



www.dirgodaz.com

1991 - 2019

www.dirgodaz.com
info@dirgodaz.com
+98 21 88504019
+98 21 88506022



📍 دفتر مرکزی: تهران - خیابان شریعتی - ابتدای خیابان شهید بهشتی - چهار راه قصر
برج زرین - پلاک ۱۹ - طبقه ۷ - واحد ۱
تلفن : ۸۸۵۰۴۰۱۹۰۰۲۱ و ۸۸۵۰۶۰۲۲۰۰۲۱

📍 دفتر اراک: اراک، خیابان آیت ا... مصطفی خمینی (ره) مجتمع آسمان
بلوک ۵، طبقه پنجم، واحد ۷۷
تلفن : ۳۳۵۷۳۲۱۵-۰۸۶ و ۳۳۶۸۲۹۸۴-۰۸۶ و ۳۳۵۷۳۲۱۶-۰۸۶

📍 کارخانه : اراک ، کیلومتر ۲۰ جاده فراهان شهرک صنعتی شماره ۲، بلوار قائم مقام فراهانی
شرکت دیرگداز اراک
شماره فکس شرکت : ۳۳۵۷۳۳۹۴-۰۸۶

📍 Head Office: ۷th Floor, No. 19, Zarin Tower, Qasr, Shahid Beheshti St.
Dr. Beheshti Street, Tehran, Iran Tel: +98-21-8850-6022 & +98-21-8850-4019

📍 Arak Office: No. 77, 4th Floor, Aseman Complex, Mostafa Khomeini St.,
Arak Tel: +98-86-3357-3216 & +98-86-3357-3215 & +98-86-3368-2984

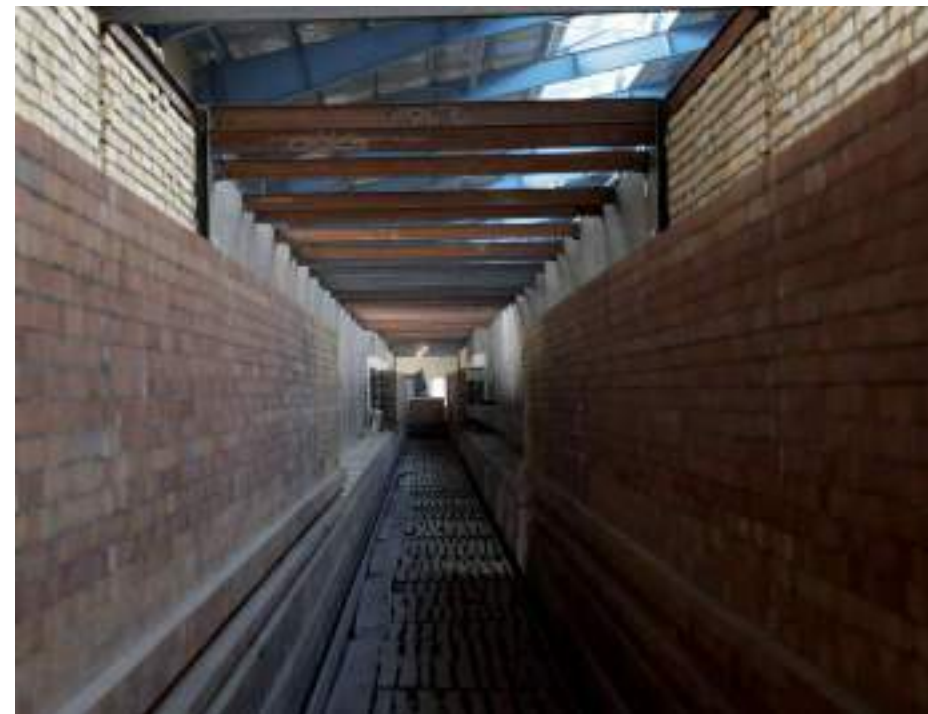
📍 Factory: Km 20 Farahan Rd., Industrial park No. 2, Ghaem Magham Farahani Blvd., Arak - Iran
Fax: +98-86-3357-3394



Preface

Dirgodaz refractory bricks manufacturing factory with an area of 10,000 meters with a capacity of 18,000 tons of refractory products including industrial refractory bricks, shamotti refractory bricks, decorative refractory bricks, rustic refractory bricks, craftstone refractory bricks, plaque bricks for enduring views, glazed fireproof brick for the implementation and reconstruction of ancient buildings and traditional views and fireproof brick and in order to meet the increasing needs of this valuable product in 1991 was launched and exploited.

After 24 years of continuous development, The company, has established a new plant with an infrastructure of 30,000 meters in 2015, which will increase the production by 60,000 tons per year.



دیباجه

کارخانه تولید آجر نسوز نما دیرگداز اراک با زیربنای ۱۰۰۰۰ متر به ظرفیت تولید ۱۸۰۰۰ تن انواع فرآورده های نسوز شامل آجر نسوز صنعتی، آجر نسوز شاموتی، آجر نسوز دکوراتیو و تزئینی، آجر نسوز رستیک، آجر نسوز کرافیستون، آجر نسوز پلاک جهت اجرای نماهای ماندگار، آجر نسوز لعابدار جهت اجرا و بازسازی بناهای باستانی و نماهای سنتی و آجر نسوز کف، با هدف تأمین نیازهای روز افزون کشور به این محصول ارزشمند در سال ۱۳۷۰ راه اندازی و مورد بهره برداری قرار گرفت. این شرکت پس از گذشت ۲۴ سال با هدف توسعه و بهبود مستمر در سال ۱۳۹۴ اقدام به تاسیس کارخانه جدید با زیربنای ۳۰۰۰۰ متر نمود که میزان تولید را به اندازه ۶۰۰۰۰ تن در سال افزایش می دهد.

آجر

آجر فرآورده ای مصنوعی است که از پختن خشت خشک شده به دست می آید. خشت از قالب گرفتن گل خمیری طبق ابعاد مورد نظر تولید می شود. قدمت آجر همزمان با پیدایش آتش می باشد، بدین طریق که گل موجود در کنار اجاق های انسان های اولیه پخت شده و سخت تر از کلوخه های همجوار خود گردیده و با مشاهده آن بشر قطعه ای از آجر را کشف نمود. آجر یکی از مظاهر انعکاس هنر ایرانی در معماری این سرزمین است. هنرمند ایرانی از ابتدای کار و از هنگام به کارگیری آجر که از مصالح اولیه احداث بنا به شمار می رفته، زیباترین نقش ها و طرح ها را هنگام احداث دیوارها، پوشش گنبدها، ایجاد گوشه ها، مقرنس ها و طاق نماها خلق کرده است. آجر در معماری ایران نه به عنوان ذره ای در مقابل کل معماری، بلکه چون واحدی است که در معماری می نشیند. کامل تر بگوییم به مانند نتی است در ساختمان موسیقی. آجر فقط پرکننده ی جرزها و پوشاننده احجام و جداکننده آنها از یکدیگر نیست بلکه به عنوان یک عنصر کامل در معماری ایرانی به کار رفته است.

آجرها در ترکیبشان با یکدیگر تابع ریتم و هندسه ی خاصی هستند که از آن در تمام زمینه های ایستایی، پویا، اسکلت سازی و آذینی استفاده شده است.

آجر در ابتدا به عنوان عنصر اصلی بنا و فرم دهنده مورد استفاده قرار می گرفت، اما دیری نپایید که نقش تزئین کننده آن را نیز بر عهده گرفت. جنس خاک در کار پخت آجر نسوز از اهمیت فراوان برخوردار است، از این رو از هر خاکی نمی توان آجر تهیه کرد. آجرهای نسوز در واقع نوعی چینی (پرسلان) هستند که از خاک های نسوز تهیه می شوند. چینی نوعی سرامیک مرغوب است که دارای ساختاری ظریف تر و متراژی کمتر از سفال است. دمای پخت این نوع آجرها حدود ۰۰۳۱ درجه سانتیگراد است. آجرهای نسوز انواع مختلفی دارند که در ادامه این کاتالوگ به آنها اشاره شده است. آجرهای نسوز به دلیل مقاومت حرارتی بالا، در پوشش درونی کوره های صنعتی کاربرد دارد، همچنین به دلیل کیفیت بالا، طرح های سایر شاخص ها، آجرهای نسوز نما به بازار عرضه می گردد.

Brick

Brick is artificial product which is made of fired clay. The clay is made of paste mud according to the desired dimensions. The bricks date back to the appearance of fire, by the fact that our ancestors found out that the fired mud around the stoves are harder than the neighboring hollows and by observing that human discovered a piece of bricks.

The brick is one of the manifestations of the reflection of Iranian art in the architecture of this land. Iranian artist from the beginning and from the time of the use of the brick, which is considered as the primary building material, has created the most beautiful roles and designs during the construction of walls, covering domes, creating corners, Muqarnas and archs. The brick in Iranian architecture is not as a particle in front of the whole architecture, it is a unit that is inside the architecture. More complete, it's like a note in the music building. The bricks are not merely filling the dents and covering them and separating them from each other, but as a whole element in Iranian architecture. Bricks in their combination with each other are subject to specific rhythm and geometry, which is used in all areas of static, dynamic, building frame and decoration.

Refractory bricks are actually china/ fine china (porcelain), made of refractory soils. china is a quality ceramic that has a finer structure and less volume than Brick shards. The baking temperature of this type of bricks is about 1300 degrees centigrade. Refractory bricks have different types that are referred to in this catalog. Refractory bricks are used due to the high thermal resistance, in the inner covering of industrial furnaces, as well as high quality, diverse designs and other indicators, refractory bricks are being marketed.





پلاک ۶۲ زرد شاموتی

ابعاد: ۶۲ × ۵۵ × ۲۶۰ میلی‌متر

Plaque Shamouti 26

Dimension: 260 × 55 × 26



پلاک نسوز طرح حاشیه دار

ابعاد: ۶۲ × ۴۷ × ۲۲۴ میلی‌متر

Chamfered Firebrick 22 × 7

Dimension: 224 × 74 × 26



پلاک ۲۲ زرد شاموتی

ابعاد: ۶۲ × ۵۵ × ۲۲۰ میلی‌متر

Plaque Shamouti 22

Dimension: 220 × 55 × 26



پلاک ۳۱ زرد شاموتی

ابعاد: ۲۶ × ۷۰ × ۳۱۰ میلی‌متر

Plaque Shamouti 31

Dimension: 310 × 70 × 26



پلاک ۲۶ قرمز

ابعاد: ۲۶ × ۵۵ × ۲۶۰ میلی‌متر

Plaque Red 26

Dimension: 260 × 55 × 26



پلاک ۷ × ۲۲ قرمز

ابعاد: ۶۲ × ۴۷ × ۲۲۴ میلی‌متر

Plaque Red 22 × 7

Dimension: 224 × 74 × 26



پلاک ۲۲ قرمز

ابعاد: ۶۲ × ۵۵ × ۲۲۰ میلی‌متر

Plaque Red 22

Dimension: 220 × 55 × 26



پلاک ۳۱ قرمز

ابعاد: ۲۶ × ۷۰ × ۳۱۰ میلی‌متر

Plaque Red 31

Dimension: 310 × 70 × 26



پلاک ۶۲ مشکی

ابعاد: ۶۲ × ۵۵ × ۲۶۰ میلی‌متر

Plaque Black 26

Dimension: 260 × 55 × 26



پلاک ۷ × ۲۲ بلدرچین

ابعاد: ۶۲ × ۴۷ × ۲۲۴ میلی‌متر

Plaque 22 × 7

Dimension: 224 × 74 × 26



پلاک ۲۲ مشکی

ابعاد: ۶۲ × ۵۵ × ۲۲۰ میلی‌متر

Plaque Black 22

Dimension: 220 × 55 × 26



پلاک ۳۱ مشکی

ابعاد: ۲۶ × ۷۰ × ۳۱۰ میلی‌متر

Plaque Black 31

Dimension: 310 × 70 × 26



ال ۲۰ × ۱۰ تیز

ابعاد: ۲۰۰ × ۱۰۰ × ۵۵ × ۳۰ میلی‌متر
L 20 × 10
Dimension: 200 × 100 × 55 × 30



ال ۲۰ × ۱۰ گرد

ابعاد: ۲۰۰ × ۱۰۰ × ۵۵ × ۳۰ میلی‌متر
L 20 × 10
Dimension: 200 × 100 × 55 × 30



پلاک ۱۰ × ۱۰

ابعاد: ۱۰۰ × ۱۰۰ × ۲۶ میلی‌متر
Plaque 10 × 10
Dimension: 100 × 100 × 26



پلاک ۲۳۰

ابعاد: ۲۳۰ × ۱۱۴ × ۶۴ میلی‌متر
Plaque 230
Dimension: 230 × 114 × 64



ال ۱۰ × ۱۰ گرد

ابعاد: ۱۰۰ × ۱۰۰ × ۷۰ × ۳۰ میلی‌متر
L 10 × 10
Dimension: 100 × 100 × 70 × 30



ال ۱۰ × ۱۰ تیز

ابعاد: ۱۰۰ × ۱۰۰ × ۷۰ × ۳۰ میلی‌متر
L 10 × 10
Dimension: 100 × 100 × 70 × 30



پلاک ۲۰ × ۲۰

ابعاد: ۲۰۰ × ۲۰۰ × ۳۰ میلی‌متر
Plaque 20 × 20
Dimension: 200 × 200 × 30



پلاک ۲۰ × ۴۰

ابعاد: ۲۰۰ × ۴۰۰ × ۳۰ میلی‌متر
Plaque 20 × 40
Dimension: 200 × 400 × 30



ال ۲۲ × ۱۱ گرد

ابعاد: ۲۲۰ × ۱۱۰ × ۵۵ × ۳۰ میلی‌متر
L 22 × 11
Dimension: 220 × 110 × 55 × 30



ال ۲۶

ابعاد: ۲۶۰ × ۱۳۰ × ۵۵ × ۳۰ میلی‌متر
L 26
Dimension: 260 × 130 × 55 × 30



بادبر

ابعاد: ۲۳۰ × ۱۱۰ × ۳۰ میلی‌متر
Badbor
Dimension: 230 × 110 × 30



آجر کف

ابعاد: ۲۲۰ × ۱۰۰ × ۳۰ میلی‌متر
۲۲۰ × ۱۰۰ × ۴۰ میلی‌متر
۲۲۰ × ۱۰۰ × ۵۵ میلی‌متر
Paving Firebrick
Dimension: 220 × 100 × 30
220 × 100 × 40
220 × 100 × 55



رستیک پلاک ۳۱
ابعاد: ۳۱۰ × ۷۰ × ۲۷ میلی‌متر
Rustic 31 Plaque
Dimension: 310 × 70 × 27



رستیک ۲۰ × ۲۰
ابعاد: ۲۰۰ × ۲۰۰ × ۳۵ میلی‌متر
Rustic 20 × 20
Dimension: 200 × 200 × 35



آنتیک
در اندازه های مختلف
Antique
Variety of size



کرافیستون
ابعاد: ۲۲۰ × ۱۰۰ × ۳۰ میلی‌متر
Craftstone
Dimension: 220 × 100 × 30



رستیک پلاک ۲۶
ابعاد: ۲۶۰ × ۵۵ × ۲۷ میلی‌متر
Rustic 26 Plaque
Dimension: 260 × 55 × 27



رستیک ۱۵ × ۱۵
ابعاد: ۱۵۰ × ۱۵۰ × ۳۵ میلی‌متر
Rustic 15 × 15
Dimension: 150 × 150 × 35



ال ۴۵ درجه
ابعاد: ۲۲۰ × ۱۰۰ × ۵۵ × ۲۷ میلی‌متر
Plaque L 45°
Dimension: 220 × 100 × 55 × 27



پلاک ۲۰ × ۲۰ طرح سرامیکی
ابعاد: ۲۰۰ × ۲۰۰ × ۱۵ میلی‌متر
Plaque 20 × 20
Dimension: 200 × 200 × 15



رستیک ۱۰ × ۱۰
ابعاد: ۱۰۰ × ۱۰۰ × ۳۵ میلی‌متر
Rustic 10 × 10
Dimension: 100 × 100 × 35



پلاک ۲۰
ابعاد: ۲۰۰ × ۴۰ × ۲۶ میلی‌متر
Plaque 20
Dimension: 200 × 40 × 26



صخره ای
ابعاد: ۲۶۰ × ۵۵ × ۳۰ میلی‌متر
Rocky
Dimension: 260 × 55 × 30



ال ۷ گرد
ابعاد: $200 \times 100 \times 70 \times 30$ میلیمتر
L 7 Rounded edge
Dimension: 200 × 100 × 70 × 30



ال ۷ تیز
ابعاد: $200 \times 100 \times 70 \times 30$ میلیمتر
L 7 Normal
Dimension: 200 × 100 × 70 × 30



آجر 30×50
ابعاد: $300 \times 500 \times 28$ میلیمتر
Plaque 30 × 50
Dimension: 300 × 500 × 28



برخی از طیف های رنگی موجود
Range of Colors



آجر دکوراتیو مشکی
ابعاد: $100 \times 100 \times 26$ میلیمتر
Black Decorative
Dimension: 100 × 100 × 26



آجر دکوراتیو قرمز
ابعاد: $100 \times 100 \times 26$ میلیمتر
Red Decorative
Dimension: 100 × 100 × 26



آجر دکوراتیو زرد
ابعاد: $100 \times 100 \times 26$ میلیمتر
Yellow Decorative
Dimension: 100 × 100 × 26



آجرهای دور ستونی
Radial Stretcher

کلیه محصولات این شرکت با تolerانس ابعاد $2 \pm \text{MM}$ و همچنین با ضخامت ۵۱ الی ۴۶ میلیمتر طبق سفارش تولید می گردد.
دیگر محصولات این شرکت بر حسب سفارش به صورت مشکی و رندوم تولید می گردد.

