

Vision

Arvan Brick

MANUFACTURER GROUP.

About Us

Arvan brick factory as one of the best Companies, in the field of producing a variety of products and Construction materials have started their activities since 2016. The powerful presence of Arvan Brick, using the best and highest quality devices and equipment, and with the benefit of expert technical staff and backed by 50 years of experience in brick production, was welcomed by customers, and this has led to the success of Arvan Brick in meeting the needs of customers in the construction industry.

Manufacturing, warehousing, administrative, financial and welfare sectors located in Arvan Brick Factory, continuously and systematically, play their role in providing the best services and development of the country's construction infrastructures.

Arvan Brick Company with more than 25 years of experience in The field of producing a variety of brick products, succeeded Setting up automatic brick production line with baking furnaces Tunneling, fast sintering furnaces and increased production capacity Emsy manufacturing construction products, up to 300,000m squares per year, which in addition to 50 types of bricks, tiles and It's froy, it's effortless.

کارخانه آجر آروان به عنوان یکی از سرآمدترین شرکت ها، در عرصه تولید انواع محصولات و مصالح ساختمانی، از سال 1395 فعالیت خود را آغاز نموده است. حضور قدرتمندانه آجرآروان با به کارگیری بهترین و با کیفیت ترین دستگاه ها و تجهیزات به روز، و با بهره مندی از کادر فنی متخصص و پشتوانه 50 سال تجربه در تولید آجر، با استقبال چشمگیر مشتریان روبه رو گردید و همین امر سبب موفقیت آجرآروان در برآورده ساختن نیازهای مشتریان در صنعت ساختمان سازی گردیده است.

بخش های تولیدی، انبارداری، اداری، مالی و رفاهی واقع در کارخانه آجرآروان، به صورت مستمر و نظام مند، در جهت ارائه بهترین خدمات و توسعه زیرساخت های عمرانی کشور، نقش خود را ایفا می کنند.

شرکت آجر آروان با بیش از 25 سال تجربه در زمینه تولید انواع محصولات آجری، موفق به راه اندازی خط تولید اتوماتیک آجر با کوره های پخت تونلی، کوره های پخت سریع و افزایش ظرفیت تولید امسی تولید محصولات ساختمانی، تا 300 هزارمتر مربع در سال، که افزون بر 50 نوع آجر، نما، تایل و کفپوش میباشد، گردیده است.

توسعه و ارتقا هر یک از شاخه های مدیریتی آجر آروان، شامل مدیریتی تولید، بازرگانی، حسابداری، خدمات مهندسی، کنترل کیفیت و تحقیقات و توسعه (D&R) هر روز بر توانمندی ها و افتخارات این مجموعه میافزاید



Arvan
Brick

We are an entrepreneurial group that wants to be one of the top 100 Iranian companies, the top 5 brands in the construction industry and the first building facade brand in the country with a global trade approach and the third millennium facade until 1404.



Raw Material Arvan Brick

MANUFACTURER GROUP.

خاک رس گلپایه (خاک های کشاورزی) به دلیل عدم شناخت درست از مواد اولیه سابقه استفاده از این نوع رس در ایران به قرن ها قبل بر میگردد و اگرچه در بعضی موارد محصول این نوع رس با شاخصه های استاندارد انطباق داشته اما به دلیل نظریه معیبه زیست و کاهش منابع در حال حاضر امکان استفاده از این نوع مواد بسیار مشکل خواهد بود.

رسمای صنعتی / خاک رس: سیلیکات آلومینیوم آچار است. از نظر کانی شناسی، رس به گروهی از کانی های سیلیکاتی لایه ای شاعلی میگانهای رسی (ایلیت)، گروه کائولن ها، کزیت های بسیار ریزدانه و رسمای متورم شونده (مونت موریلونیت) گفته میشود. اندازه ذرات خاک رس کمتر از 2 میکرون است. رس در صنعت آجرسازی عبارت است از خاکی که دارای دانه های بسیار ریز بوده و هنگامی که با آب کافی مخلوط شود، قابلیت پلاستیسیته و شکل پذیری داشته باشد و از نظر آزمایش های تجزیه شیمیایی عمدتاً از سیلیس، آلومینا (آلمین) و آب تشکیل شده باشد.

مواد اولیه / به طور کلی مواد اولیه اصلی مورد مصرف در کارخانجات تولید آجر به سه گروه تقسیم می شود:

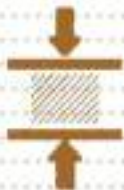
شیل: نوعی سنگ رسوبی است که از رسوب گذاری خاک های دانه ریز تشکیل شده است. شیل ها حالت لایه لایه داشته و کانی های تشکیل دهنده آنها عمدتاً کوارتز، کربنات های کالیایی خاکی و کانی های رسی می باشند و رس مهمترین جزء سازنده آنها است، رنگ شیل ها معمولاً خاکستری است ولی بسته به ترکیبات آن به رنگ های قرمز، قهوه ای، زرد و سبز نیز دیده می شوند. تقسیم بندی شیل ها را با توجه به کانی های موجود در آنها با تجزیه شیمیایی و یا از روی طبقات ماسه سنگی طبقه بندی می کنند. طبقه بندی شیل ها بر اساس کانی های موجود در آنها به صورت زیر است:

شیل های نقره، شیل های فلند سیاتی، شیل های میگایی، شیل های سیلیسی



Arvan
Brick

QUALITY INDEX BRICK



مقاومت فشاری، میزان تحمل بارهای وارده بر آجر را از طریق مقاومت فشاری تعریف می کنند. معمولاً رابطه مستقیمی میان مقاومت فشاری و مقاومت خمشی وجود دارد و هر دو شاخص بیانگر مقاومت محصول در برابر تنش های ساختمانی و یا نیروهای بیرونی وارد بر آجر می باشند. بهتر است حداقل میانگین مقاومت فشاری برای آجرهای درجه یک 140 kg/cm^2 باشد. آجرهایی که این ویژگی را نداشته باشند معمولاً در فرآیند تولید مشکل داشته یا مواد نامرغوب و یا پشت ناقص تولید شده اند.



مقاومت خمشی، یکی از شاخصه های کیفی آجر مقاومت خمشی آن می باشد. آجرهایی که شرح از حد استاندارد باشند در برابر تنش های وارد بر آجر مقاومت نکرده و زود هنگام تخریب خواهند شد. حداقل میانگین خمشی آجرهای نازک بر اساس استاندارد ملی نباید کمتر از 40 kg/cm^2 باشد.



وزن یک آجر با ابعاد $210 \times 105 \times 70$ سانتیمتر بر اساس گرم می باشد.



اجرا، صاف و هزار آجر بستگی به میزان تخریب و نقر آجر دارد، اگرچه آجرهای مرغوب باید فز زینترینگ و در همچوش را طی کنند، لذا فواید فواید اندکی آجر پیچیده و ناصاف خواهند شد. ولیکن استاندارد، حد قابل قبول را برای آجرهای درجه یک 1 میلی متر تخریب و 2 میلی متر نقره تعریف کرده که نباید آجر بیش از آن باشد و آجرهایی که از این حد کمتر بوده یا کاملاً صاف تولید شوند مرغوبیت بالایی خواهند داشت.



ضریب انتقال حرارتی λ $\text{W/m}^2\text{K}$ ضریب جوی انرژی و حرکت به سمت ساختمان های سبک از الزامات ساخت و ساز عصر حاضر می باشد. مصالح استفاده شده در دیوارهای پیرامونی از عوامل اثر گذار خواهند بود. هرچه مصالح ضریب هدایت حرارتی پایین تری داشته باشند از مقاومت حرارتی بالاتر برخوردار خواهند بود و اتلاف انرژی کمتری خواهند داشت. مقاومت حرارتی بر اساس فرمول $R = \frac{H}{\lambda}$ محاسبه می شود که در این فرمول R مقاومت حرارتی و λ ضریب هدایت حرارتی می باشد. ضریب انتقال حرارتی آجر از 6% تا 12% می باشد در حالیکه سنگ های آهکی حدود $1/3$ و سنگ های سیلیسی از 2 تا 7 می باشند.



تراش و اختلاف ابعاد در آجرهای نعلی درجه یک، بسیار در نوع اجرا و طراحی ها اثر گذار است. همسانی و منظم بودن بندهای آجرکاری، نتیجه کالیبره شدن آجر است و با اختلاف ابعاد کم می شود، بر اساس استاندارد ملی ایران حداکثر تراش برای آجرهای درجه یک با ابعاد 25 تا 35 سانتیمتر نباید بیشتر از 6 میلیمتر و یا به عبارتی 3% میلیمتر باشد. لذا هرچه اختلاف ابعاد کمتر باشد مرغوبیت آجر از این منظر بیشتر خواهد بود.



تخلخل های موجود در آجر باعث می شود تا آب و رطوبت پیرامونی را بصورت موئینگی جذب کند. هرچه میزان تخلخل ها زیادتیر باشد جذب آب بیشتر خواهد بود. جذب آب بالا، عامل یخ زدگی و منقلبی شدن آجر در برابر تغییرات شدید آب و هوایی می شود. جذب آب آجر درجه یک بر اساس استاندارد ملی ایران باید کمتر از 18% و بیشتر از 8% باشد.

