر مربع: ۱۲/۵

کوبیر



Puzzle

Hexagon

شش ضلعی



Gravel

سنگریزه



20X20 (cm)

blinds'coin

نابینایان ۲۰

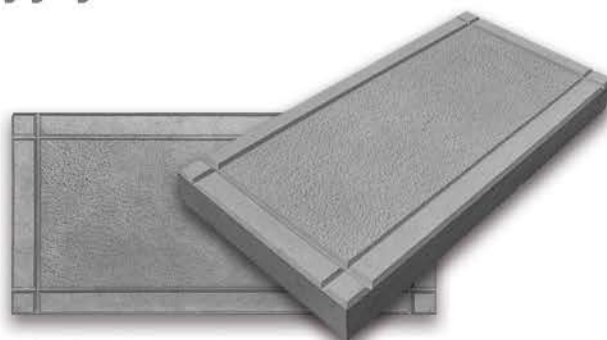


Puzzle

Ruhvar

راهوار

تعداد در متر مربع: ۶۰



20X40 (cm)

Framed leather textured

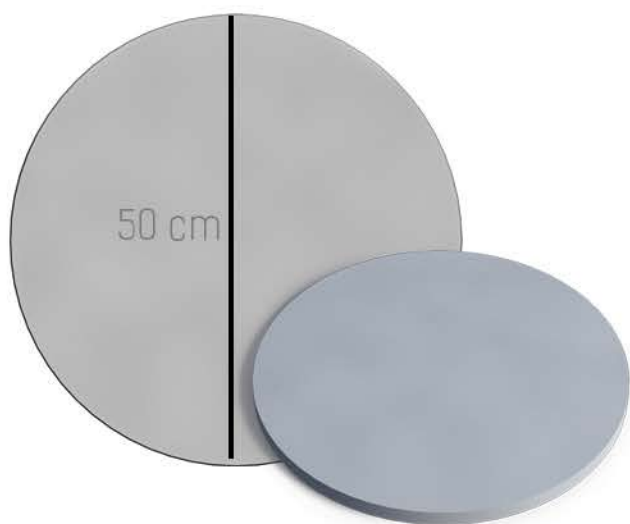
چرمی قابدار



20X40 (cm)

Grooved Gravel

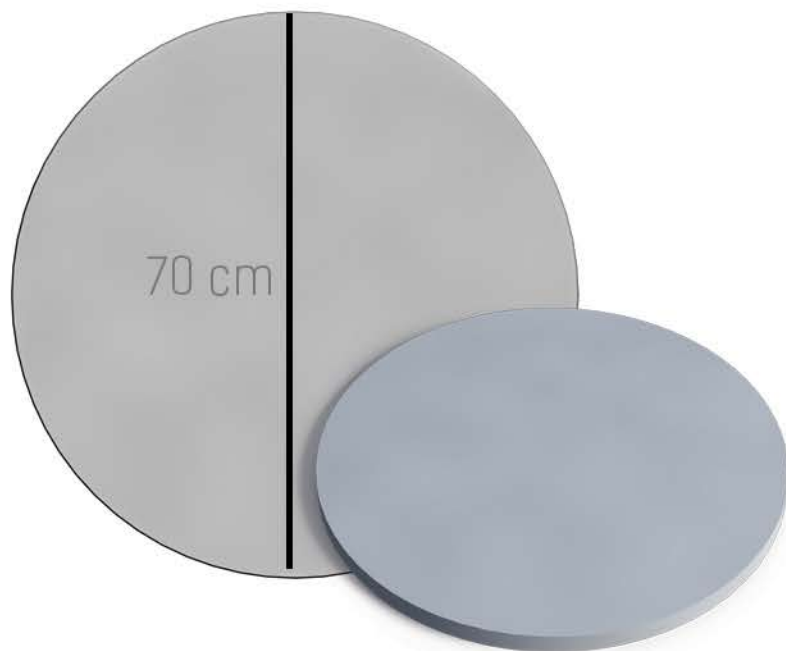
سنگریزه شیاری



Radius: 50 cm
Thickness: 3 cm
Weight: 13 kg

Circular flooring

کففرش دایه‌ای



Radius: 70 cm
Thickness: 3 cm
Weight: 25 kg

Circular flooring

کففرش دایه‌ای





Example run of Puzzle Nerso

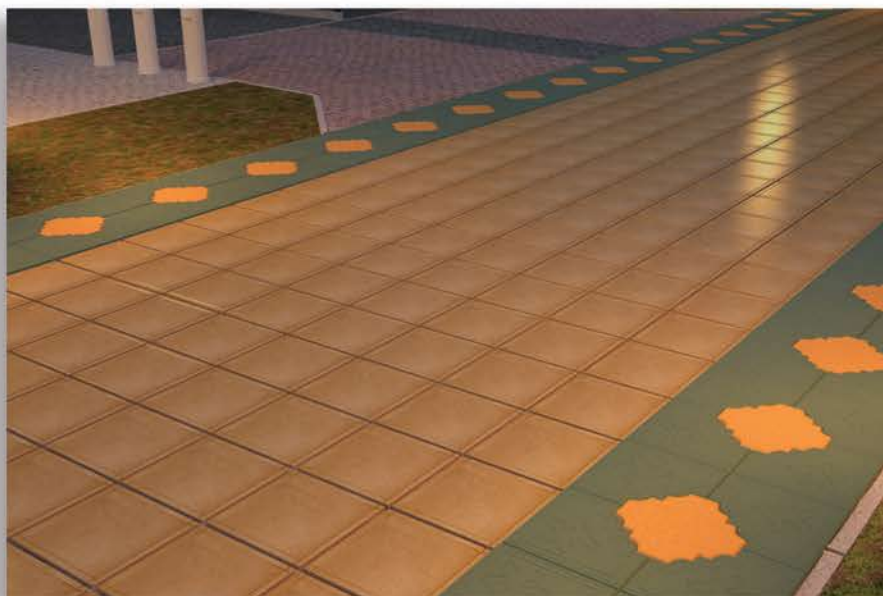
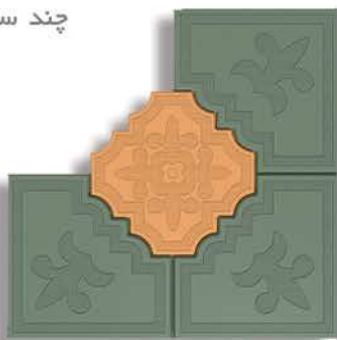
نمونه اجرا شده از سنگفرش نرسو