قابل استفاده در نمای داخلی و خارجی

Applicable to interior and exterior facades



مقاوم در برابر تغییر رنگ

Color Consistency



عایق در برابر انرژی
Energy efficiency



مقاوم در برابر فرسایش

Resistant to erosion



مقاوم در برابر آتش

Fire Resistance



هماهنگی با رنگ های طبیعت

Harmony with the colors of nature



مقاومت در برابر شوک های دما

Resistance to temperature shocks

نصب سریع

Quick installation



تحمل وزن بالا

Resilient for heavy loads



تنوع رنگ
Color variation



عایق در برابر امواج رادیویی

Insulation against radio waves



مقاوم در برابر مواد اسیدی

Resistance to acidic materials



عایق صدا
Sound Insulation

رنگ درمانی

Color Therapy



اصطکاک و غیر لغزنده بودن

Friction and non-slippery

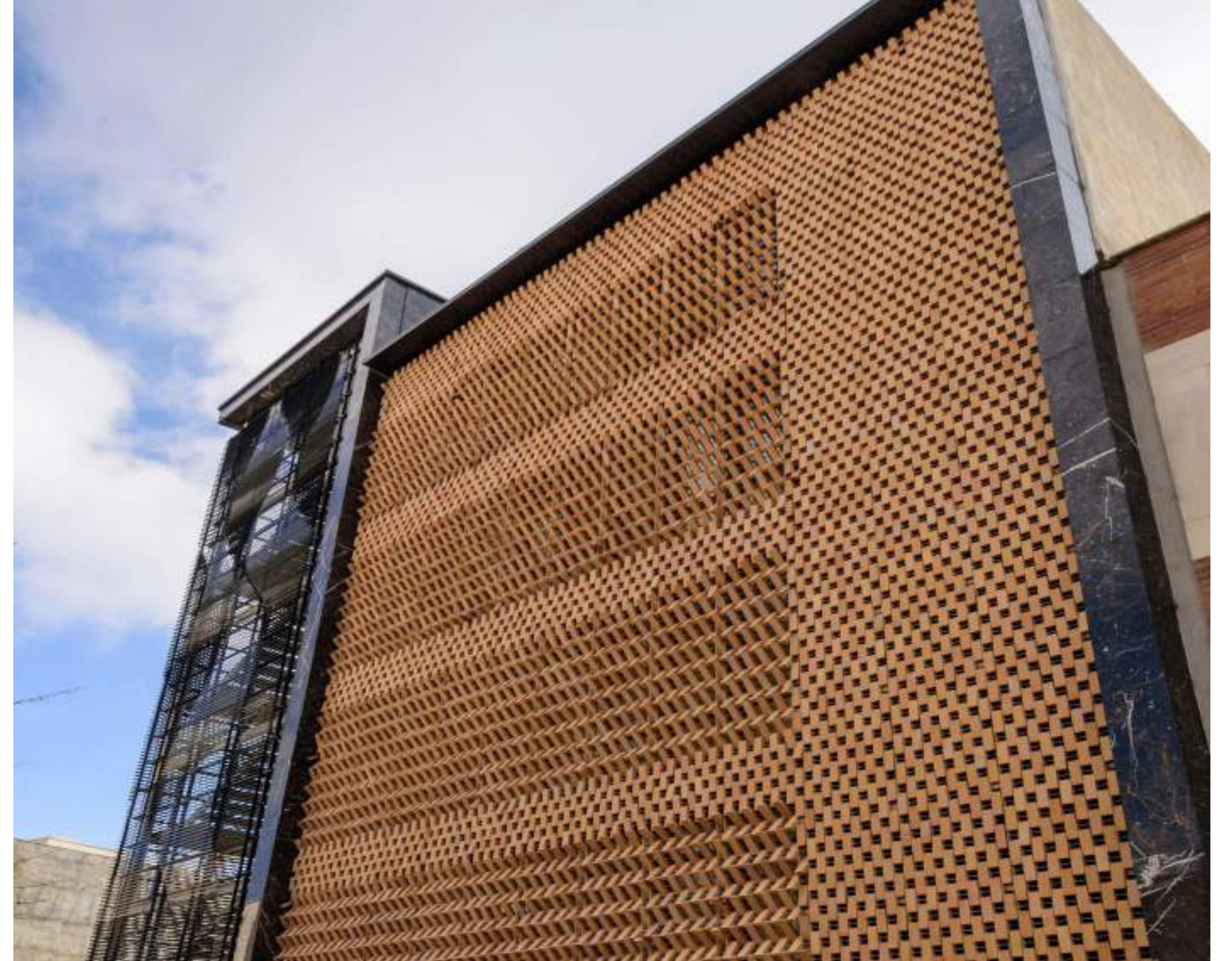


سازگار با محیط زیست

Environmental
friendly











قرمز



رنگ قرمز در مقایسه با سایر رنگ ها در جلب توجه افراد بهتر عمل می کند و این امر در بسیاری از زمینه ها مفید است. قرمز انرژی قوی و قدرتمند را نشر می دهد. رنگ قرمز سطح انرژی اتاق را افزایش می دهد و احساسات را تحریک می کند و به ما انگیزه اقدام و حرکت می دهد. در ورودی یک مکان رنگ قرمز می تواند یک تاثیر اولیه قوی ایجاد کند. رنگ قرمز، روحیه پیشرو و کیفیت رهبری را بیان می کند و جاه طلبی و عزم را ترویج می دهد. نبود رنگ قرمز می تواند شما را منفعل، محتاط و پژمرده کند. رنگ قرمز می تواند اعتماد به نفس کسانی که خجالتی هستند و یا کمبود اراده دارند را بهبود بخشد. این عکس نماد شادی، جذابیت، اشتیاق، حساسیت و عشق است. قرمز می تواند شور و شوق شما را افزایش دهد؛ فرد را به سمت فعالیت سوق دهد و اعتماد شما را افزایش می دهد. قرمز احساس امنیت و حفاظت در برابر ترس و اضطراب را فراهم می کند. در فرهنگ های شرقی مانند چین، رنگ قرمز نماد موفقیت است.

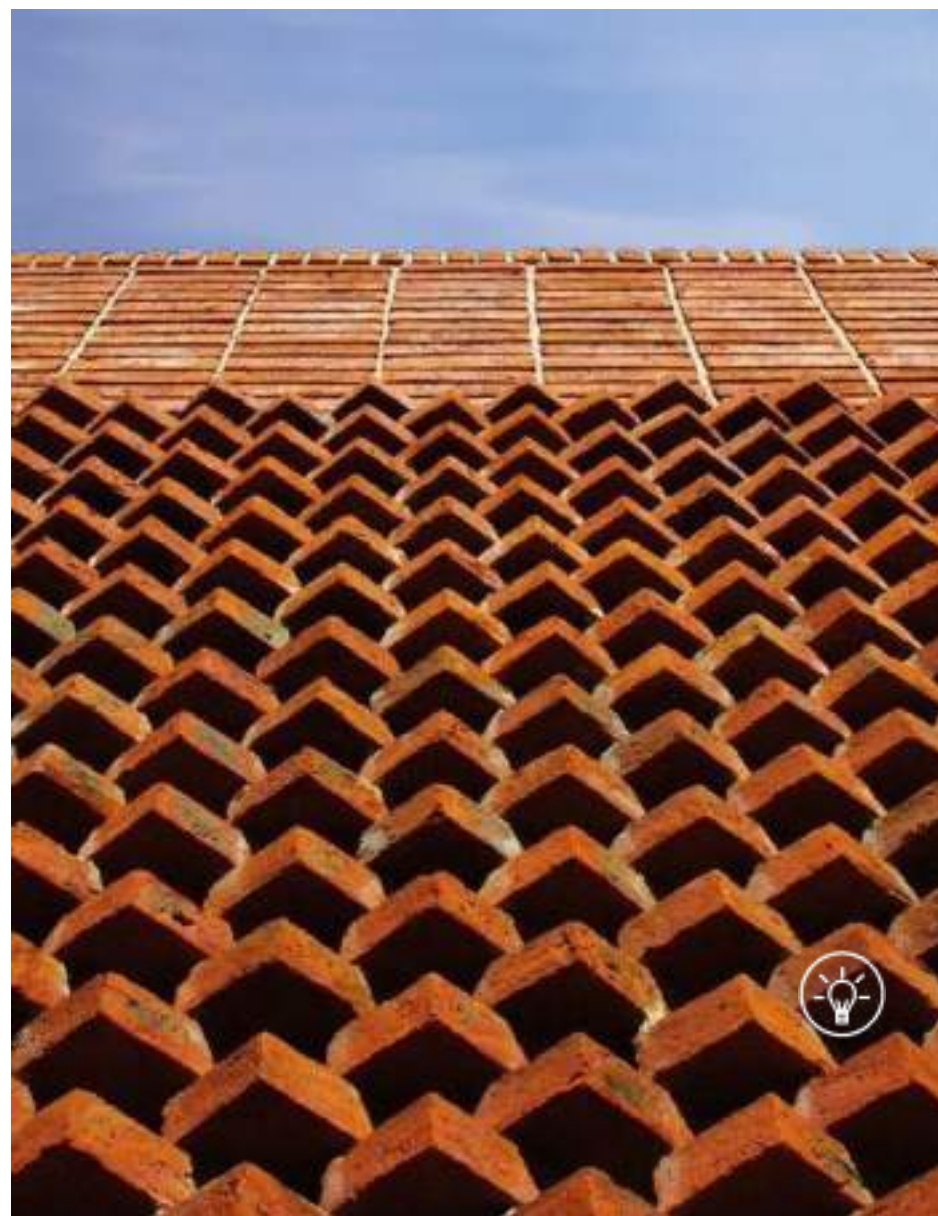
Red

The red color is good at stealing attention from other colors, which is useful in many contexts. Red radiates a strong and powerful energy. Red raises a room's energy level and it provokes the emotions and motivates us to take action. In an entryway, it creates a strong first impression. The red color expresses pioneer spirit and leadership qualities, and promotes ambition and determination. The lack of red color can make you passive, cautious and faded. It can improve the self-confidence of those who are shy or are in lack of willpower. It symbolizes joy, attractiveness, passion, sensitivity and love. Red can increase your enthusiasm; it calls for action and increases your confidence. It provides a sense of security and protection against fear and anxiety. In Eastern cultures, such as China, red is the color for good luck.





معماری، نقش بسیار مهمی در تکامل یک جامعه ایفا می کند. نقش اجتماعی معماری، ایجاد چهارچوبی مناسب جهت برقراری ارتباط و تعاملات اجتماعی می باشد. این تعاملات نحوه زندگی ما را شکل داده و در هویت فرهنگی ما نفوذ می کند.



Resistance to Temperature shock

In some regions, the difference between the temperature at night and in the morning is very highly shocking for building materials. For example, they have minus temperature and freezing weather at night, and in the morning they have sunny weather and melted ice. In these shocking weather conditions, the brick material experience the shocking extraction and contraction sequence, in only one day and night cycle, and it can repeat continually during the winter. Durable bricks were tested in the laboratory under simulating conditions, they put the bricks in minus -30 in the freezer and then they put the brick in warm water and melt the ice. The durable bricks were strong and healthy after 100 cycles of freezing and defreezing.



مقاومت در برابر شوک های دما

در برخی مناطق، تفاوت دما در شب و روز می تواند برای مصالح ساختمانی بسیار آسیب زننده باشد . به عنوان مثال، در جاهایی که شبها دما منفی و یخ زده است و صبح ها هوا آفتابی است و یخ ها ذوب می شوند. در این شرایط که آب و هوا به سرعت تغییر می کند، مواد آجر، طیفی از انبساط و انقباض شدید را در یک چرخه شب و روز تجربه می کنند که در طول زمستان به طور مداوم تکرار می شوند. آجرهای بادوام در آزمایشگاه تحت شرایط شبیه سازی آزمایش شده اند، آنها آجر را در منفی ۳۰ درجه در فریزر قرار می دهند، سپس آجر را در آب گرم قرار داده و یخ را ذوب می کنند. آجرهای بادوام پس از ۱۰۰ دوره انجماد و ذوب شدن، محکم و سالم ماندند.



Yellow

Yellow color meaning represents youth, fun, joy, sunshine and other happy feelings. It is a cheerful and energetic color. The color yellow is related to learning. The yellow color helps us find new ways of doing things. It is a practical thinker and not a dreamer.

Yellow is the best color to boost enthusiasm in your life and can contribute with greater confidence and optimism. It loves challenges, especially the mental kind.

The yellow color helps decision makings and relates to clarity of thought and new ideas. Yellow also helps us focus, study and remember information. The color yellow puts emotions aside, and thoughts comes from the head rather than from the heart.

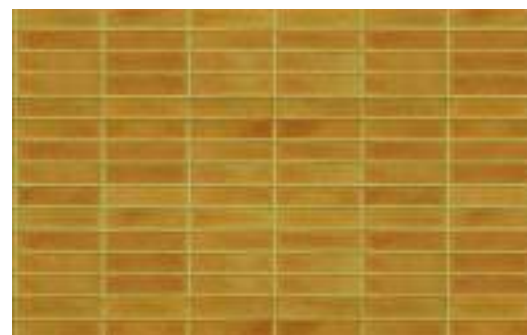


رنگ زرد

معنی رنگ زرد نشان دهنده جوانی، سرگرمی، شادی، آفتاب و دیگر احساسات مفرح بخش است. این یک رنگ شاد و پر انرژی است. رنگ زرد مربوط به یادگیری است. رنگ زرد به ما کمک می کند راه های جدیدی برای انجام کارها پیدا کنیم. رنگ زرد رنگی مناسب برای تفکر عملی است نه رویاپردازی.

زرد بهترین رنگ برای افزایش شور و شوق در زندگی شما است و می تواند به اعتماد به نفس و خوش بینی بیشتر کمک کند. رنگ زرد به تصمیم گیری ها کمک می کند و به وضوح فکر و ایده های جدید مرتبط است. این رنگ همچنین به ما در تمرکز، مطالعه و به یاد آوردن اطلاعات کمک می کند و احساسات را کنار می گذارد و ما را به منطق نزدیک تر می کند.





Yellow with White joint
26*5.5*2.6



Yellow with Black joint
26*5.5*2.6





Environmentally Friendly

The raw materials inside of the bricks doesn't contain environmental pollutants, such as lime and asbestos, and more than 90% of the materials of the brick can come back to the nature and recycle easily.

Durable and handmade bricks, both are environmentally friendly, and they support the concept of green products.



سازگار با محیط زیست

مواد خام داخل آجر حاوی آلودگی های زیست محیطی مانند آهک و آزبست نیستند و بیش از ۹۰ درصد مواد تشکیل دهنده آجر می توانند به طبیعت بازگردند و به راحتی بازیافت شوند. آجرهای ماشینی و دست ساز هر دو سازگار با محیط زیست هستند و از مفهوم محصولات سبز حمایت می کنند.



Whitish Granite

The color Whitish Granite is usually associated with being pure and almost heavenly. Whitish Granite is the color of new beginnings. The color white is a blank canvas, just waiting to be written on. Although white does not stimulate the senses significantly, it paves the way for the creation of something that the mind can imagine, the color white is reflective and stimulates openness, growth and creativity. your entire energy system.

Granite is a color that protects and encourages. It offers a sense of peace and tranquility, comfort and hope, and helps to relieve emotional disturbances. The color Whitish Granite offers an inner cleansing and purification of your thoughts, feelings and ultimately, your spirit. It is refreshing and strengthens Many people use this color as a revocation of their youth and innocence.



رنگ سفید گرانیته

رنگ سفید گرانیته معمولاً با خالص بودن همراه است. این رنگ نمودی از یک شروع جدید است. رنگ سفید به مانند یک بوم خالی است که فقط منتظر نوشته شدن است. گرچه این رنگ حساسیت ها را به میزان قابل توجهی تحریک نمی کند، اما راه را برای ایجاد چیزی که ذهن می تواند تصور کند، روشن می کند، رنگ سفید منعکس کننده است و باعث رشد و خلاقیت می شود.

سفید گرانیته رنگی است که حس امنیت و شوق ایجاد می کند.

سفید احساس صلح و آرامش، راحتی و امید را به ارمغان می آورد و به تسکین اختلالات عاطفی کمک می کند. این رنگ می تواند به پاکسازی داخلی و تمیز کردن افکار، احساسات و در نهایت، روح کمک کند. طراوت بخش است و تمام سیستم انرژی فرد را تقویت می کند. بسیاری از مردم از این رنگ به عنوان نمادی از جوانی و بی گناهی خود استفاده می کنند.





Black

The color black is a color that fits in almost any design. It adds contrast and makes the other colors stand out more. Black is the mysterious and the unknown. In color psychology, the color black relates to protection against emotional stress. It provides a restful feeling of emptiness. Black involves self-control and discipline, independence and a strong will. Wealthy and successoriented women often choose the color black, because it gives an impression that you love elegance and appreciate classics.