R

Arvan Brick



pelaque brick							
N16	300	120	300	0.6	1	1.5	6.5



A
r
v
a
n
B
r
i
c
k



تولید آجر قرن ها به صورتی مشابه در تمام دنیا انجام می پذیرفته است. این روند به صورت خلاصه شامل به عمل آوردن خاک، قالب زنی، خشک کردن خشت ها و در نهایت بهت تولید خشت بوده است. بر اثر عواملی چون شناخت آجر به عنوان مصالح مقاوم در آتش سوزی مخصوصا بعد آتش سوزی 1866 لندن و همچنین انقلاب صنعتی اهمیت مصرف آجر بیش از پیش مورد توجه قرار گرفت. و این نیاز باعث به کار گیری دستگاه های برای تولید سریع تر و با کیفیت آجر شد.

به دلیل اینکه ماده اولیه تهیه آن خاک رس بود این برداشت بی رویه باعث بروز مشکلات بسیار زیست محیطی شد. ماده جایگزین برای حل این مشکل شیل ها بودن، شیل ها سنگ های معدنی هستند که به دلیل داشتن مواد خاص بعد از خورد شدن و رسیدن به دانه بندی مناسب تولید آجر مانند خاک رس روند تولید روی آن اتفاق می افتد.

نکته حائز اهمیت در مورد استفاده شیل ها جدا از تنوع رنگی این نوع خاک ها که امکان تولید متنوع تری را به تولید کننده می دهد، مقاومت فشاری خمشی و سایشی آجر را افزایش می دهد این حسن بزرگ جدا از ماندگاری بیشتر محصول امکان تولید در ابعاد بزرگتر را نیز به تولید کننده ها می دهد. یکی از مشکلات بزرگ صنعت آجر رودازی ابعادی است که عواملی چون دانه بندی، نوع خاک، پروسه خشک کردن و نوع کوره در آن موثر است. استفاده از شیل ها در کم کردن این پدیده بسیار موثر اما نکته مهم تر پروسه خشک کردن است.



گروه کارخانجات آجر آروان به طراحی و ساخت خشک کن های مدرن که هوای گرمی با دمای کنترل شده در بین خشت ها می دهد توانسته تاثیر مرحله خشک کردن خشت را بر رودازی ابعادی به حداقل برساند. این کارخانه با بهره گیری از مدرن ترین کوره های دنیا که توسط شرکت های ایتالیایی طراحی شده است روند پخت را با آخرین متد دنیا انجام میدهد تا بهترین کیفیت در محصولات را شاهد باشد.

Brick Production Process Arvan Brick MANUFACTURER GROUP.





کف فرش

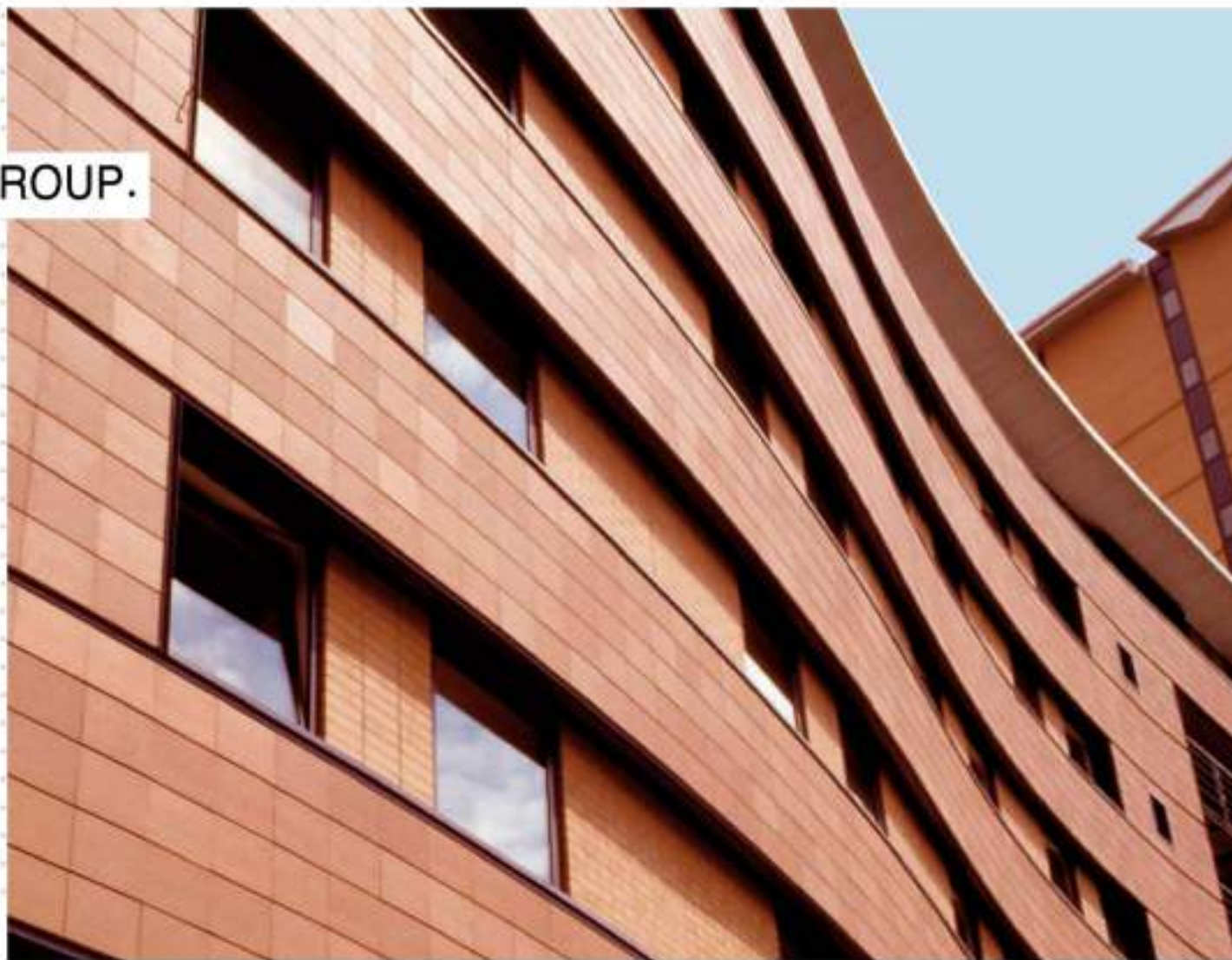
وقتی نام کف فرش مطرح میشود مصالح گوناگون و فراوانی در برابر ما قرار می گیرد. سنگ، موزاییک، آسفالت، پارکت، سرامیک، آجر و ... از جمله کف فرش هایی می باشند که مصرف فراوان در ساختمان دارند. ششمه های فنی و کیفی هر کدام از آنها نوع کاربری آنها را مشخص می کند. آجر کف فرش فرآورده ای است که طی مراحل شکل گیری خشک کردن خشت و پخت در دهای پالا تبدیل به محصولی با دوام می گردد. ماده اولیه این محصول سنگ تراکوتا و یا سنگ معدن می باشد. آجرهای کف فرش بر اساس میزان عبور و مرور و شرایط آب و هوایی به صورت زیر طبقه بندی می شوند. طبقه بندی از نظر مقاومت در برابر سایش در این طبقه بندی آجرهای کف فرش از نظر مقاومت در برابر سایش به سه دسته تقسیم می شوند. آجر کف فرش نوع 1: در معرض سایش شدید و یا در معرض عبور و مرور وسایل نقلیه سنگین باشد. آجر کف فرش نوع 2: در معرض سایش متوسط. پیاده روها و باغیابان های امکان عمومی مورد استفاده قرار می گیرد. آجر کف فرش نوع 3: در معرض سایش کم بوده و در حیاط منازل مسکونی و یا محیط هایی با عبور و مرور کم مورد استفاده قرار می گیرد. کف فرش طبقه بندی بر اساس شرایط آب و هوایی مقاومت در برابر شرایط آب و هوایی به دو گروه زیر تقسیم می شود: مقاوم به یخ زدگی آجرکف فرشی که در شرایط آب و هوایی سرد قرار می گیرد و پس از اشباع شدن با آب، دچار یخ زدگی می شود. غیرمقاوم به یخ زدگی آجر کف فرشی که در شرایط آب و هوای معتدل گرم و یا در محیط های داخلی ساختمان استفاده می شود و پس از اشباع شدن با آب در معرض یخ زدگی قرار نمی گیرد. همچنین آجرهای کف فرش را می توان از نظر مقاومت در برابر اسید و باز و میزان عایق بودن نسبت به سرما، گرما و صدا و یا از نظر مقاومت در برابر آتش تعریف و طبقه بندی کرد.

Brick Production Process
Arvan Brick
MANUFACTURER GROUP



Arvan
Brick

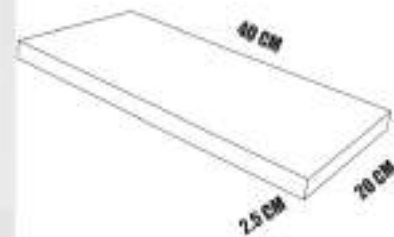
Tile
Arvan Brick
MANUFACTURER GROUP.