Example run of Puzzle Juliz Type 2 and other Paving

نمونه اجرا شده از جالیزی تیپ ۲ و

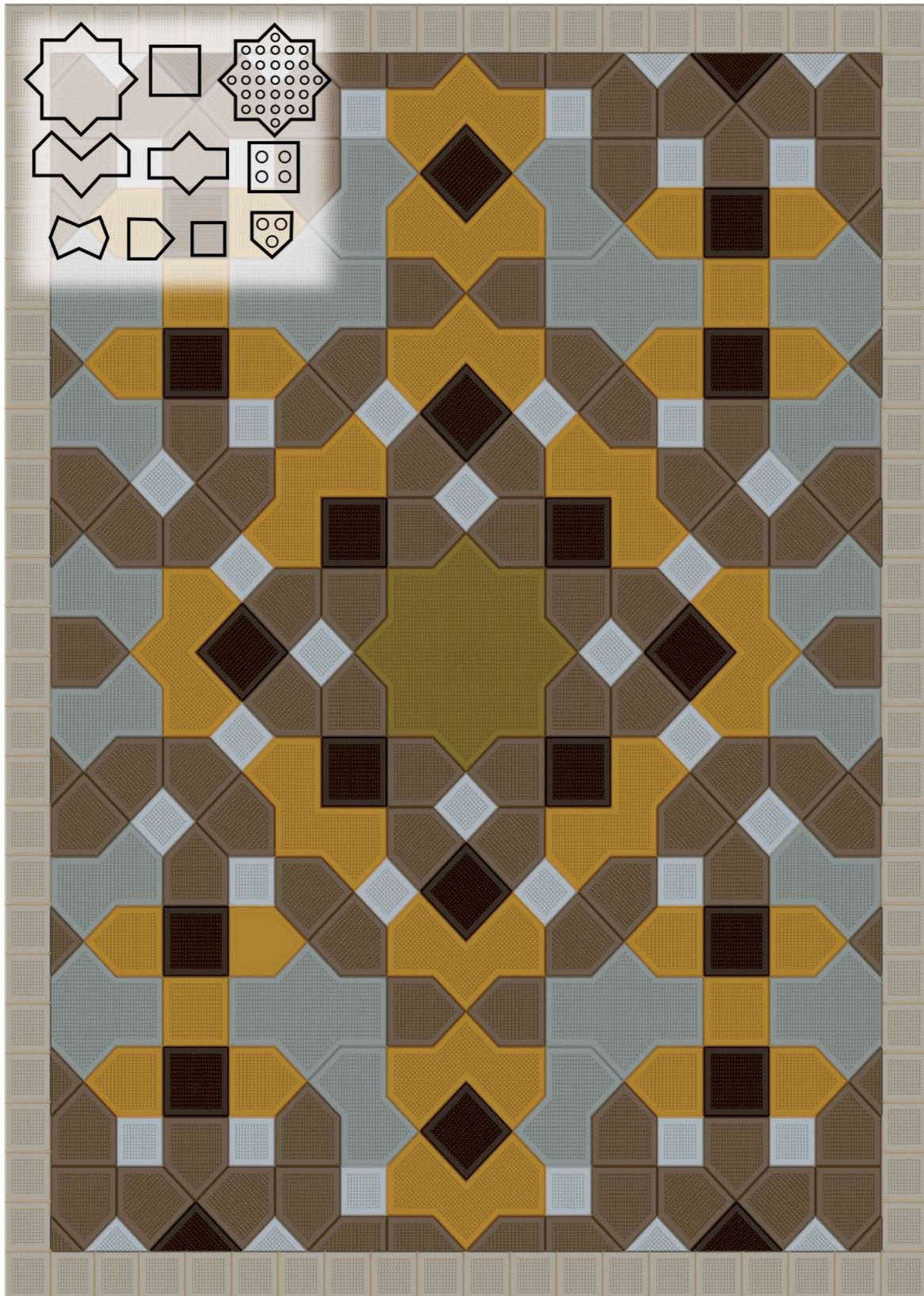
چند سنگفرش متفاوت



Example run of Puzzle Knot: 10 pieces

نمونه اجرا شده از طرح گره ۱۰ تکه







Manufacturer of artificial stones,
cement plast and GFRC products

  TesaStone

025-3134

021-53286



www.TesaStone.ir