رنگ مشکی

رنگی است که تقریباً می تواند با هر طراحی متناسب باشد. این رنگ تضاد ایجاد می کند و باعث می شود سایر رنگ ها جلوه بیشتری پیدا کنند. مشکی مرموز و ناشناخته است. در روانشناسی رنگ، رنگ مشکی مرتبط با حفاظت در مقابل استرس عاطفی است. احساس آرامش خالی بودن را منتقل می کند.

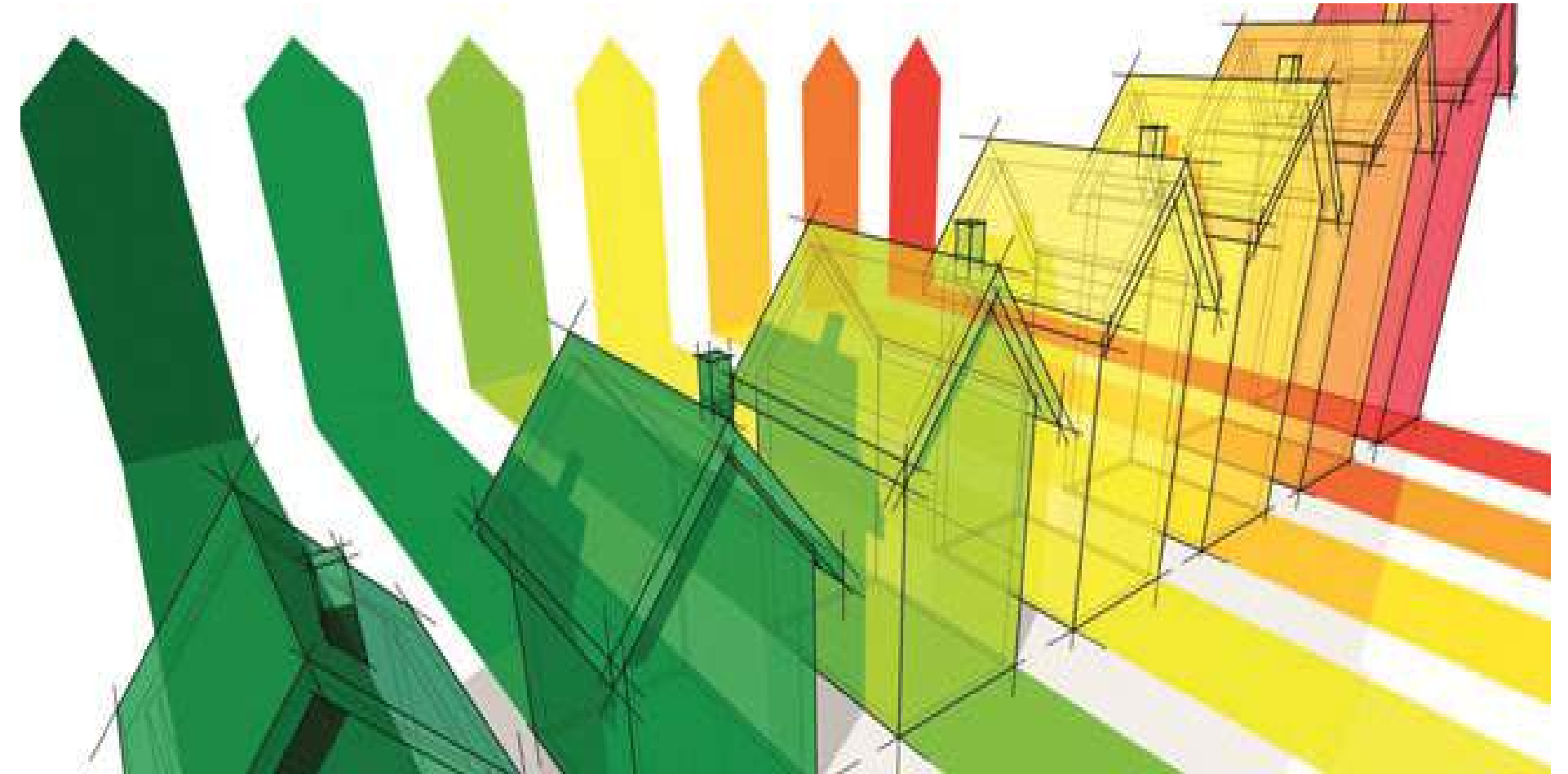
مشکی خود کنترلی و نظم، استقلال و اراده قوی را شامل می شود. زنان ثروتمند و موفق اغلب رنگ مشکی را انتخاب می کنند، زیرا به نظر می رسد که عاشق ظرافت و کلاسیک بودن هستند.





Saving Money & Energy with Dirgodaz Bricks

From the minute you choose to build a brick home, decision will start paying dividends, lower maintenance costs, lower energy charges, lower fire risk, reduced termite treatment and better environmental outcomes for the whole family. Durable bricks are primarily used for their insulating nature. It can stop heat to penetrate through it and thus, keeps the house weather, the environment inside your house would not change drastically.



از لحظه ای که انتخاب می کنید که یک خانه آجری بسازید، تصمیم شما شروع به دریافت سود می کند و منجر به هزینه های نگهداری پایین تر، هزینه های انرژی پایین تر، خطر آتش سوزی پایین تر و پیامدهای محیط زیستی کمتر برای کل خانواده می شود. آجرهای بادوام در درجه اول برای ماهیت عایق بندی شان استفاده می شوند. این عامل می تواند نفوذ گرما از این طریق را متوقف کند، بنابراین خانه شما را به مکانی دنج در تابستان و زمستان تبدیل می کند و با تغییر آب و هوا، محیط داخل خانه شما به شدت تغییر نخواهد کرد.









هماهنگی با رنگ های طبیعت

تمام رنگ های آجرهای دیرگداز طبیعی هستند و از خاک های رنگی معادن طبیعی تامین شده اند و هیچ گونه رنگ مصنوعی در آنها به کار گرفته نمی شود.



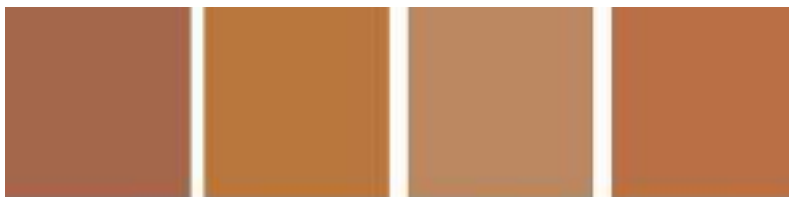
Harmony with the colors of nature

All the colors of the refractory bricks are natural and provided from colorful soils of natural mines, and no artificial color is used in them.



تنوع رنگ

آجرهای دیرگداز دارای طیف های فوق العاده متنوع از هر رنگ را دارا می باشند که از دید کلی بسیار چشم نواز، زیبا و متنوع هستند.



Color Variation

Dirgodaz refractory Bricks feature ultra-diverse spectra of any color, which are very eye-catching, beautiful and diverse in appearance.



مقاوم در برابر فرسایش

آجرهای دیرگداز در برابر فرسایش ناشی از رفت و آمد افراد و اتومبیل ها مقاوم بوده و دچار فرسایش سطحی در طول زمان نمی شوند.



اثرات باران های اسیدی و فرسایش



Resistant to erosion

These bricks are resistant to erosion caused by commuting of people and vehicles and do not suffer from surface erosion over time.

مقاوم در برابر مواد اسیدی

آجرهای دیرگداز در برابر مواد اسیدی موجود در شوینده های خانگی مقاوم هستند و رنگ و کیفیت خود را در طول زمان در مواجهه با این مواد از دست نمی دهند.



Resistance to acidic materials

Dirgodaz refractory Bricks are chemically resistant and thermally durable. These bricks are resistant to acidic materials contained in household detergents and do not lose color and quality over time in the face of these materials.



تنها نوع مصالح به کار رفته در ساختمان یا محل زندگی و کار نیست که اثر به سزایی در درک فضا دارد، بلکه رنگ، بافت، اندازه و شکل آنها نیز از اهمیت به سزایی برخوردار است.

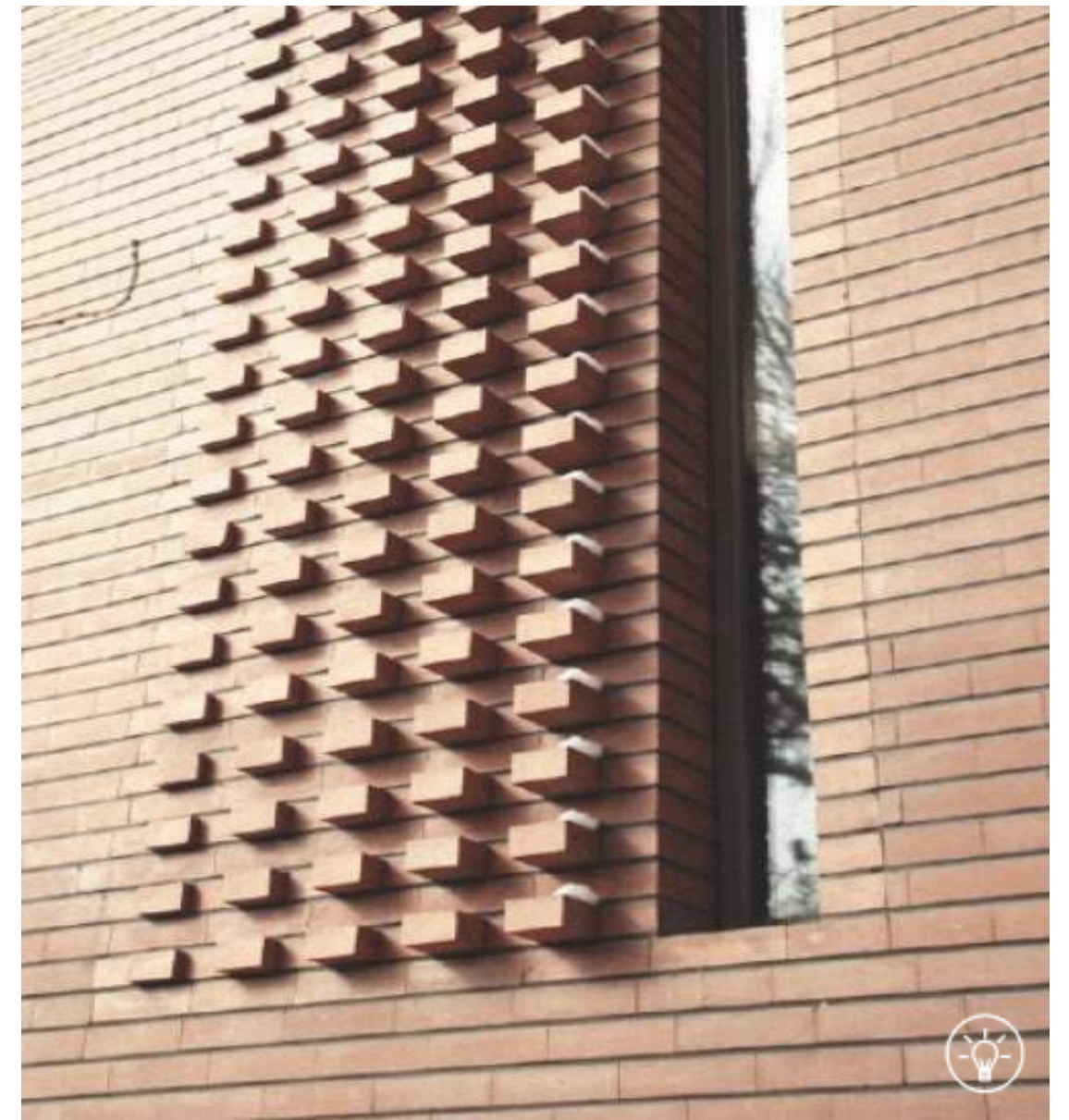




















علائیہ
مکینہ





Insulation against radio waves

Dirgodaz refractory Bricks have a porous tissue that has the ability to break sound waves, which is both soundproof and insulating against Wi-Fi and mobile waves.



عایق در برابر امواج رادیویی

آجرهای نسوز دیرگداز دارای بافت متخلخل می باشند که این بافت قابلیت شکست امواج صوتی را دارد که هم قابلیت عایق بودن در برابر صدا و هم خاصیت عایق بودن در برابر امواج iF-iW و موبایل را دارد.



Fire resistance



Refractory bricks are cooked at 1200 ° C and resistant to heat shocks like fire and explosion. These bricks can be used to make fireplaces and barbecues.



مقاوم در برابر آتش

آجرهای نسوز دیرگداز در دمای ۱۲۰۰ درجه سانتیگراد پخته می شوند و در برابر شوک های حرارتی مانند آتش سوزی مقاوم و دیرسوز هستند. از این آجرها می توان در ساخت شومینه و باربیکیو استفاده کرد.



میرستان پیرانه طایف حسین ترابی
میرستان پیرانه طایف حسین ترابی







Black with brown joint 26*5.5*2.6



Black with red joint 26*5.5*2.6



Black with black joint 26*5.5*2.6



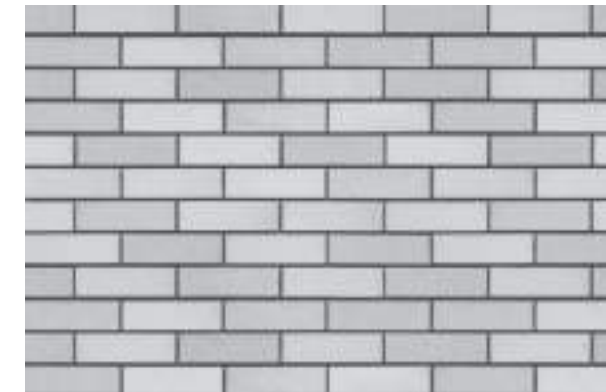
Black with white joint 26*5.5*2.6





Interior Design

The interior design of historic and classical buildings cannot be imagined without these walls. Brick walls can also be used in For some, other living spaces. the use of a brick wall in the living room represents the past and present rich and historic buildings. For others, this design style is a way to add elegance and identity to the tedious interiors dominated by glass and stone.



White:26*5.5*2.6

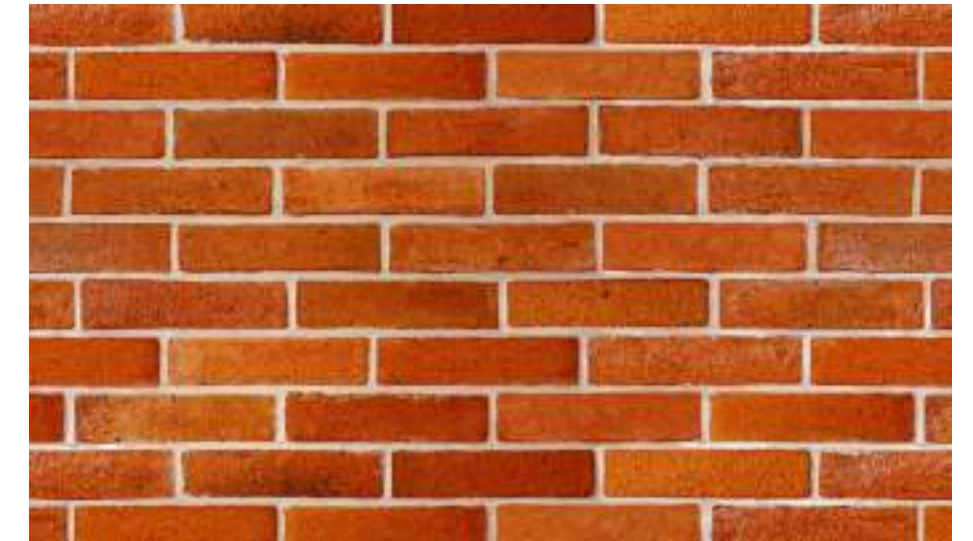
طراحی داخلی

نمای داخلی ساختمان های تاریخی و کلاسیک را نمی توان بدون این دیوارها تصور کرد. دیوارهای آجری همچنین می توانند در سایر فضاهای محل زندگی استفاده شوند. برای برخی، استفاده از یک دیوار آجری در اتاق نشیمن، نمایی از ساختمان های مجلل و تاریخی گذشته و حال است. برای سایرین، این سبک طراحی یک راه برای اضافه کردن ظرافت و هویت به فضای داخلی خسته کننده تحت سلطه شیشه و سنگ است.





سلايق خلاقانه خود را با استفاده از تركيبات مختلفى از رنگ ها، بافت ها و چيدمان هاى متنوع آجرهاى ديرگداز اراك تحقق ببخشيد. آنها را به نحوى با يکديگر تركيب کنيد که منعکس کننده سبک منحصر به فرد شما باشند. تنها دستورالعمل ما آزادى در تركيب درصدها و نسبت هاى مختلف مى باشد چون تنها محدوديت ممکن تخيل شماست و شما در نهايت طرحى خواهيد زد که بتواند بناهاى رويائى شما را به واقعيت تبديل کند.



Red:26*5.5*2.6



Materials and formulations in Dirgodaz firebricks put the products of this company in a class of its own. Unique color combinations with rich tones and various textures will add beauty to your buildings. It is our honor that warmth and beauty of our products bring you home every day.



مواد و فرمولاسیون دقیق به کار رفته در آجرهای دیرگداز، این شرکت را در جایگاهی ویژه قرار می دهد. ترکیب رنگی منحصر به فرد همراه با تنالیتته های غنی و تنوع بافتی گسترده ظاهری زیبا به بنای شما می بخشد. این باعث افتخار ما است که زیبایی و گرمای محصولات ما هر روز در کشاندن شما به خانه هایتان موثر است.