KRS13 -20x40



A
r
v
a
n
B
r
i
c
k

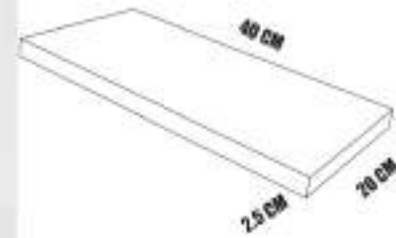


20 × 40

arvanbrick.ir



A
r
v
a
n
B
r
i
c
k

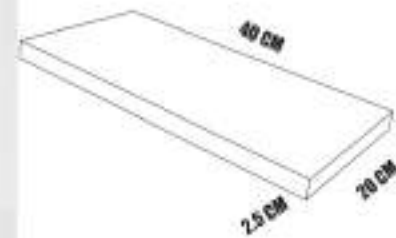


20 × 40

arvanbrick.ir



A
r
v
a
n
B
r
i
c
k



20 × 40

arvanbrick.ir



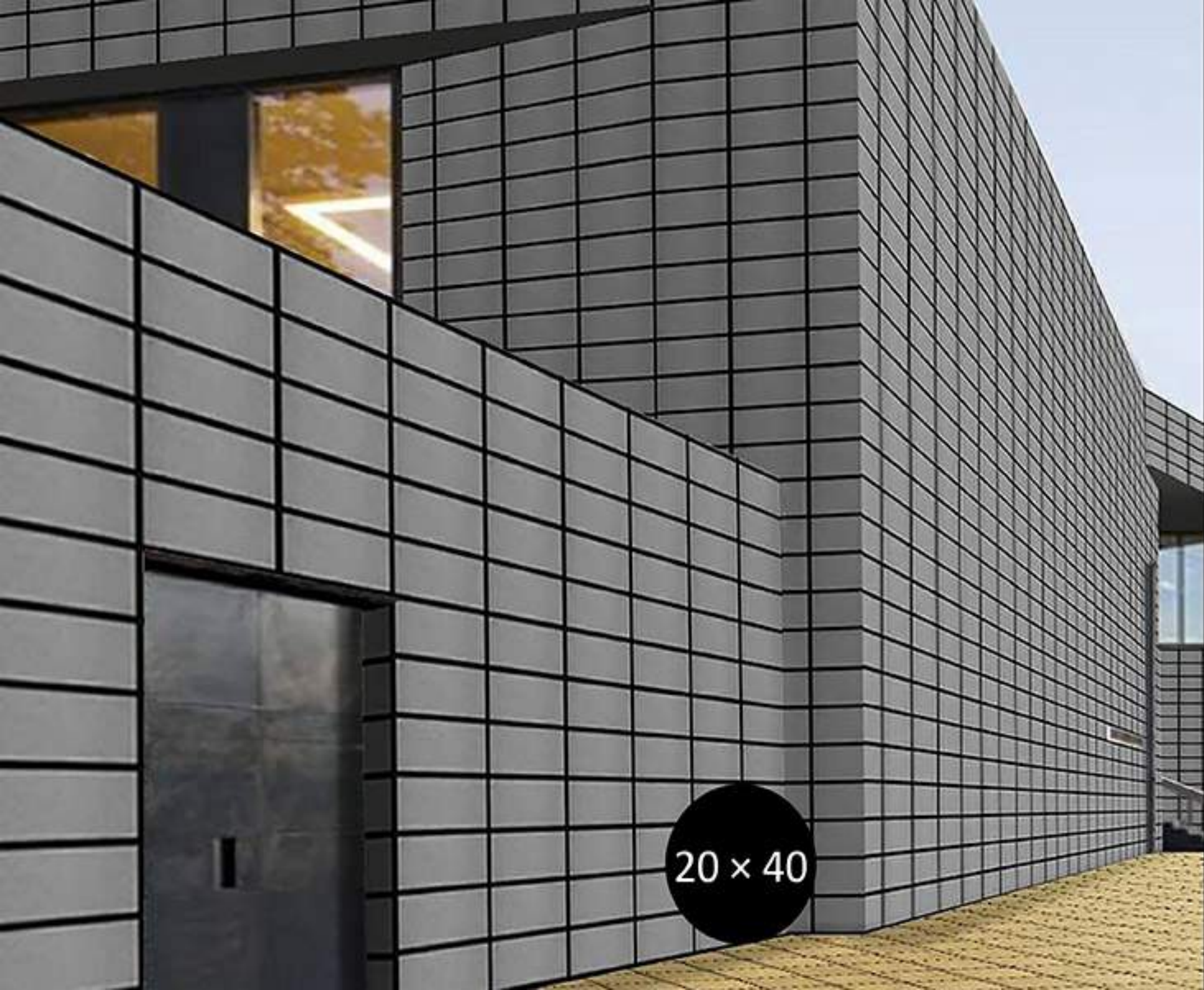
A
r
v
a
n
B
r
i
c
k



20 x 40

↑R

A
r
v
a
n
B
r
i
c
k



20 x 40



A
r
v
a
n
B
r
i
c
k



20 x 40



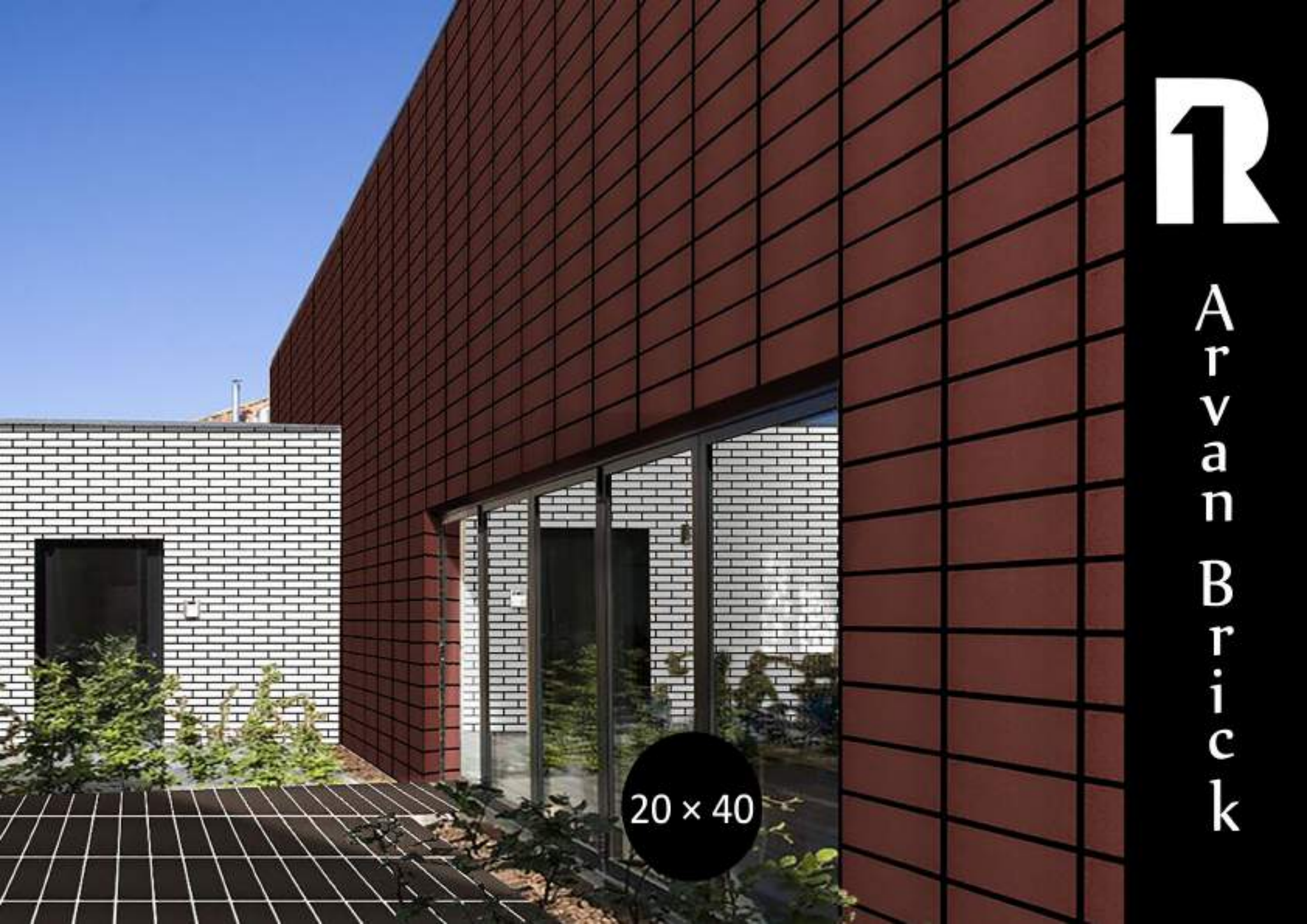
A
r
v
a
n
B
r
i
c
k



20 x 40



A
r
v
a
n
B
r
i
c
k



A
r
v
a
n
B
r
i
c
k

20 x 40



20 x 40



A
r
v
a
n
B
r
i
c
k

B - 20x20

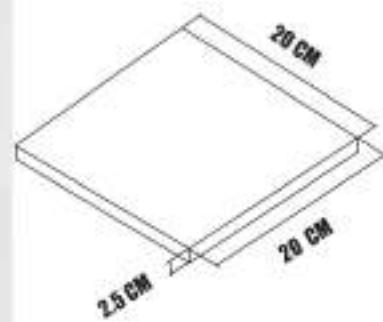
پایداری آجرهای کف فرش تراکوتا

به وسیله پخت در حرارت 1100 درجه سانتیگراد حاصل می شود. در این روش ذرات به خوبی زیتر شده و این باعث می شود که کف فرش های تراکوتا یکی از قوی ترین انواع کف فرش ها باشند. در حالی که اغلب پیشکسوتان طراحی مقاومت فشاری 562 کیلوگرم بر سانتیمتر مربع را به عنوان یک استاندارد صنعتی پذیرفتند ولی آنها متعجب شدند وقتی فهمیدند که کف فرش های تراکوتا معمولا از این حد استاندارد قوی ترند. با توجه به جذب آب کم آجر کف فرش و استفاده مکرر در مناطق سردسیر مختلف جهان از جمله طبیعت خشن آمریکای شمالی می توان گفت آب و هوای متفاوت مناطق مختلف جهان هیچ تهدیدی برای اجرای کف فرش های تراکوتا واقعی نیستند. کاربرد کف فرش های تراکوتا در شهرهای مختلف دنیا نشان دهنده پایداری این کف فرش هاست. مانند کاربرد این کف فرش ها در منطق های در لس آنجلس به نام Gateway Center که بیش از 10 سال است که روزانه عبور و مرور بیش از 50 اتوبوس را بدون هیچ مشکلی تحمل می کند.