Fulfill your creative desires by using a blend of different colors, textures and various patterns of Dirgodaz firebricks. Mix and match colors and textures to reflect a style that is uniquely your own. Simply follow our only guideline for blending two or more different colors in varying percentages and ratios, because the only limit is your imagination and at last you have a design that makes your dream come true.



If you are looking for a variety of texture, color and unique attributes with a unique and timeless facade at your home or at work, a refractory brick can be what you are looking for. Using Dirgodaz pleasing palette of colors that vary in intensity and distinctive textures offers unlimited options designing so that elevates your design to a whole new level and inspires creative ingenuity in your design projects.



اثر درمانی

بیش از ۶۰ درصد مواد تشکیل دهنده دیرگداز از مواد سیلیس یا کوارتز تشکیل شده است که همان ماده اولیه موجود در کریستال های درمانی می باشد. فرکانس الکترومگنتیک سیلیس برای سلامتی انسان بسیار مفید و موثر می باشد، از این رو افراد در کوهستان و طبیعت، که این ماده معدنی به وفور در آنجا یافت می شود، احساس سلامتی و آرامش می کنند.



Healing effect

More than 60% of Dirgodaz material is composed of silica or quartz material, which is the same as the primary substance present in the therapeutic crystals. The frequency of electromechanical silica is very beneficial for human health, hence, people in the mountains and nature, where this spiritual substance is abundantly found, feel the health and relaxation.



رنگ درمانی

هریک از رنگ ها دارای فرکانس و طیف خاصی از نور می باشند که اثرات مشهودی بر روی روح و روان انسان می گذارند. آجرهای دیرگداز دارای طیف های رنگی طبیعی از دل طبیعت بدون هیچ گونه مصنوعات بشری می باشند که اثرات مثبت و آرام بخشی بر روی روان انسان دارند که این اثرات در نمای داخلی و زندگی شهری قابل درک و مشهود است.



Color Therapy

Each of the colors has a certain frequency and spectrum of light that has visible effects on human spirits and souls. Refractory bricks have natural color spectra from nature without any human artifacts, which have a positive and calming effect on human psyche, which can be understood in internal and urban living.





اگر شما به دنبال تنوع بافت، رنگ و ویژگی های منحصر به فرد بدون تاریخ مصرف، در خانه یا محل کار خود باشید، یک آجر نسوز آن چیزی است که شما دنبالش هستید.

پالت رنگ آجرهای نسوز شرکت دیرگداز گزینه های نامحدودی از فام و غلظت و ترکیب رنگ و همچنین بافت ظاهری خیره کننده ای را در اختیار شما قرار می دهد که الهام بخش نبوغ و خلاقیت شما در پروژه های طراحی می باشد.



Color: Granite
26*5.5*2.6





عایق صدا

آجرهای دیرگداز به دلیل داشتن بافت متخلخل قابلیت شکست امواج صوتی را دارا می باشند که می توانند به عنوان عایق صوتی در برابر آلودگی های صوتی و صداهای ناخواسته در محیط عمل کنند.



Sound proof

Dirgodaz bricks have the ability to break sound waves because of their porous tissues, which can act as sound insulation against noise pollution and unwanted noise in the environment.













حرم احمدابن موسى _ شاهچراغ_ شیراز







Brick is endearing for another reason, which has nothing to do with the visual effect. It is a material that lends a human dimension to any building, however massive, because each individual brick has been touched and carefully positioned by a skilled artisan. And a brick is itself a naturally ergonomic design, made to be grasped in one hand while the other wields a mortar-laden trowel. It follows that every brick-built edifice ever constructed, is a display of individual craftsmanship.

یکی از دلایل دیگری که آجر را دلپذیر می کند این است که آجر ماده ایی است که ابعاد انسانی را در هر ساختمان، حتی در ابعاد بسیار بزرگ نمایان می کند، زیرا هر آجر توسط یک صنعتگر ماهر لمس و با دقت نصب شده است و یک آجر به طور طبیعی یک طراحی ارگونومیک است و ساخته شده تا توسط یک دست به آن معنی داده شود، در حالی که برای بقیه یک ماله ملات کافی است، به این معنا است که هر سازه آجری که تا کنون ساخته شده است تصویری از یک ساخت و ساز فردی است.





قابل استفاده در نمای داخلی و خارجی

آجرهای نسوز دیرگداز محدودیت خاصی برای استفاده در نمای داخلی و خارجی ندارند و آجرهایی که در نمای داخلی به کار می روند می توانند در نمای خارجی هم به کار روند.



Applicable to interior and exterior facades

Refractory bricks have no specific limits for use in interior and exterior facades, and bricks that are used in interior facades can also be used in exterior facades



مصلی حضرت امام خمینی (ره) - تهران





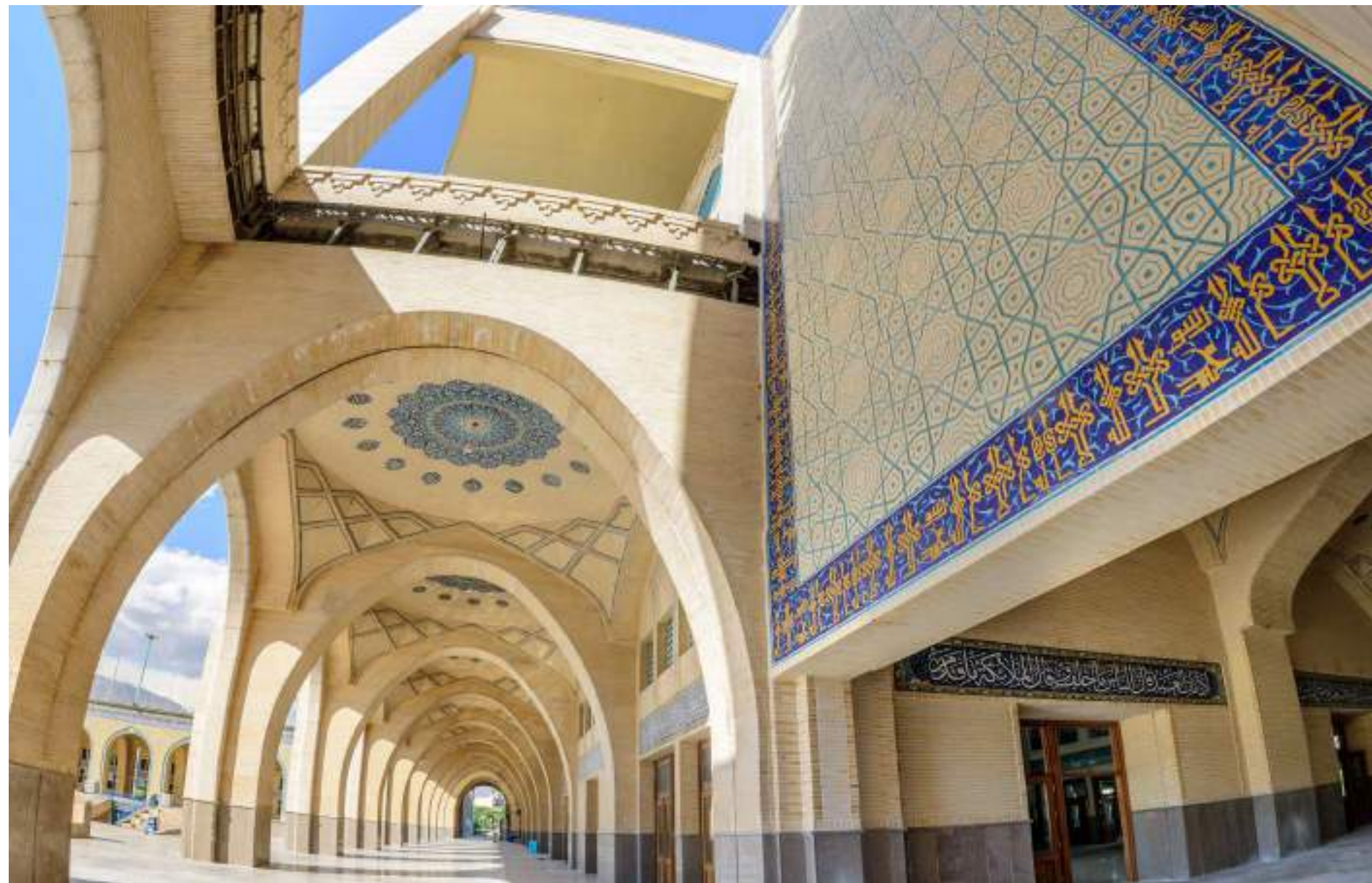


مصلی حضرت امام خمینی (ره) - تهران

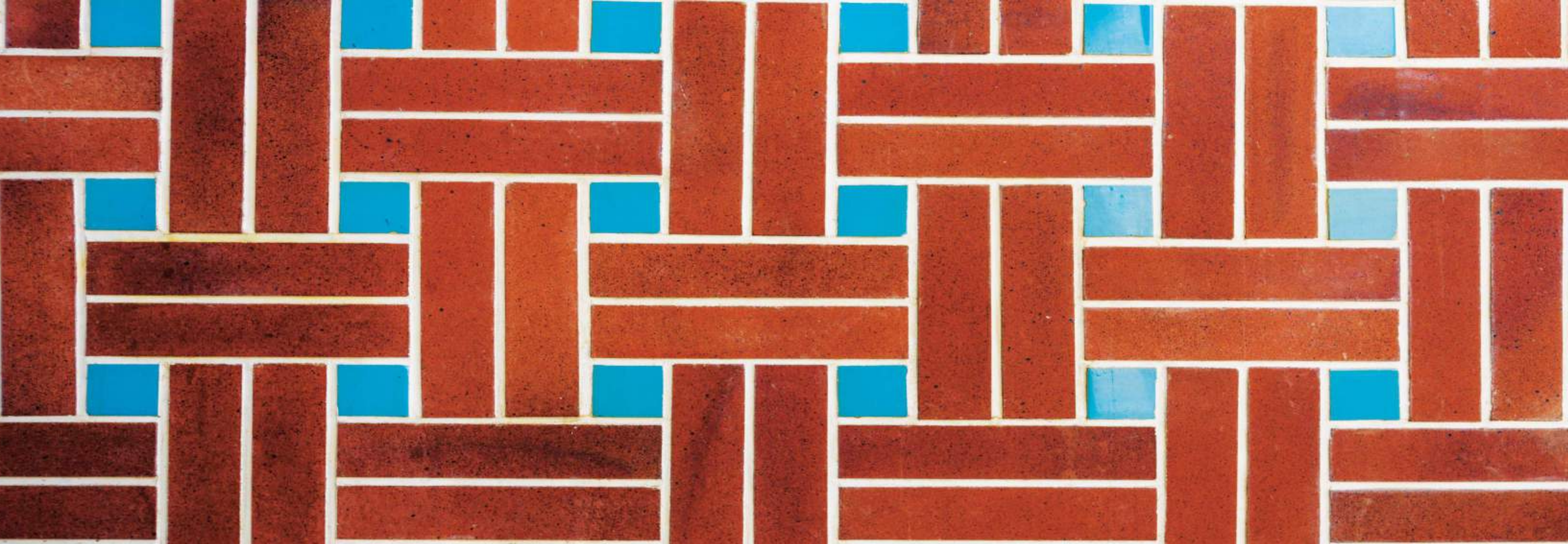


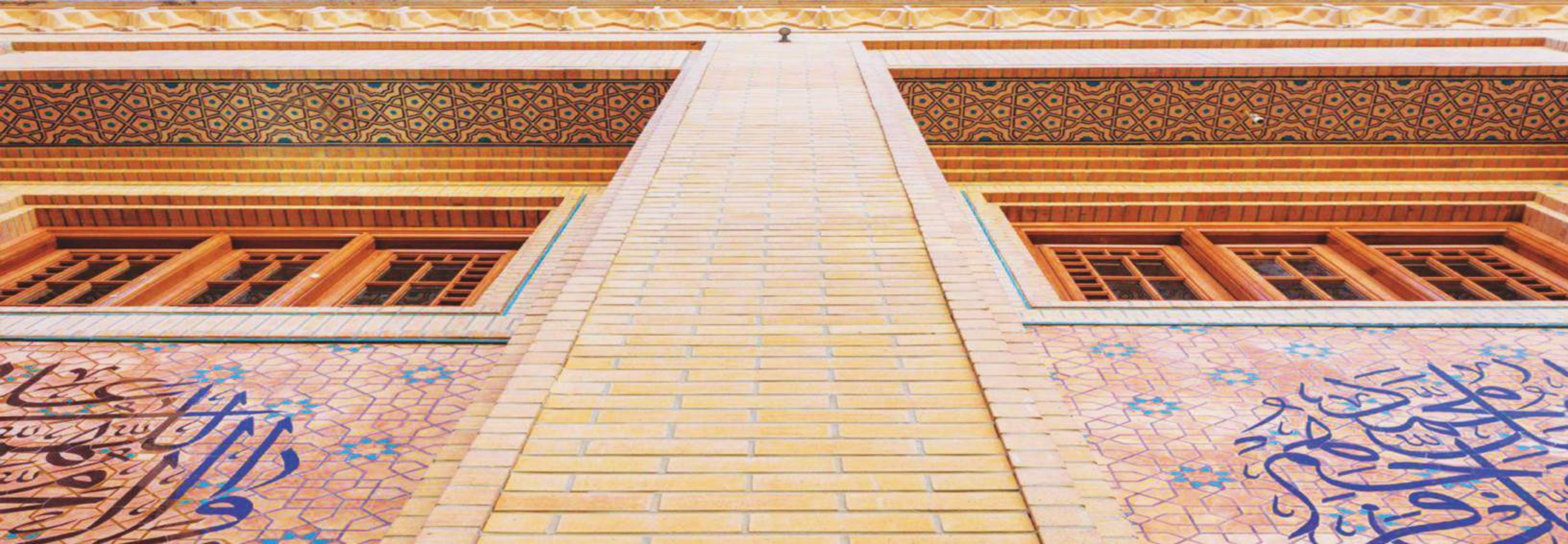
مصلی حضرت امام خمینی (ره) - تهران



















پروژه نجف اشرف





مقاوم در برابر وزن‌های بالا

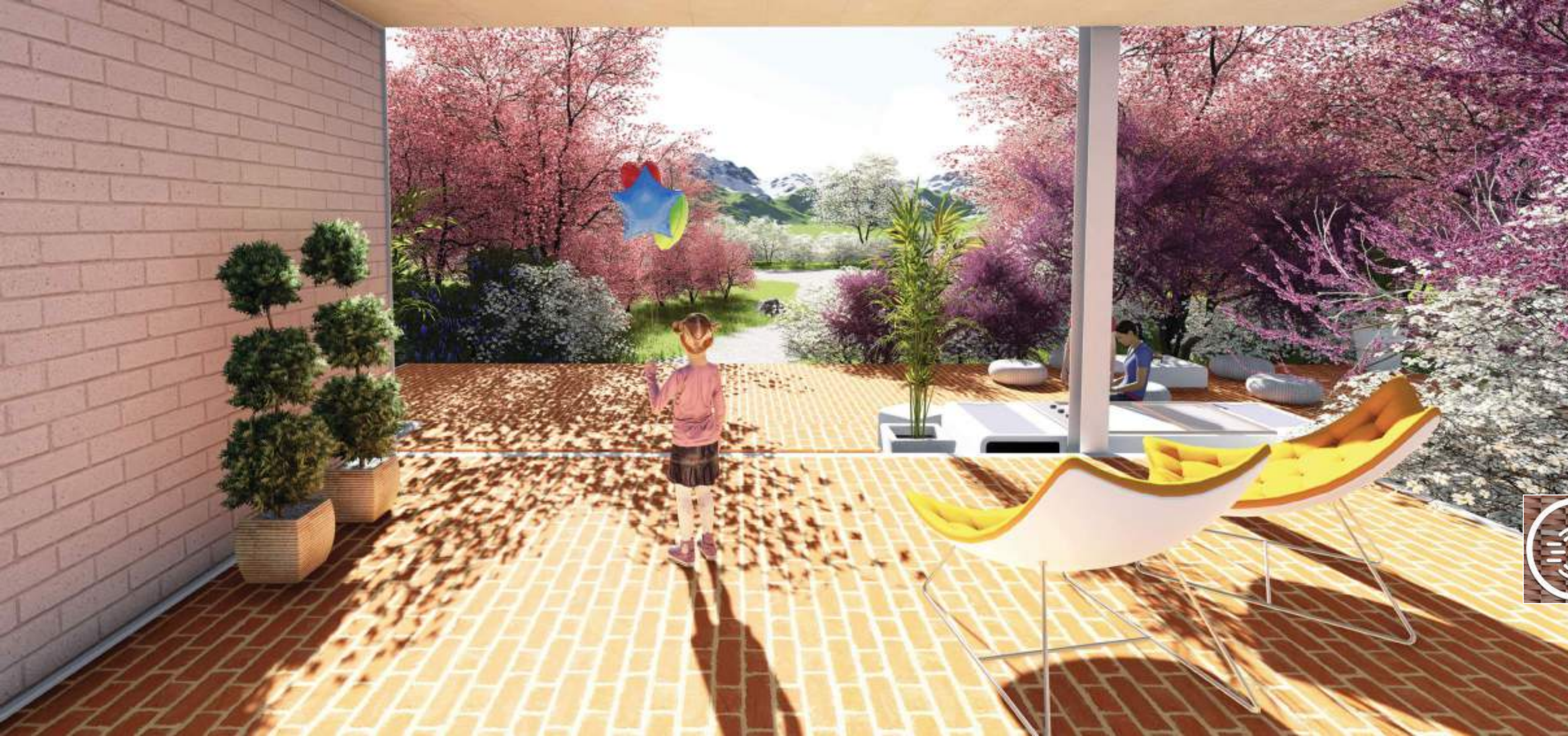
تحمل فشار بالا که حاصل به کارگیری فرمول های خاص در طول تولید و پخت آجرهای بادوام است، یک تصویر شکفت انگیز از استقامت آجر زیر فشارهای بسیار بالا شکل می دهد. چنین ویژگی هایی دوام بالای آجر ما را در طول گذشت زمان با کیفیت بالا تضمین می کند.



Resilient for heavy loads

Tolerating high compressions which is resulted from specific formulation, during production and baking of Durable bricks provides a wondrous image of the bricks endurance under the highest compressional pressures. Such characteristics guarantee high durability of our bricks during the elapse of time with high qualities.





Quick installation



Brick pavers do not require much time to be installed. Besides that, they can be laid easily in any kind of weather, which can be very effective to keep budgeting and time management issues in check.



نصب سریع

کف های آجری نیاز به زمان زیادی برای نصب ندارند. علاوه بر این، آنها را می توان به راحتی در هر نوع آب و هوایی قرار داد، که می تواند برای حفظ بودجه و مسائل مربوط به مدیریت زمان در فرآیند بررسی بسیار موثر باشند.





Friction and non-slippery characteristic are the factors which can distinctly be observed in our products. Texturized surfaces in our Handmade and Durable bricks and using them for flooring is a key factor which makes the use of them possible for all climatic conditions, even at frost conditions.



ویژگی اصطکاک و غیر لغزنده بودن عواملی هستند که می توانند به طور واضح در محصولات ما دیده شوند. سطوح متنوع در آجرهای روستیک (دست ساز) و بادوام و استفاده از آنها برای کفپوش یکی از عوامل کلیدی است که استفاده از آنها را برای تمام شرایط آب و هوایی حتی در شرایط یخ زدگی امکان پذیر می کند.







Constant color

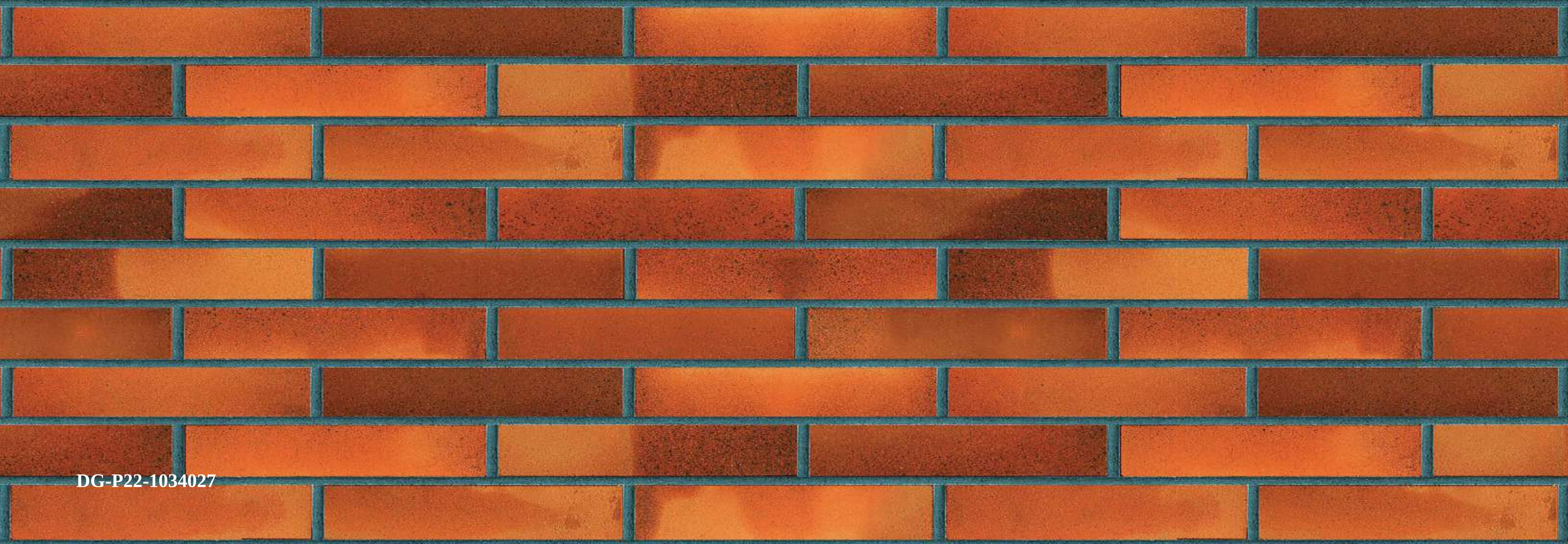
Another benefit of using brick paver is that it has an ability to retain its color consistently throughout a long period of time. The material does not get adversely affected by ultraviolet rays of the sun. This is because no artificial colors are added or pigmented during its processing. The appearance of brick pavers comes naturally from the rich color and beauty of clay material.



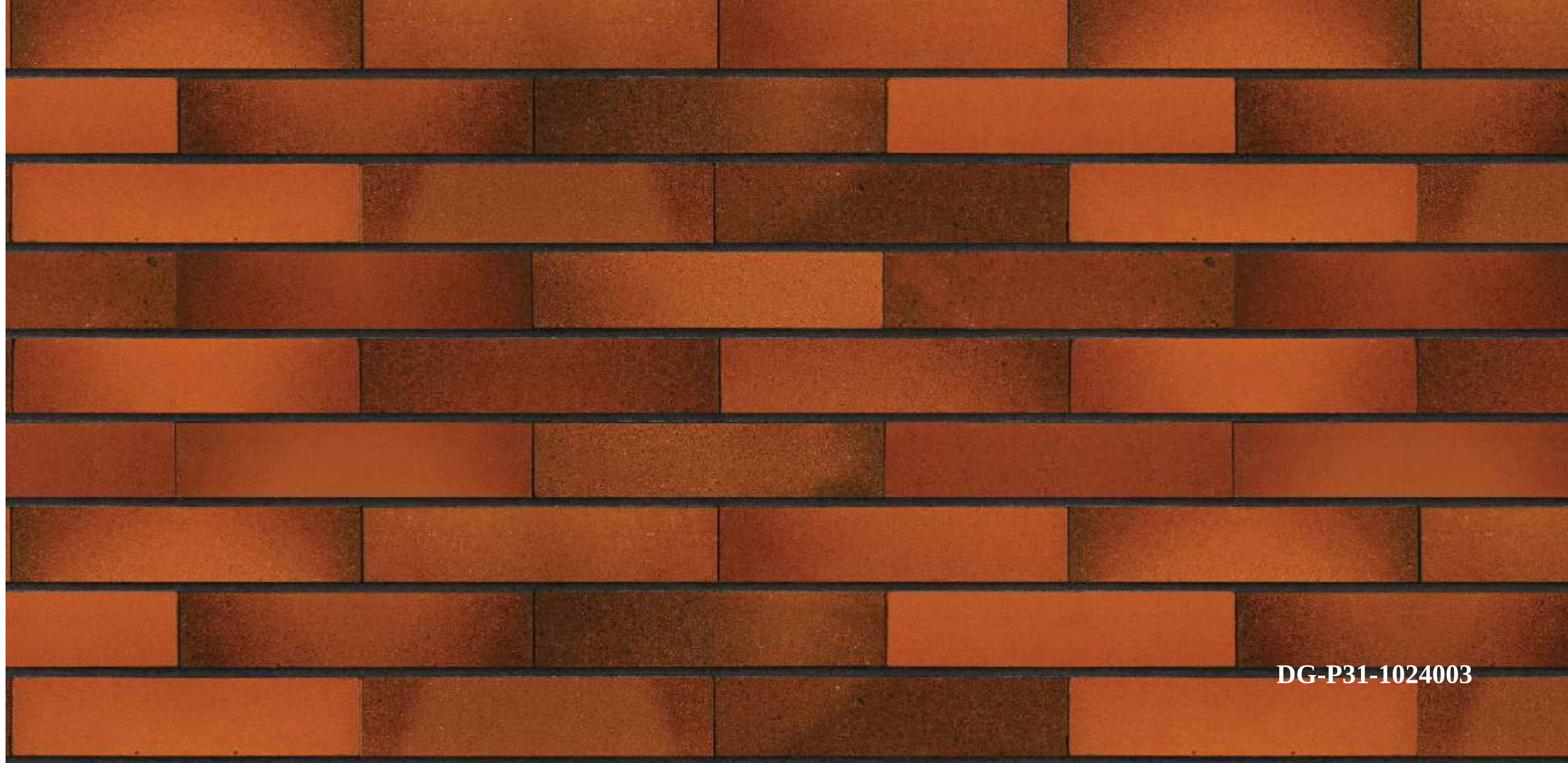
مقاوم در برابر تغییر رنگ

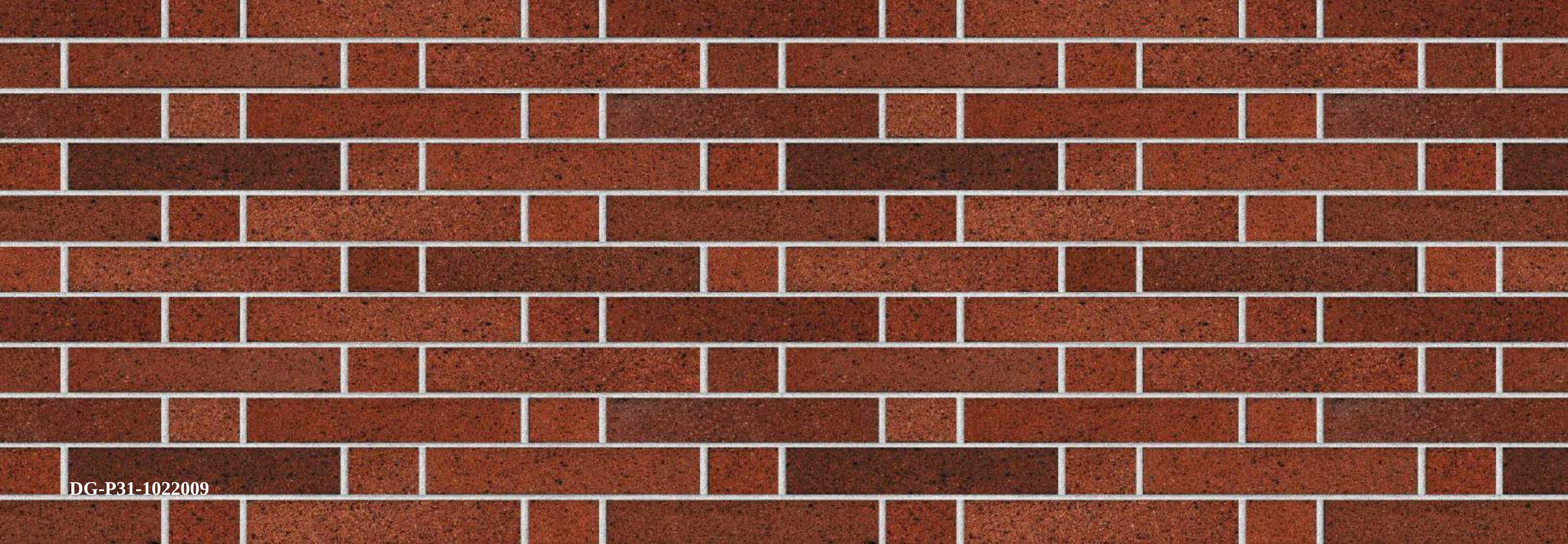
یکی دیگر از مزایای استفاده از کف آجری این است که می تواند رنگ خود را به طور مداوم در طول مدت زمان طولانی حفظ کند. این مواد از طریق اشعه ماوراء بنفش خورشید تحت تاثیر قرار نمی گیرند. این به این علت است که هیچ رنگ مصنوعی در طول پردازش آن اضافه، یا رنگ آمیزی نشده است. ظاهر کف های آجری به طور طبیعی از رنگ غنی و زیبای مواد رسی می آید.



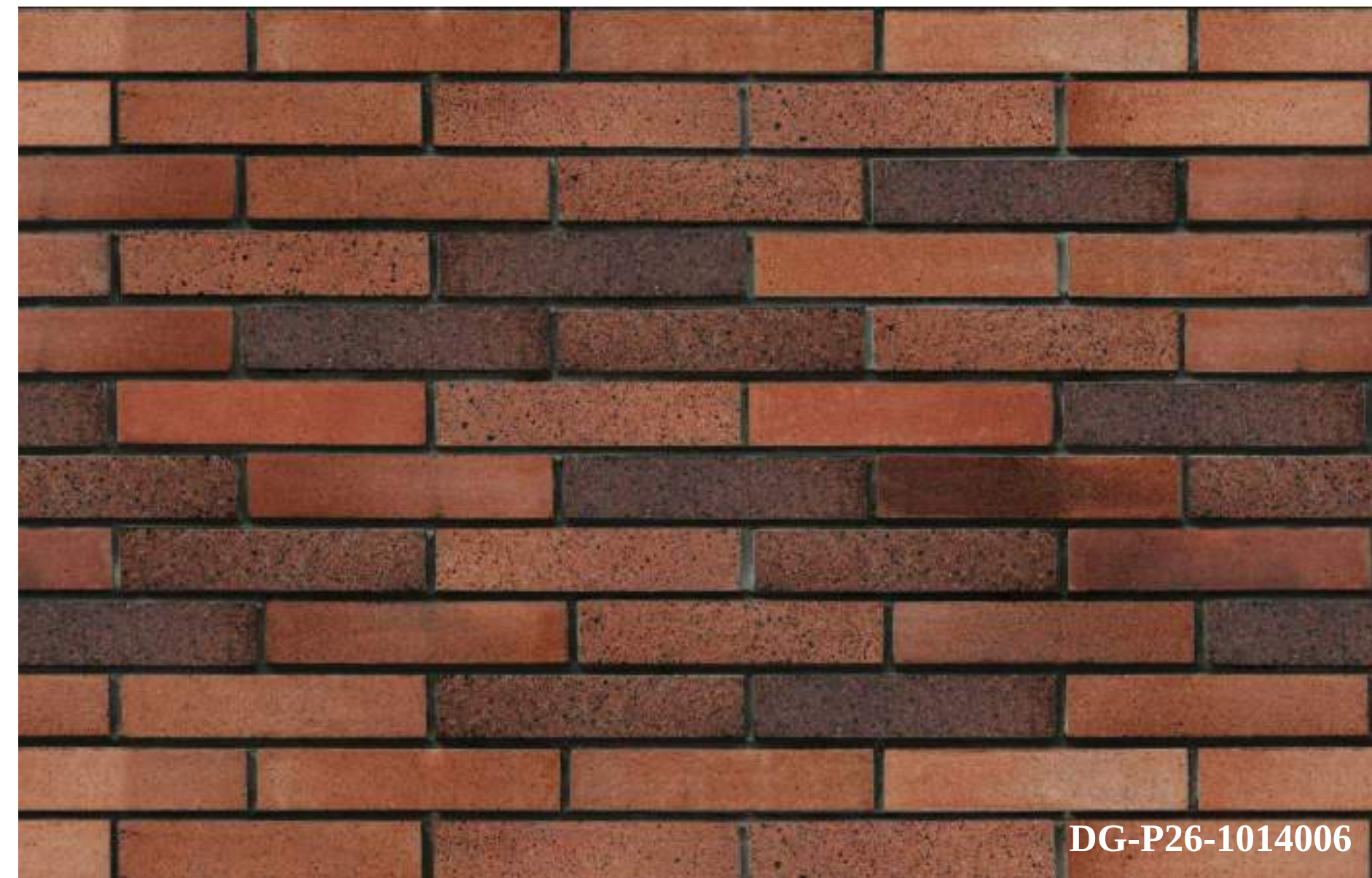
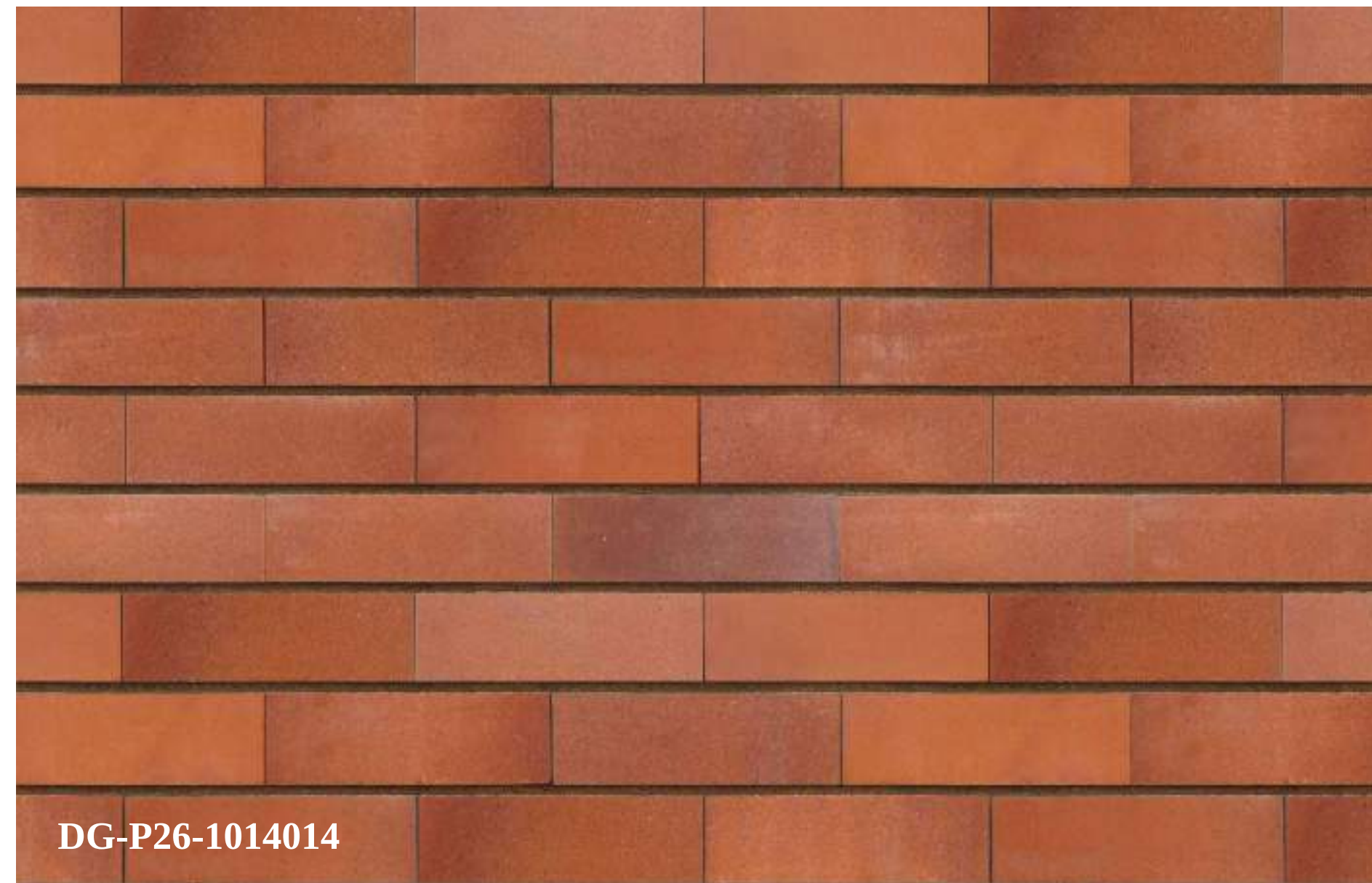