Arvan
Brick



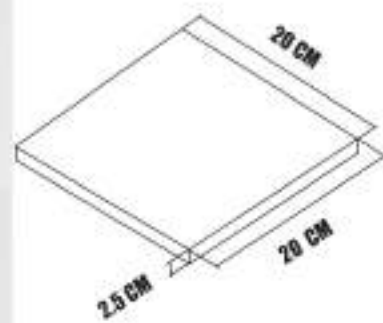


20 × 20

arvanbrick.ir



A
r
v
a
n
B
r
i
c
k

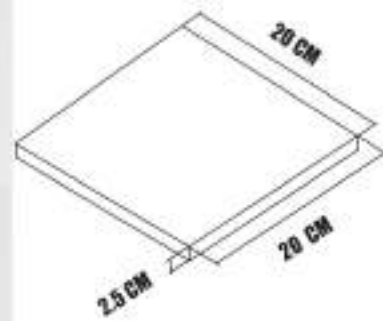


20 × 20

arvanbrick.ir



A
r
v
a
n
B
r
i
c
k



20 × 20

arvanbrick.ir



A
r
v
a
n
B
r
i
c
k



20 x 20



A
r
v
a
n
B
r
i
c
k



20 × 20

↑R

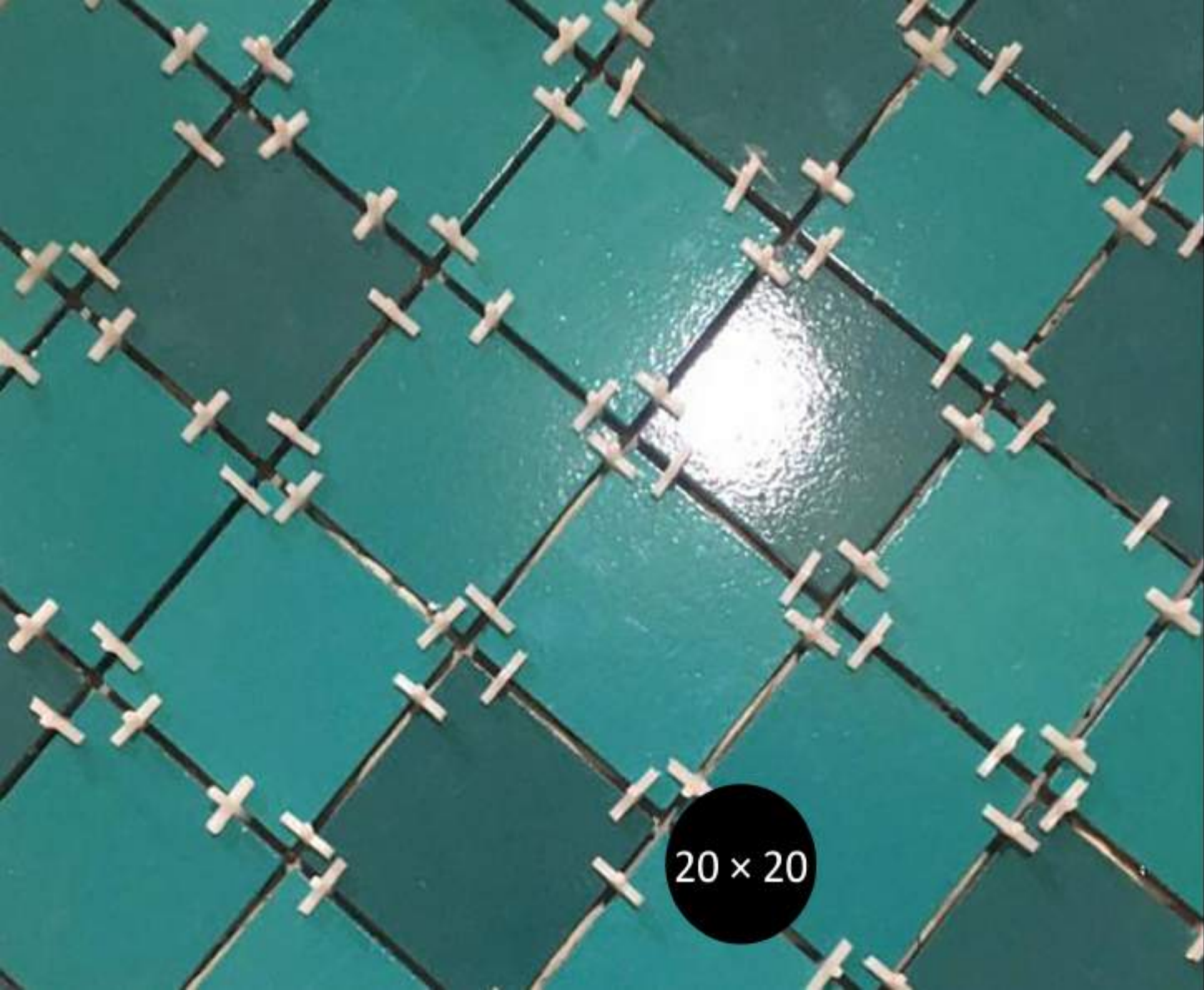
A
r
v
a
n
B
r
i
c
k



20 × 20

↑

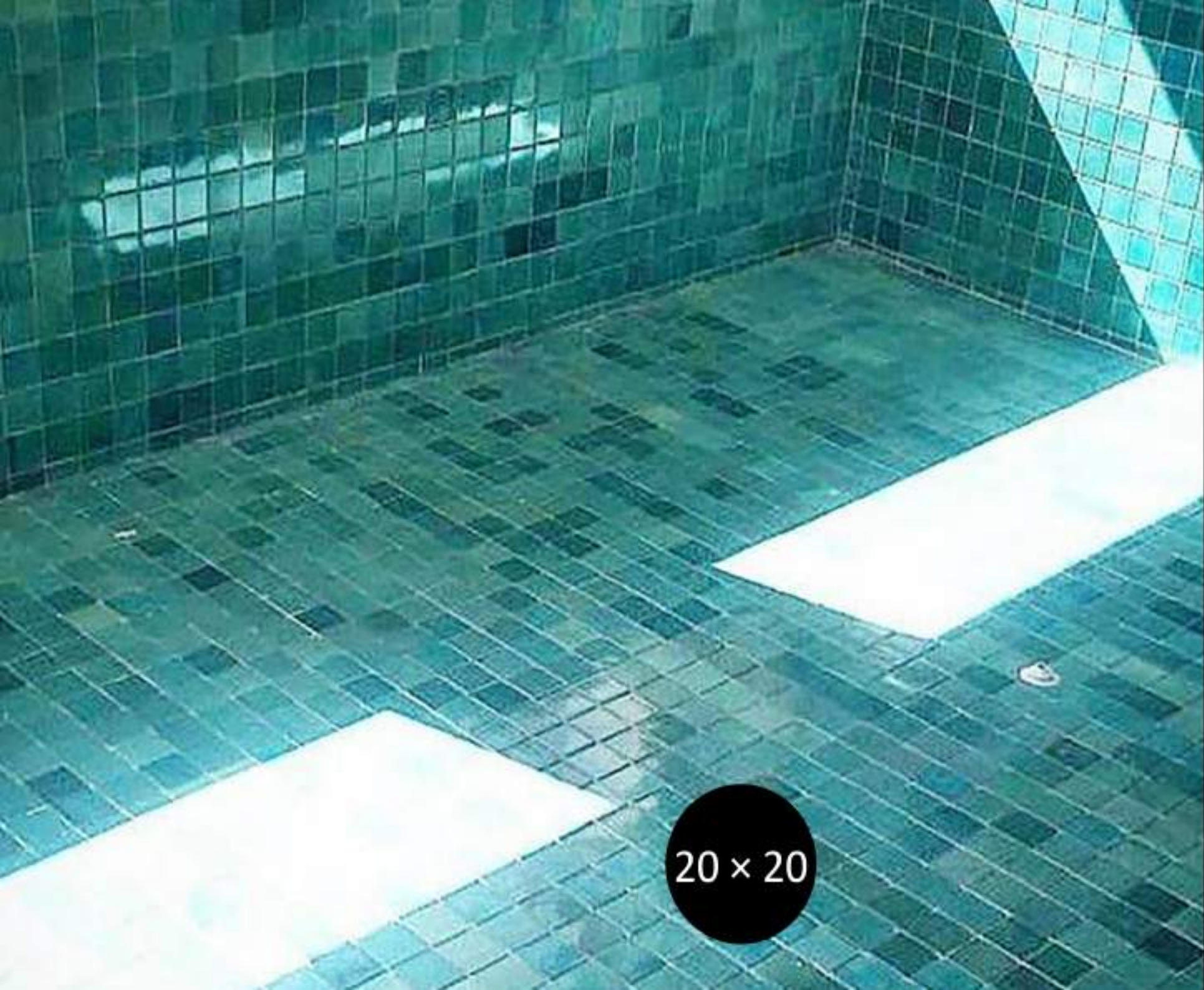