DG-P22-1034027



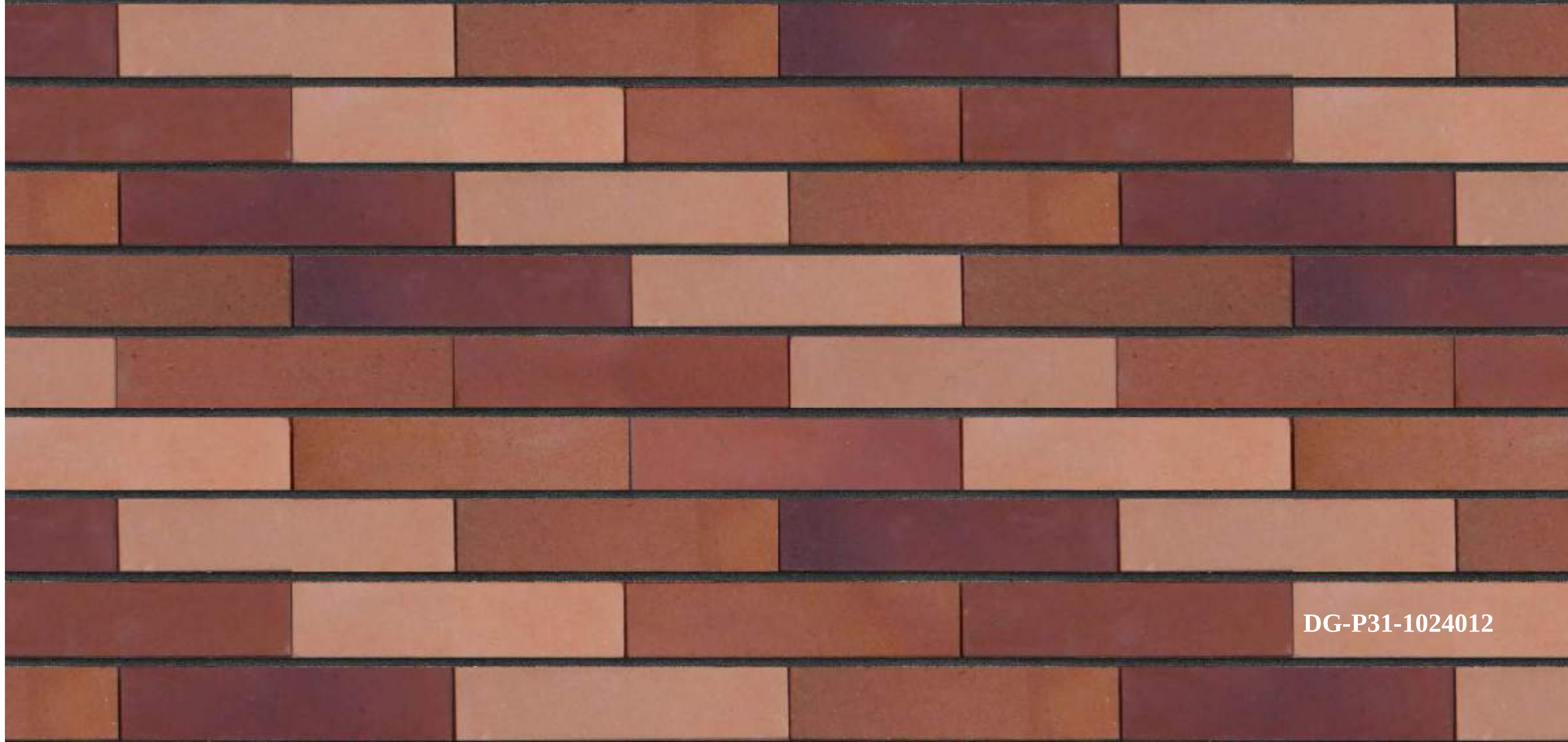


DG-P31-1022009

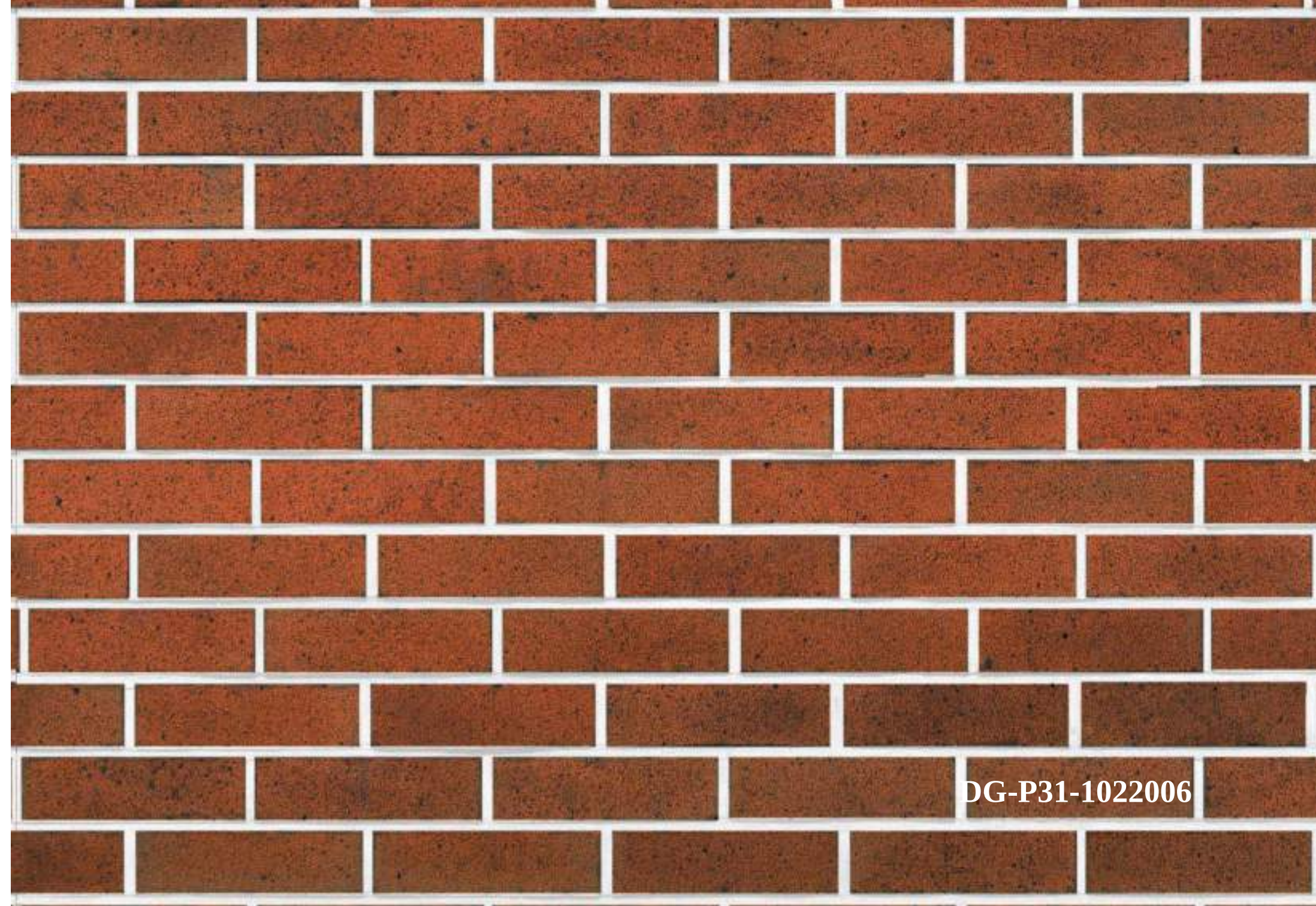




DG-P22-1034015



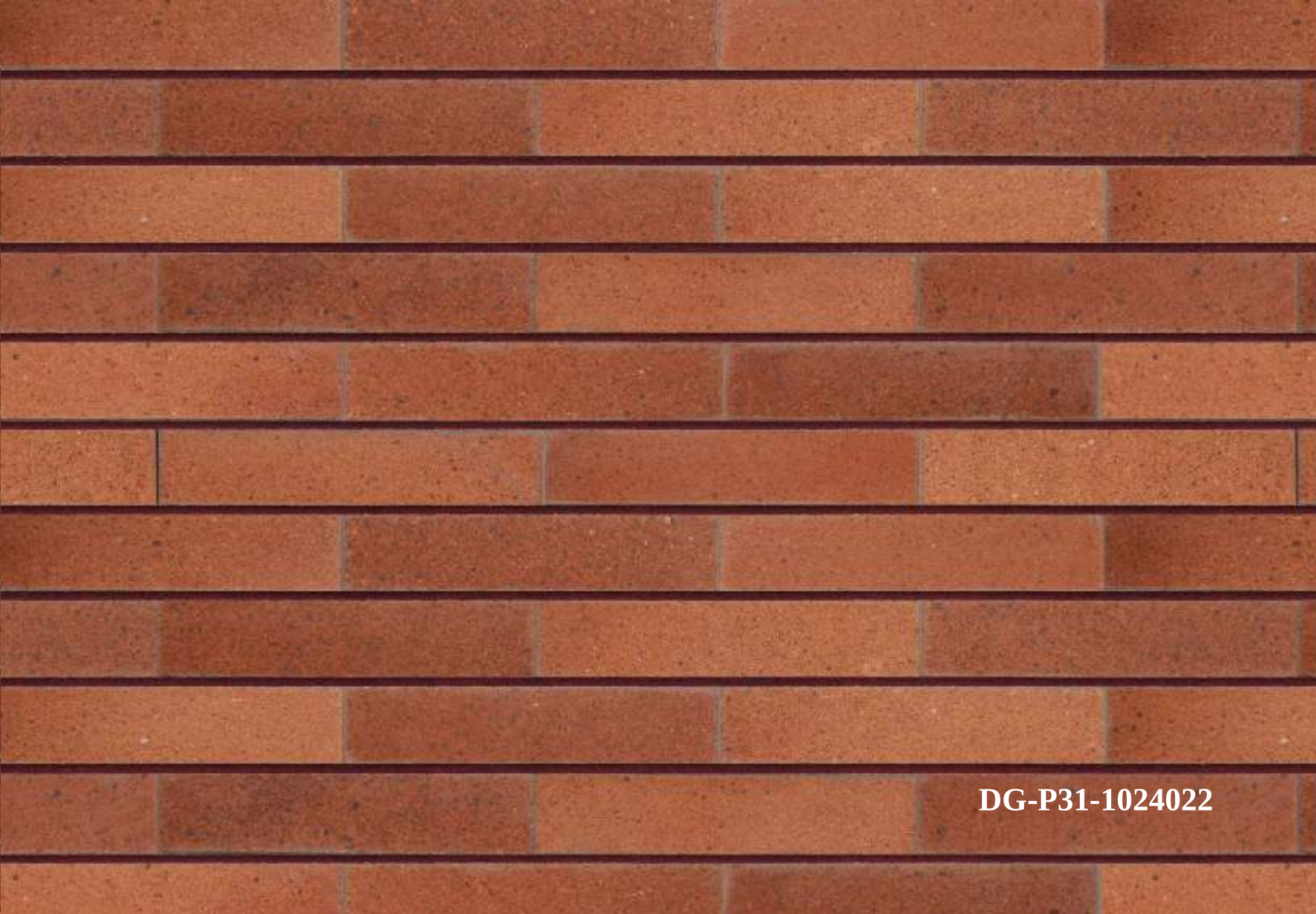
DG-P31-1024012



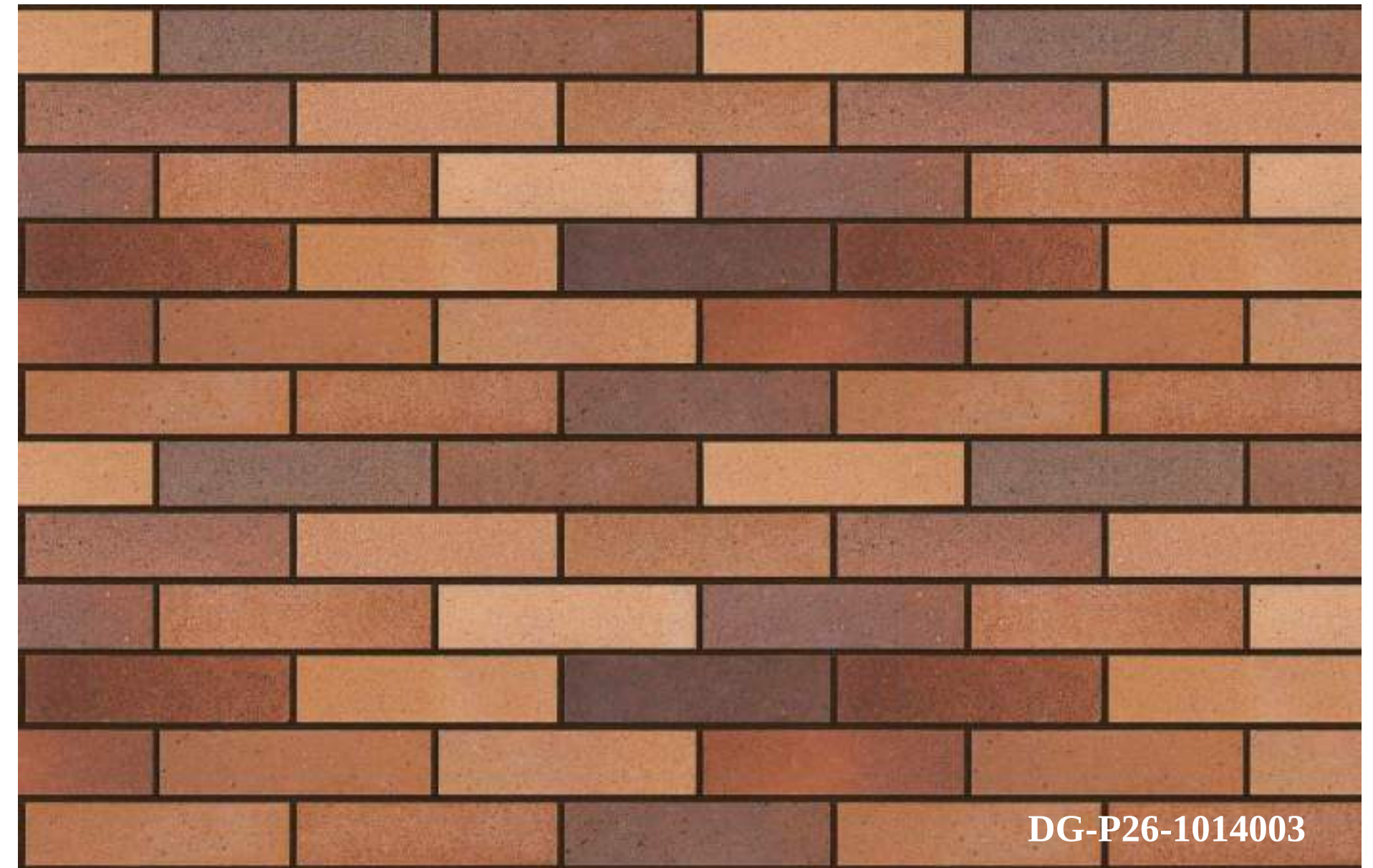
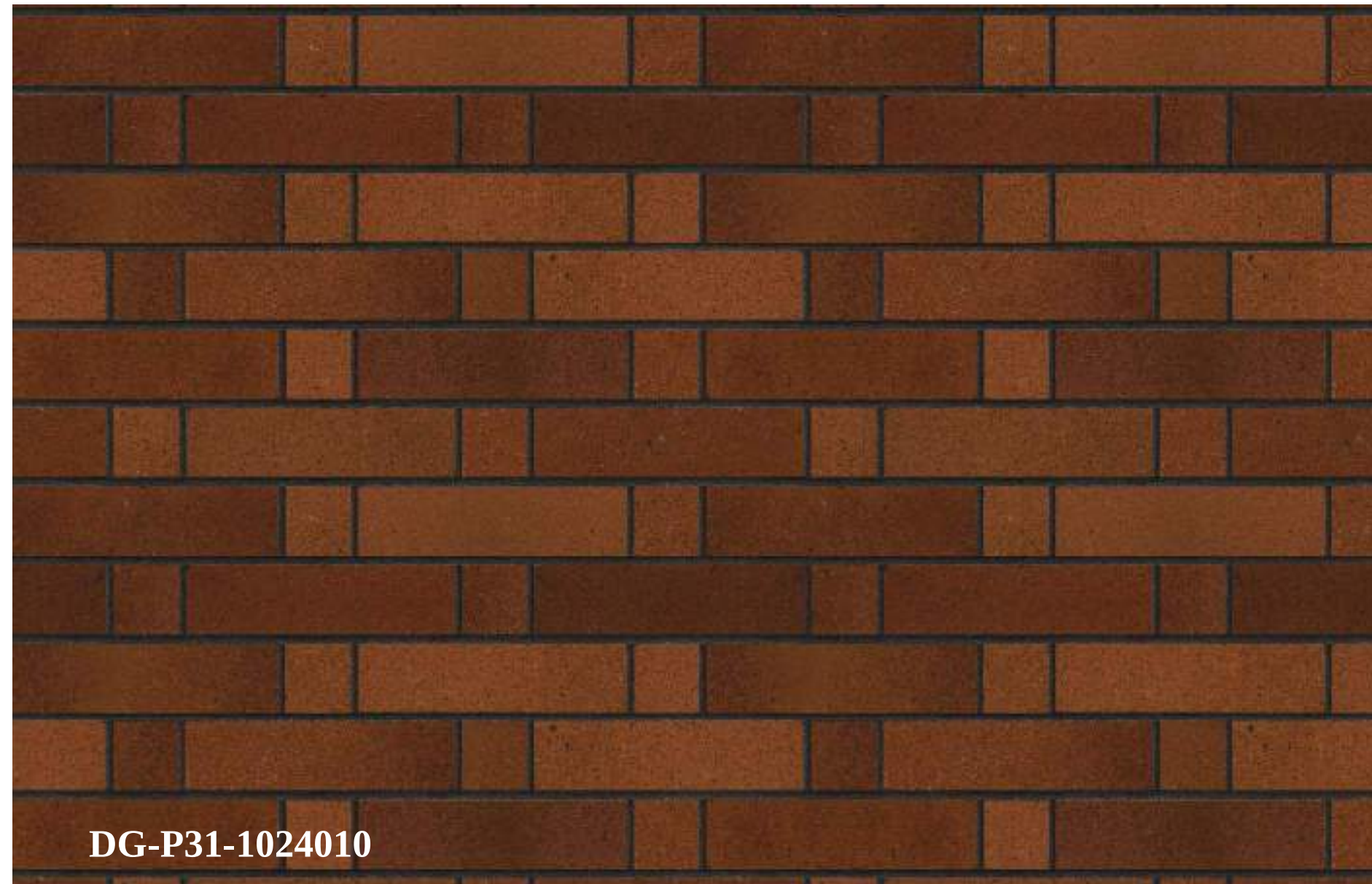
DG-P31-1022006

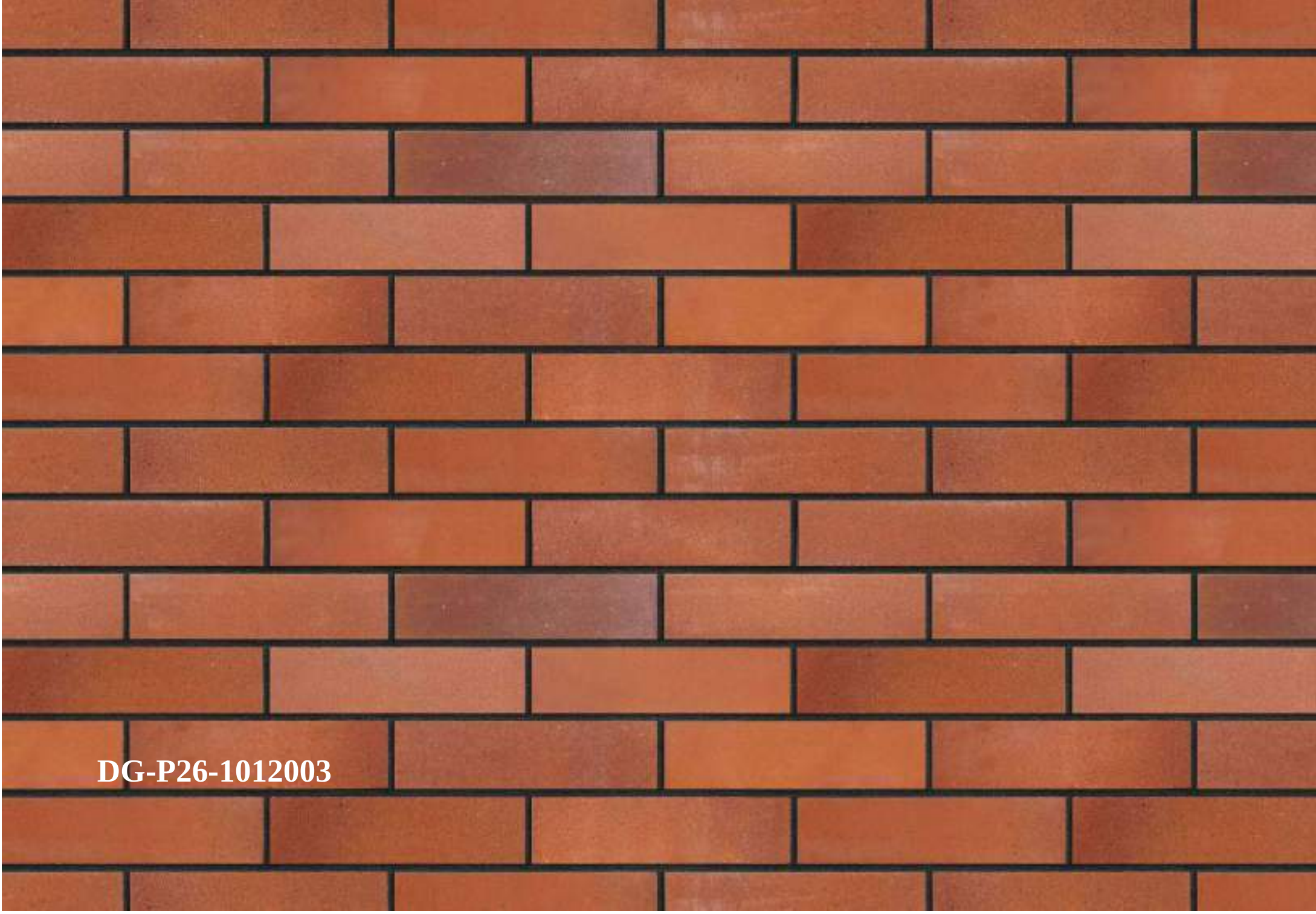


DG-P31-1024023

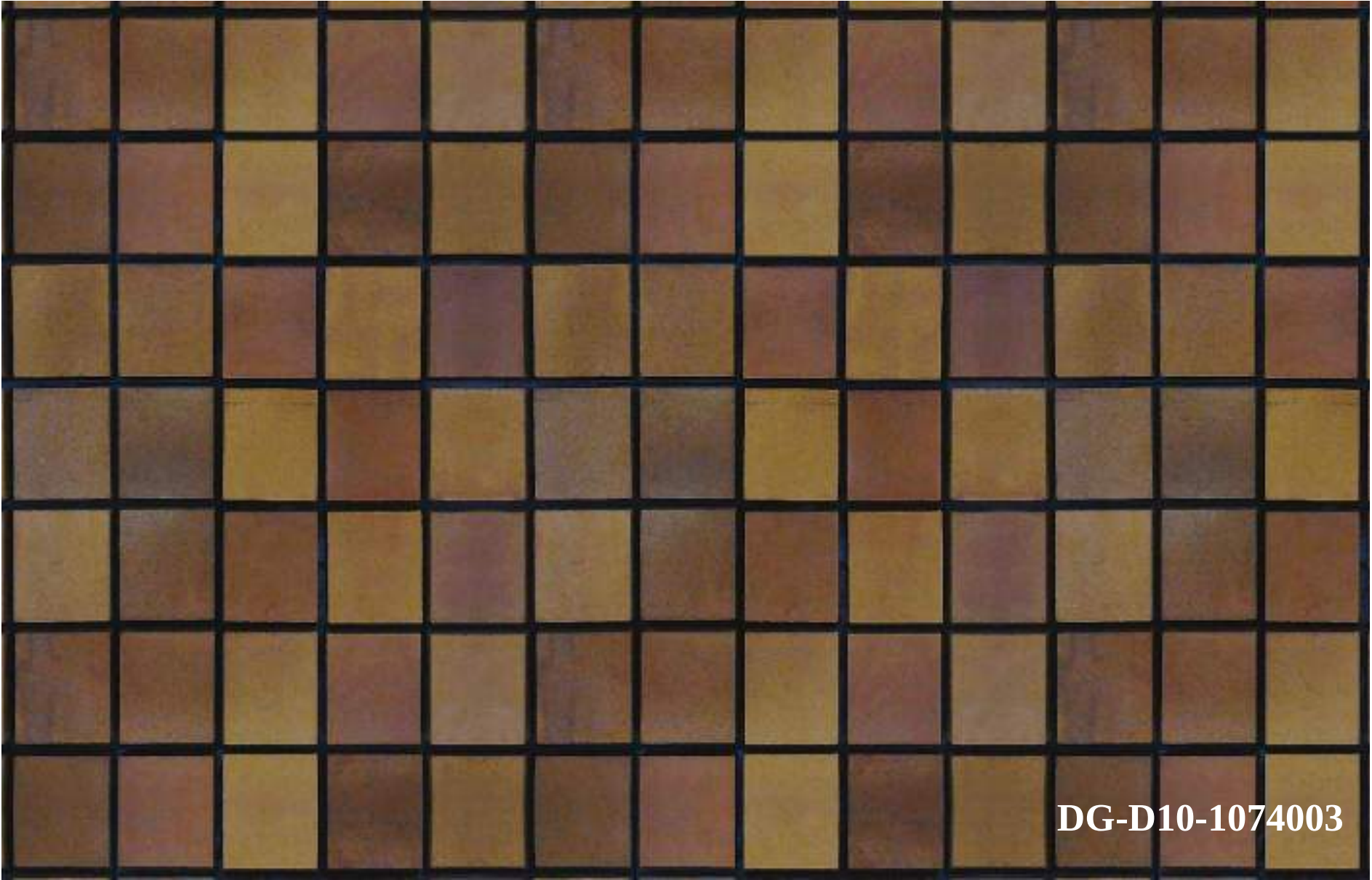


DG-P31-1024022





DG-P26-1012003



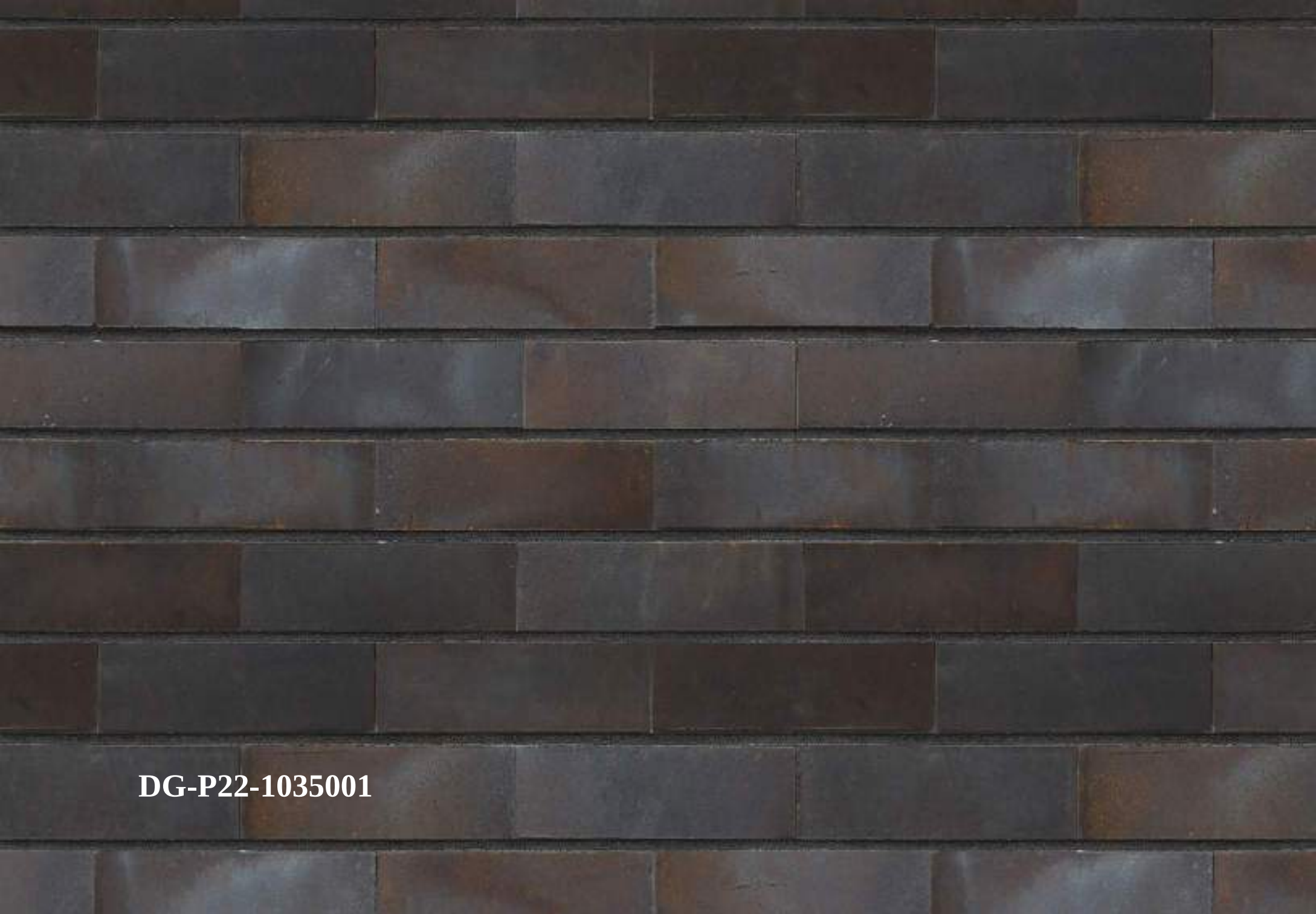
DG-D10-1074003



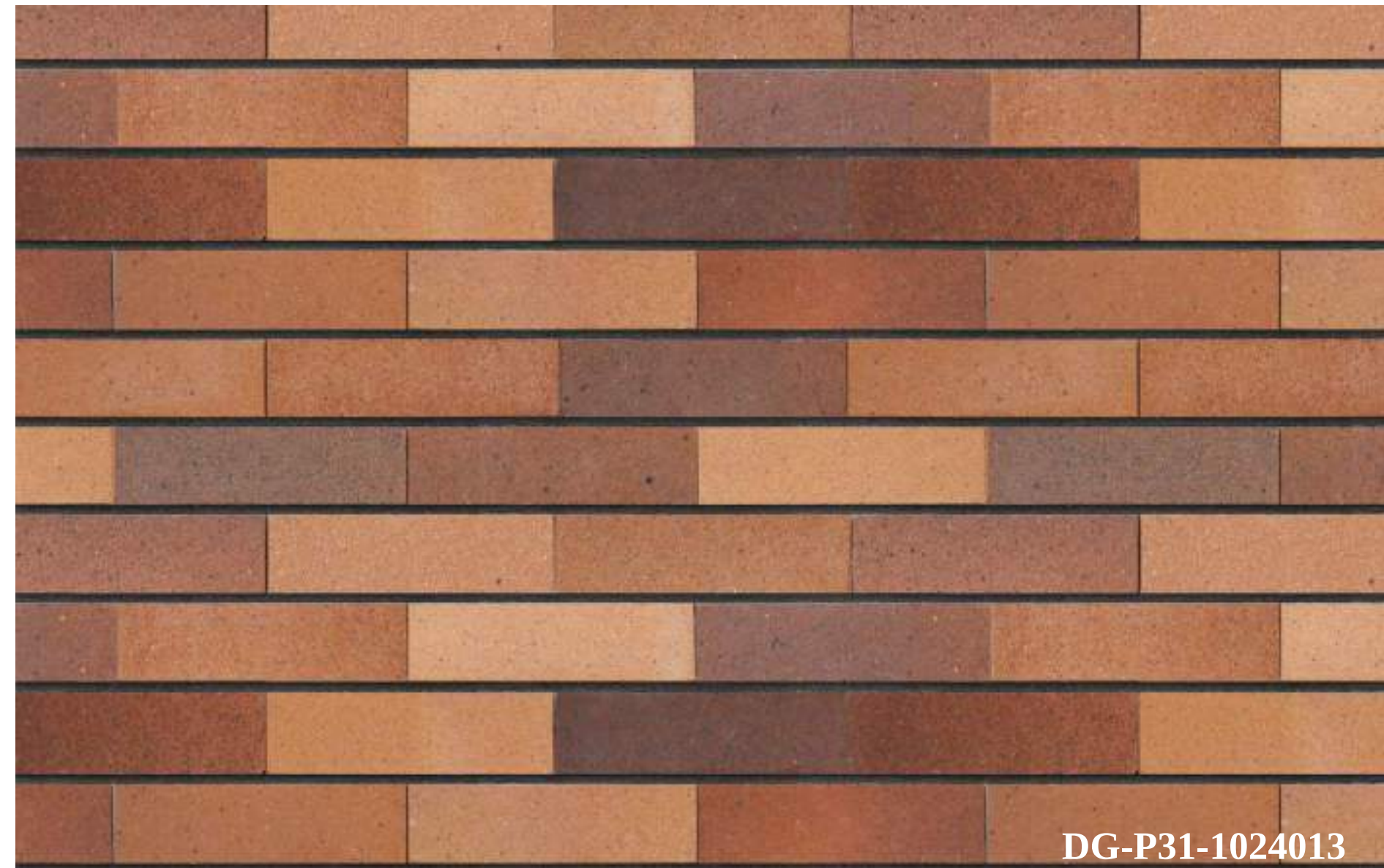