A
r
v
a
n
B
r
i
c
k



20 x 20



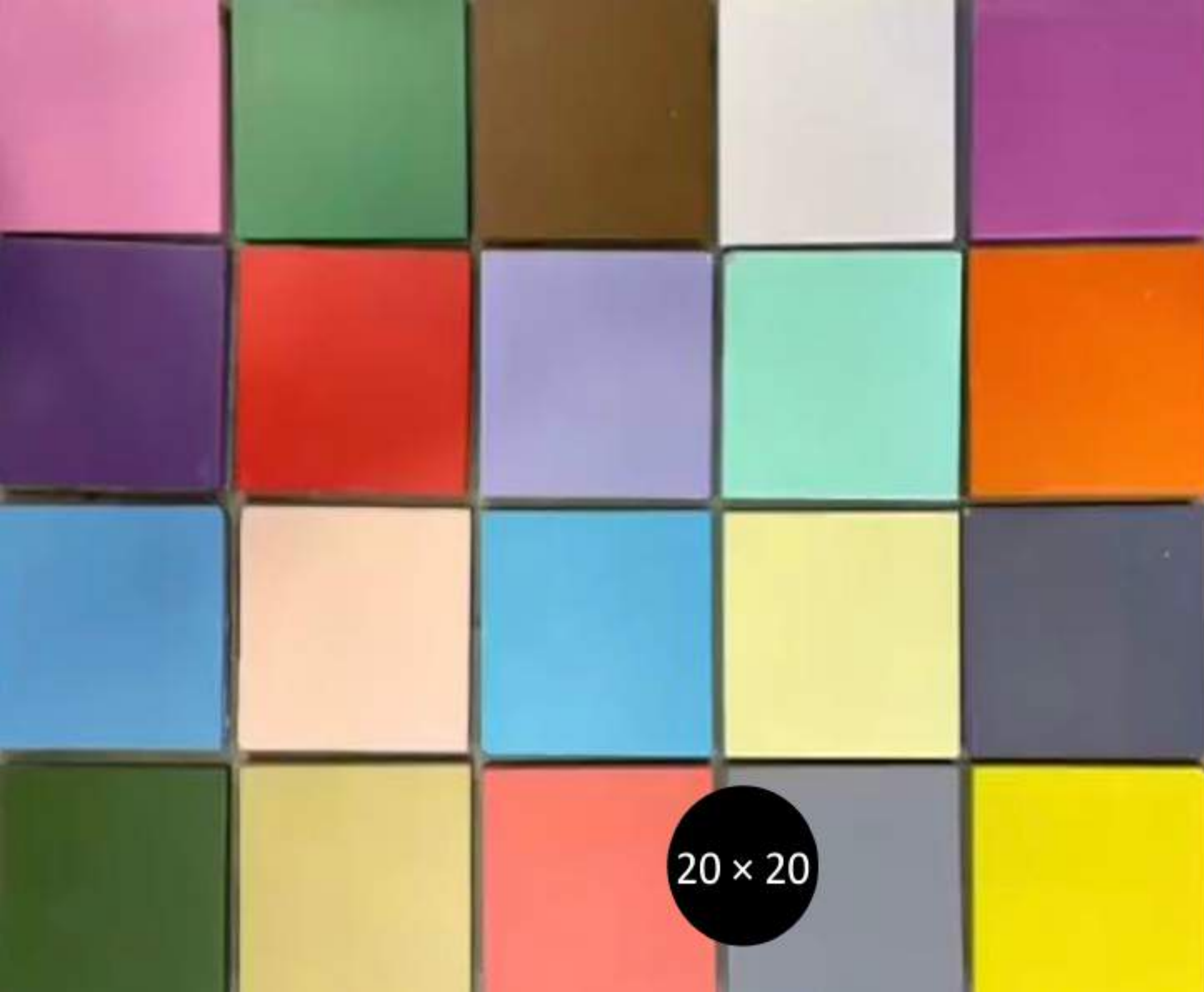
A
r
v
a
n
B
r
i
c
k



20 x 20



A
r
v
a
n
B
r
i
c
k



A
r
v
a
n
B
r
i
c
k

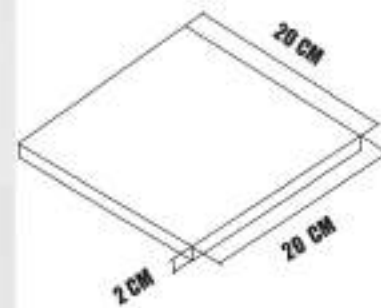
20 × 20



20 × 20



A
r
v
a
n
B
r
i
c
k



arvanbrick.ir



A
r
v
a
n
B
r
i
c
k



A
r
v
a
n
B
r
i
c
k

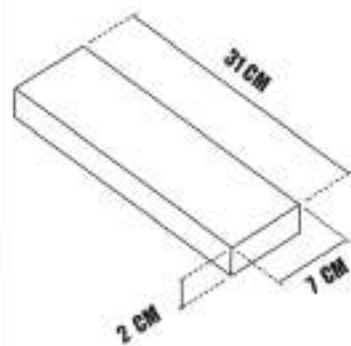
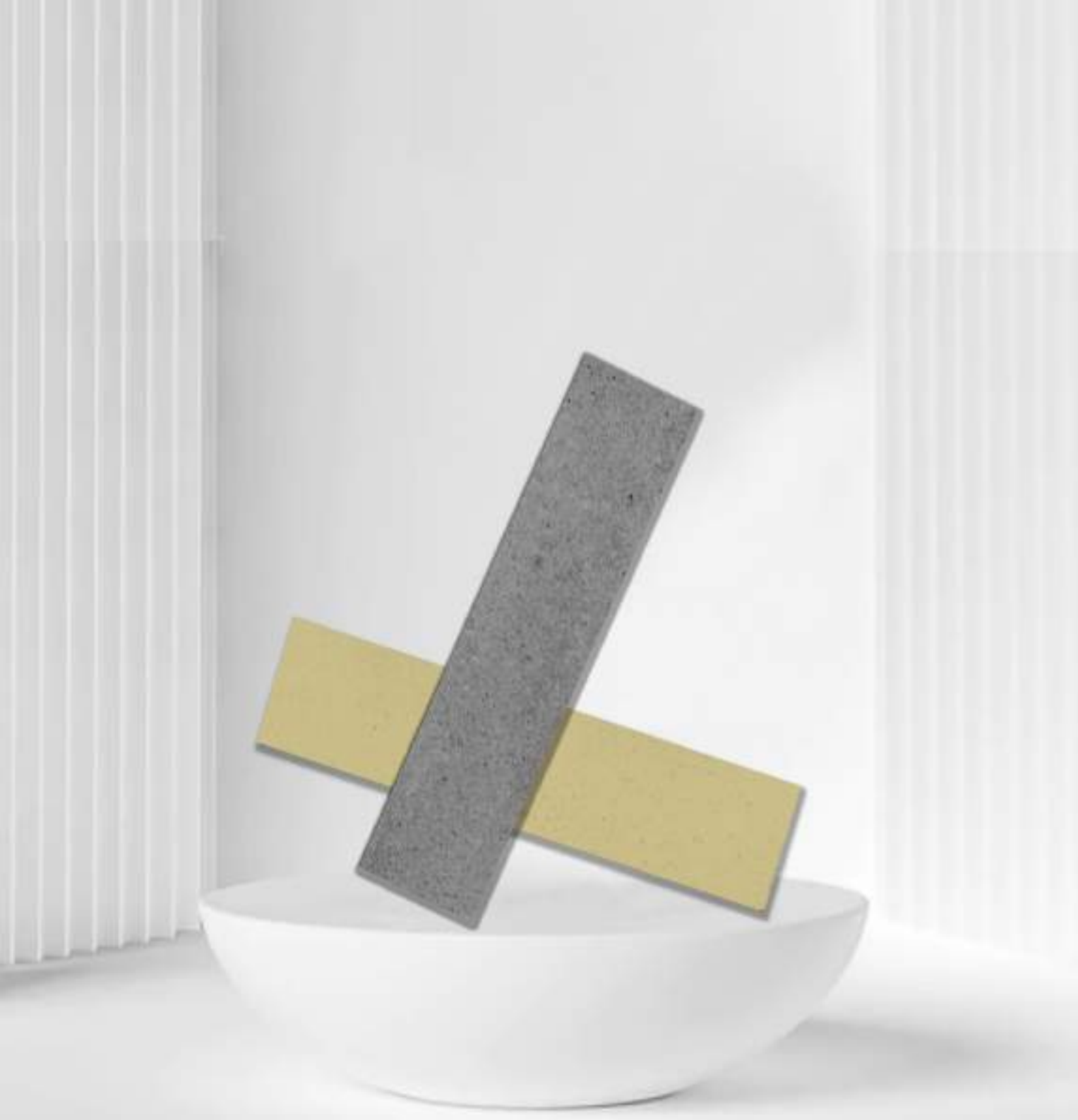
5.5 × 26



20x20

↑R

A
r
v
a
n
B
r
i
c
k

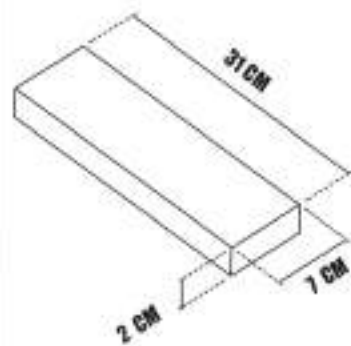


7 × 31

arvanbrick.ir



A
r
v
a
n
B
r
i
c
k

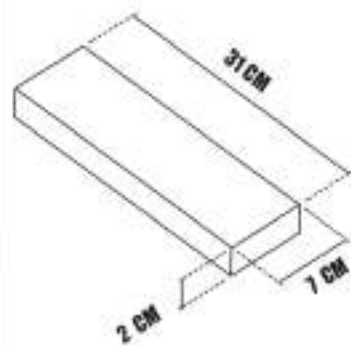


7 × 31

arvanbrick.ir



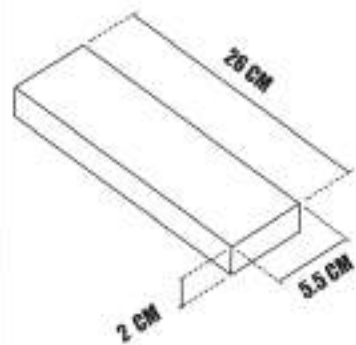
A
r
v
a
n
B
r
i
c
k



arvanbrick.ir



A
r
v
a
n
B
r
i
c
k



arvanbrick.ir



A
r
v
a
n
B
r
i
c
k



7 x 31



A
r
v
a
n
B
r
i
c
k



7 × 31



A
r
v
a
n
B
r
i
c
k



A
r
v
a
n
B
r
i
c
k

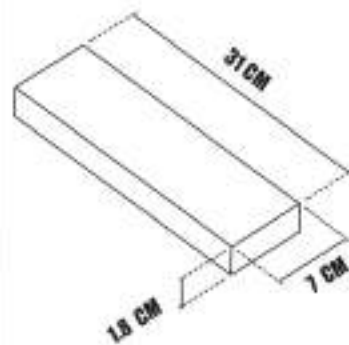
7 x 31



7 x 31



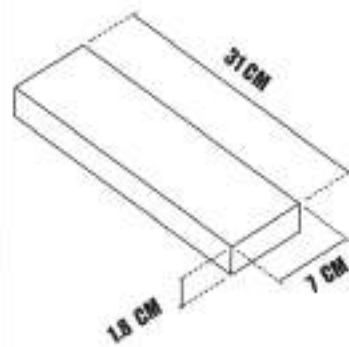
A
r
v
a
n
B
r
i
c
k



arvanbrick.ir



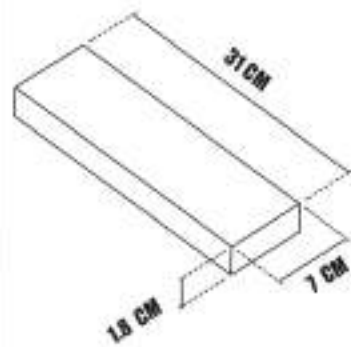
A
r
v
a
n
B
r
i
c
k



arvanbrick.ir



A
r
v
a
n
B
r
i
c
k



arvanbrick.ir



A
r
v
a
n
B
r
i
c
k



7 x 31



A
r
v
a
n
B
r
i
c
k



A
r
v
a
n
B
r
i
c
k



A
r
v
a
n
B
r
i
c
k



7 x 31



A
r
v
a
n
B
r
i
c
k

Hand Made Arvan Brick MANUFACTURER GROUP.

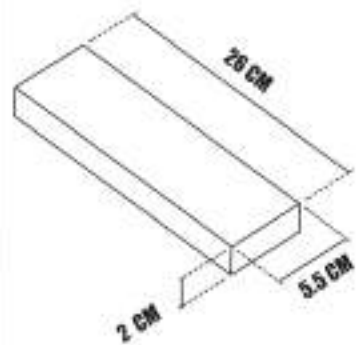
آجر های دست ساز

سنت گرایی در دوره های مختلف تاریخ در معماری مورد استفاده قرار گرفته از نمونه های تاریخی آن می شود به استفاده از الگوهای آشوری توسط هخامنشی ها و ... اشاره کرد اما بحث های علمی معماری در قرن 20 معنا و مفهومی جدا پیدا کرد. مخالفان مدرنیسم با اعتقادات مختلف دنبال راه حل هایی برای جبران نقص های معماری مدرن بودند از این بین می توان به جمله پرنس جازلز اشاره کرد * اگر آدمی رابطه خود را با گذشته از دست بدهد روح خود را از دست داده است و همین نکته را درباره معماری مدرن که پیوند خود را با گذشته از دست داده است صادق است*، اما در این آشفته بازار معماری مدرن، چگونه میشود روح معماری را یافت؟

گروه کارخانجات اروان با توجه به دانش فنی بالای متخصصین خود با را فراتر نیز گذاشته است. این مجموعه برای پاسخگویی به عنایق معماران فرمتی را فراهم کرده است تا مهندسی و معماران با توجه به نیاز طراحی خود سفارش قالب و فرم های اختصاصی خود را داشته باشند. این به این معنی است که معماران و مهندسیین عزیز می توانند بسته خواسته و نیاز خود اقدام به سفارش قالبی خاص از آجر را می کنند. نکته هائز اهمیت این است که تنها فرم نیست که مکتس می شود حتی در زمینه رنگ و بافت نیز با توجه به تنوع بسیار بالای رنگی در محصولات این شرکت معماران می توانند سابق خاص خود را سفارش دهند و آجری با فرم و رنگ خاص خود در اختیار داشته باشند.



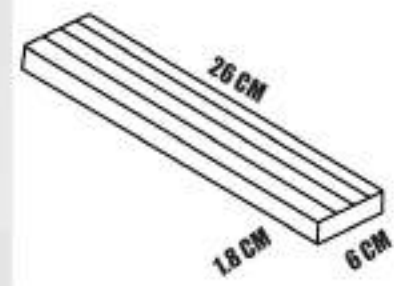
A
r
v
a
n
B
r
i
c
k



arvanbrick.ir



A
r
v
a
n
B
r
i
c
k

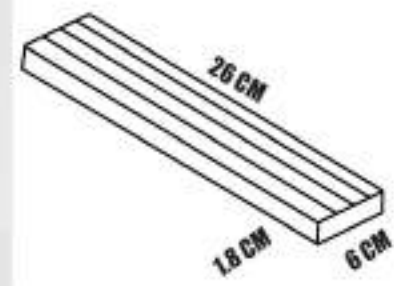


Paradise

arvanbrick.ir



A
r
v
a
n
B
r
i
c
k

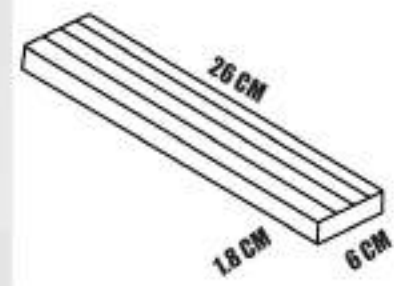


Paradise

arvanbrick.ir



A
r
v
a
n
B
r
i
c
k

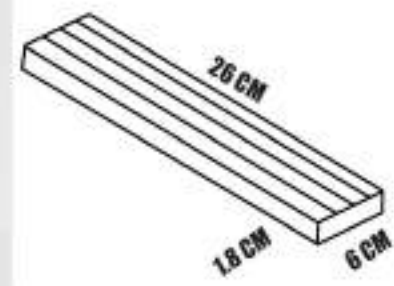
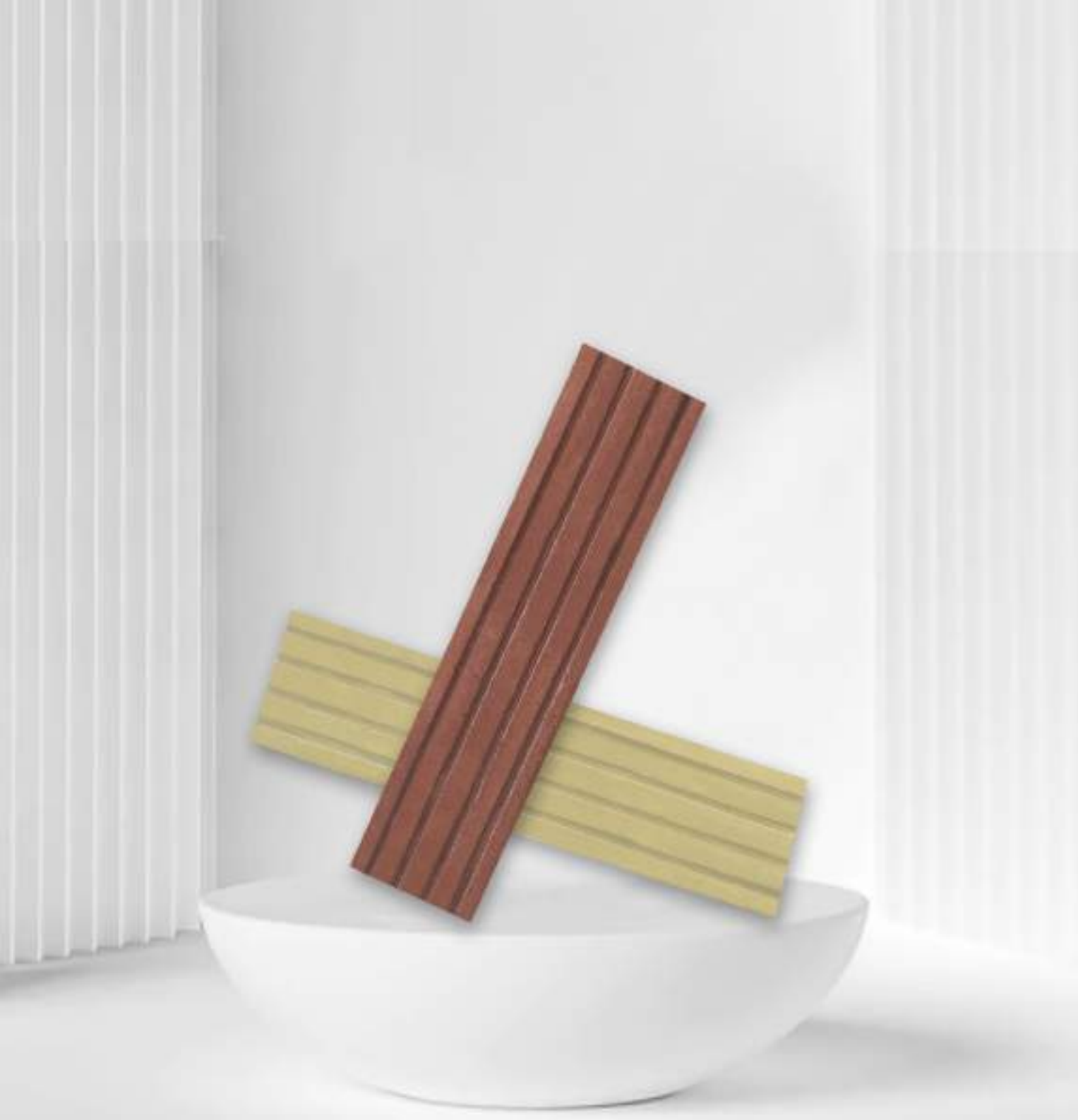


Paradise

arvanbrick.ir



A
r
v
a
n
B
r
i
c
k



Paradise

arvanbrick.ir



A
r
v
a
n
B
r
i
c
k



Paradise

↑R

A
r
v
a
n
B
r
i
c
k



Paradise

↑R

A
r
v
a
n
B
r
i
c
k



Paradise



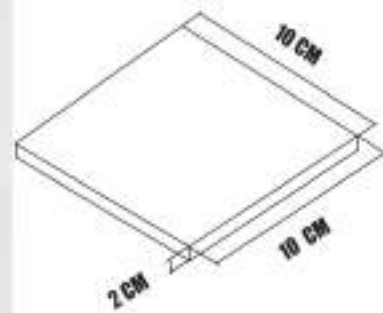
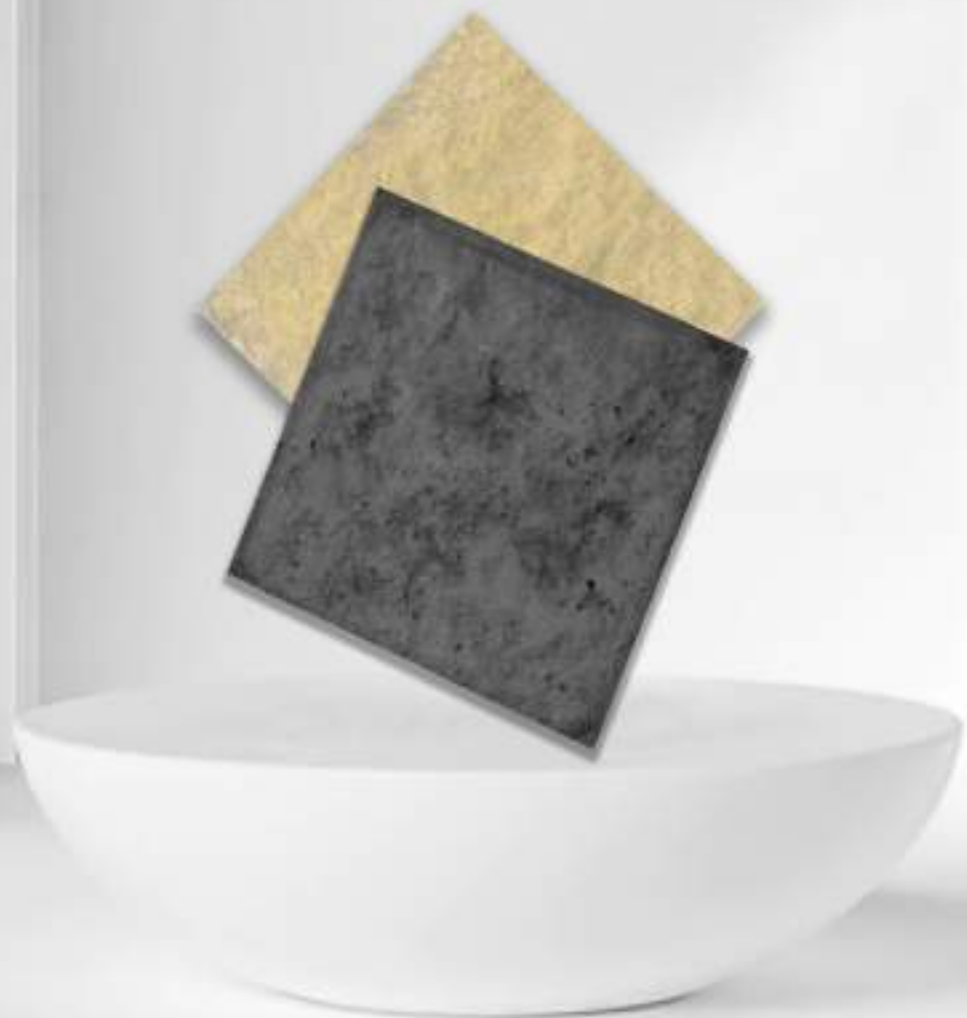
A
r
v
a
n
B
r
i
c
k



Paradise



A
r
v
a
n
B
r
i
c
k

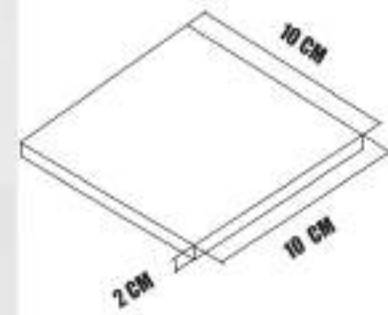


10 × 10

arvanbrick.ir



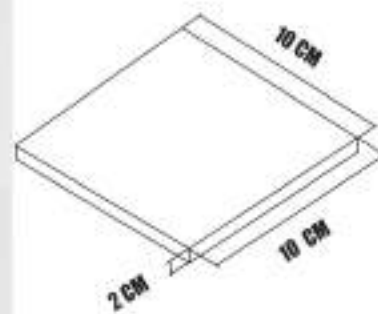
A
r
v
a
n
B
r
i
c
k



arvanbrick.ir



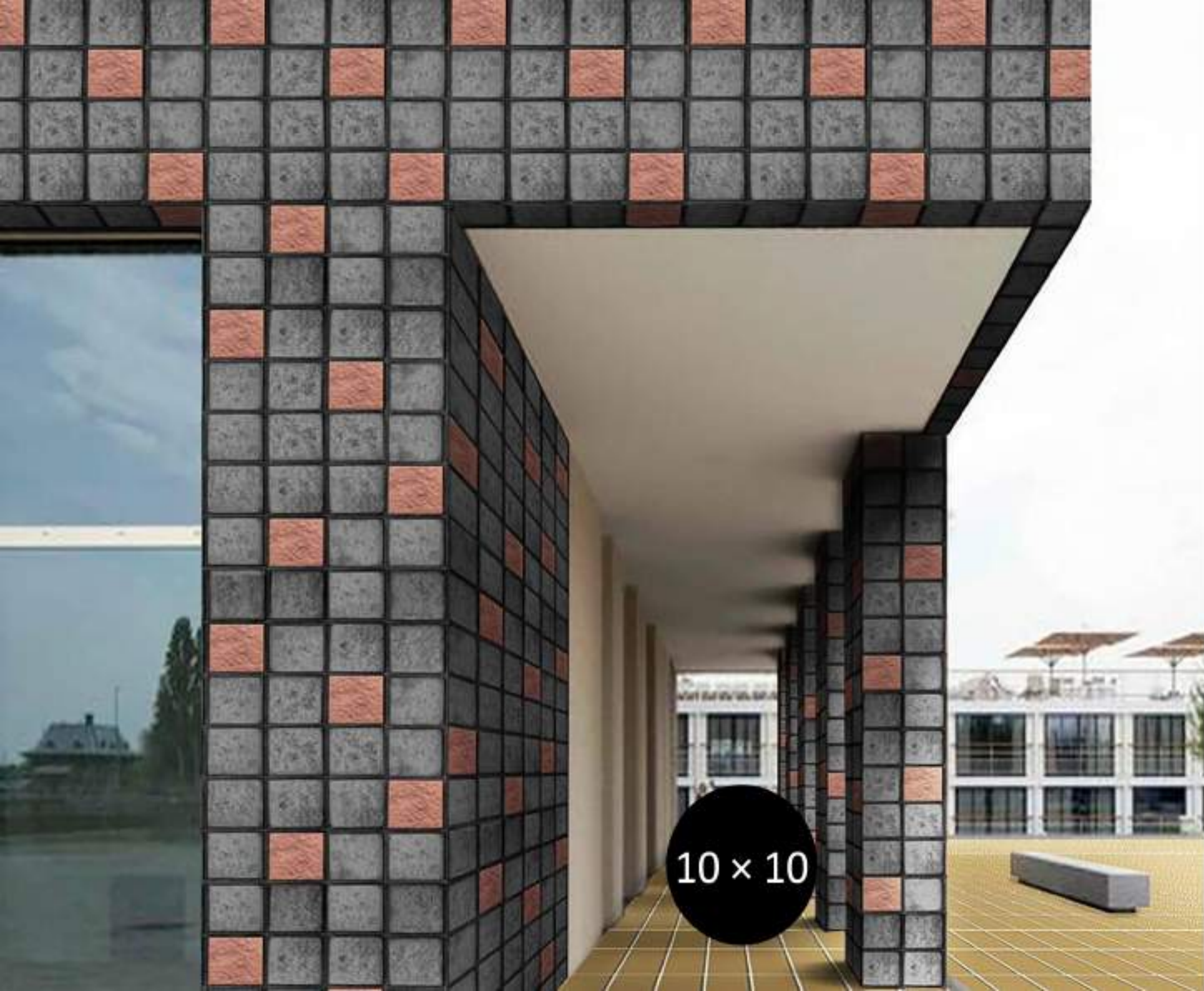
A
r
v
a
n
B
r
i
c
k



arvanbrick.ir



A
r
v
a
n
B
r
i
c
k



10 × 10

↑

A
r
v
a
n
B
r
i
c
k



10 x 10



A
r
v
a
n
B
r
i
c
k



10 x 10



A
r
v
a
n
B
r
i
c
k



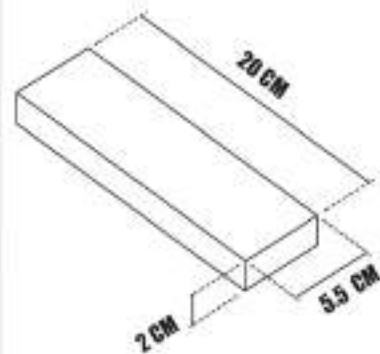
Arvan
Brick



با توجه به سرعت مورد نیاز در ساخت و ساز مدرن و همچنین نیاز به پناهای متفاوت با توجه به محدودیت ها و سلیقه متفاوت، در حال حاضر روش های ساخت و ساز سنتی عملاً توجیه پذیر نیست اما راه کارهایی برای نمایش روح معماری وجود دارد. یکی از این راهکارها استفاده از مصالح سنتی برای نما سازی و تزیینات است. مصالحی که با روش های مدرن و مناسب با سرعت و کیفیت مورد نیاز جامعه مدرن ساخته شده اما فرم و رنگی سنتی دارد. گروه کارخانجات اروان با تکیه بر تجربه 70 ساله خود در امر تولید آجر و دستگاه های مدرن تولید آجر که در اختیار دارد و همچنین با بررسی نیاز معماران امروز اقدام به تولید سری آجرهایی با نام تجاری HANDMADE کرده است. این آجرها که نمونه ای از آجرهای خشتی سنتی است. با تنوع بالا در فرم، بافت و رنگ به راحتی پاسخگوی نقش خود برای روح بخشیدن به طراحی های مدرن می باشد. به دلیل تولید این آجرها با روش های نوین و دستگاه های پیشرفته مشکلات فنی آجر های سنتی در این محصولات مرتفع شده است.

HandMade



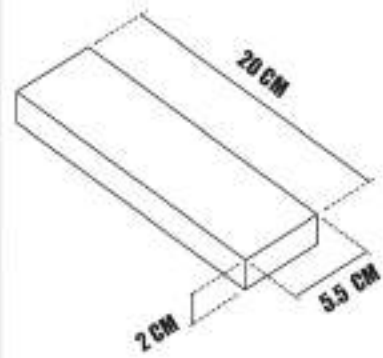


Safir

arvanbrick.ir



A
r
v
a
n
B
r
i
c
k

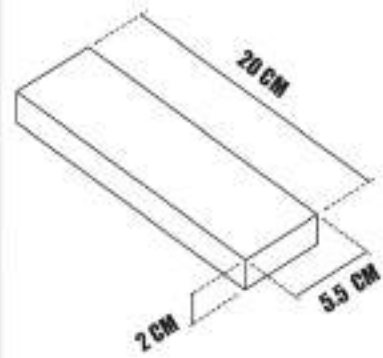


Safir

arvanbrick.ir



A
r
v
a
n
B
r
i
c
k



Safir

arvanbrick.ir



A
r
v
a
n
B
r
i
c
k



Safir



A
r
v
a
n
B
r
i
c
k



Safir



A
r
v
a
n
B
r
i
c
k



Safir



A
r
v
a
n
B
r
i
c
k



A
r
v
a
n
B
r
i
c
k

Safir



Safir



A
r
v
a
n
B
r
i
c
k



Arvan
Brick

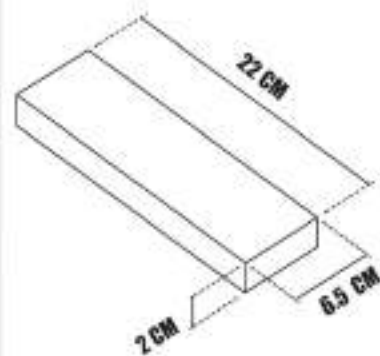
Antique Arvan Brick MANUFACTURER GROUP.



آجر های آنتیک

نمونه های بسیاری از آجر در سراسر دنیا موجود است که بیش از 3000 سال عمر دارد. این گواهی بر ماندگاری بسیار بالای این متریال است. اما با گذر زمان و نشستن گرد پیری بر چهره آجر بر اثر فرسایش عوامل جوی چهره خاص به آجر داده می شود. آجر به دلیل القا کردن حس نوستالوژیک جایگاه خاصی بین معماران دارد. گروه کارخانجات آروان با استفاده از متون قدیمی تلاش در باز سازی روش های تولید آجر هایی خاص را در دستور کار قرار داد تا آجر مدرن با ظاهری چند هزار ساله در اختیار علاقمندان قرار دهد.

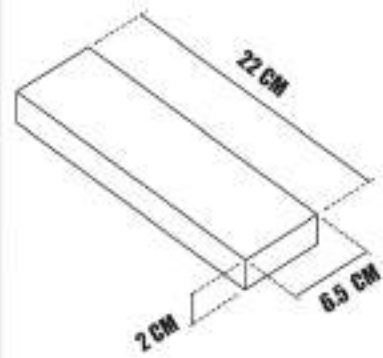




arvanbrick.ir



A
r
v
a
n
B
r
i
c
k

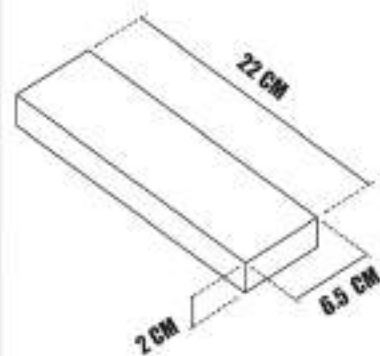


Shahab

arvanbrick.ir



A
r
v
a
n
B
r
i
c
k

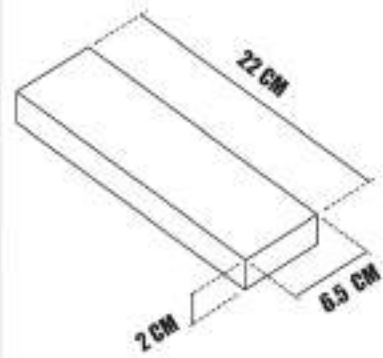


Shahab

arvanbrick.ir



A
r
v
a
n
B
r
i
c
k



Shahab

arvanbrick.ir



A
r
v
a
n
B
r
i
c
k



Shahab



A
r
v
a
n
B
r
i
c
k



Shahab



A
r
v
a
n
B
r
i
c
k



Shahab

↑R

A
r
v
a
n
B
r
i
c
k



↑R

A
r
v
a
n
B
r
i
c
k

راه های ارتباطی:



Arvan
Brick



arvanbrick



arvanbrick.ir



۰۹۳۳۲۱۹۲۵۴۰



۰۲۱-۲۶۱۴۷۵۶۷



مشهد، نبش فلسطین ۳



۰۵۱-۳۸۴۴۴۶۹۵