DG-20x40-1251009



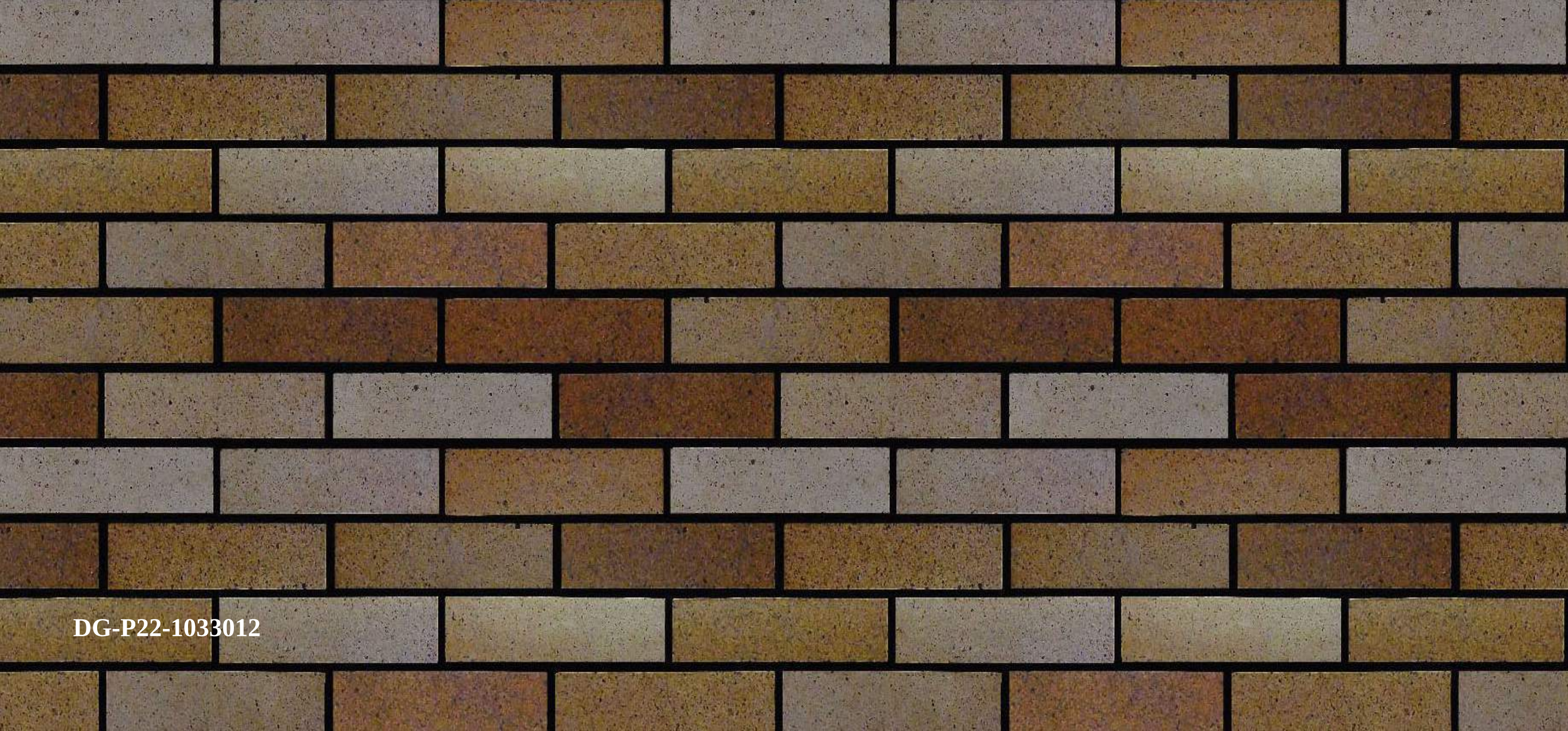
DG-20x40-1252008



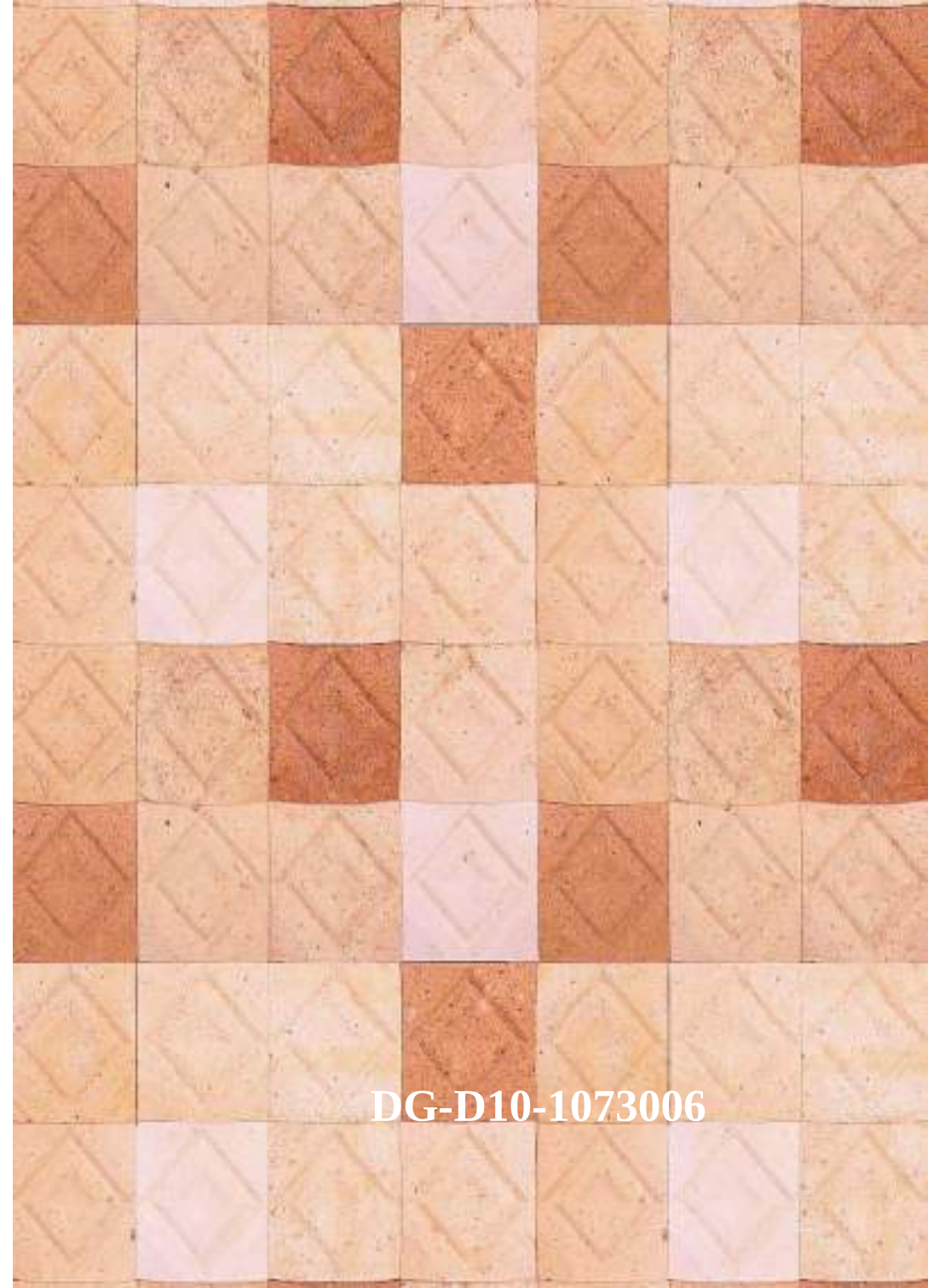
DG-P22-1035001



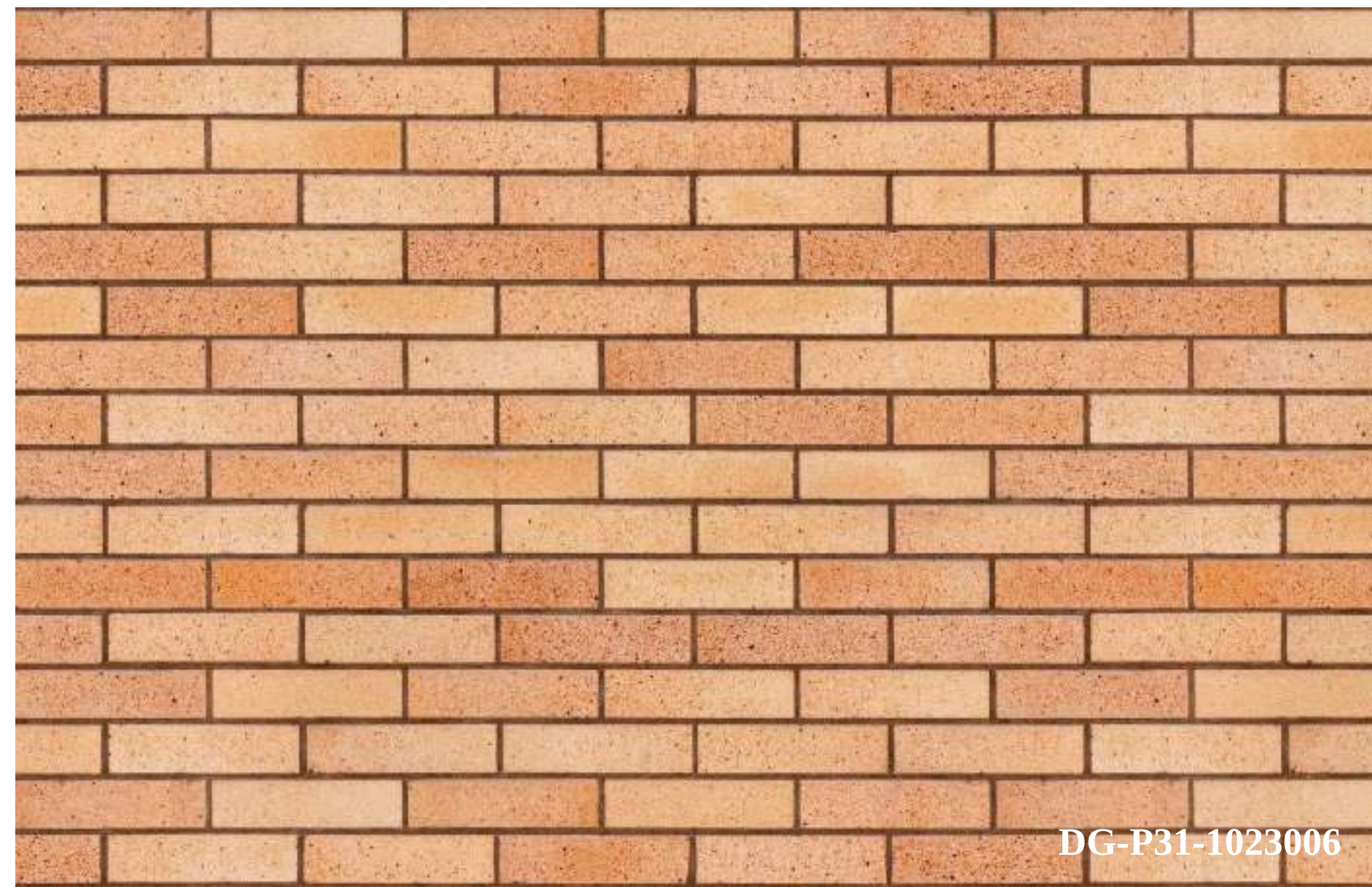
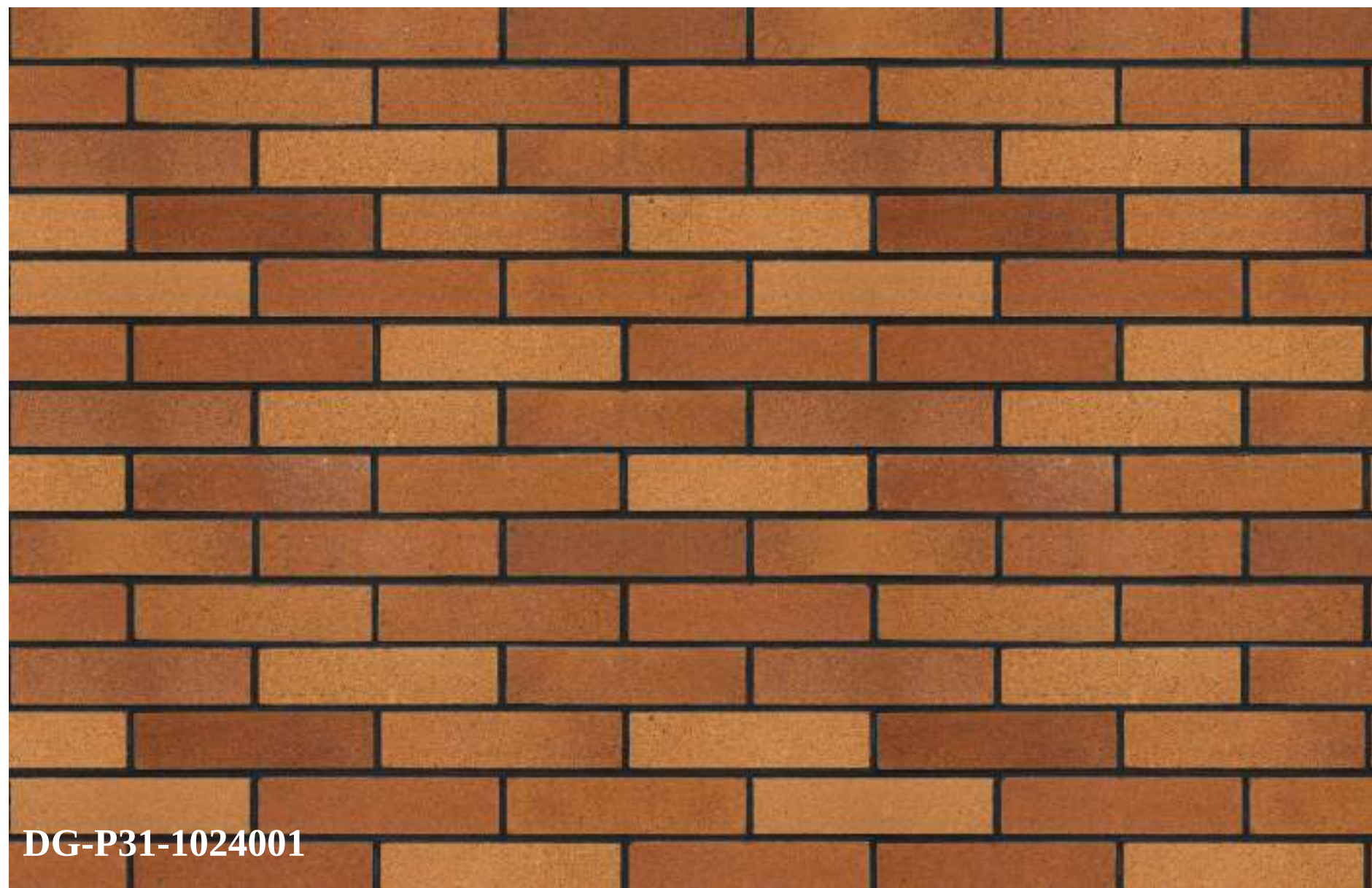
DG-P31-1024013

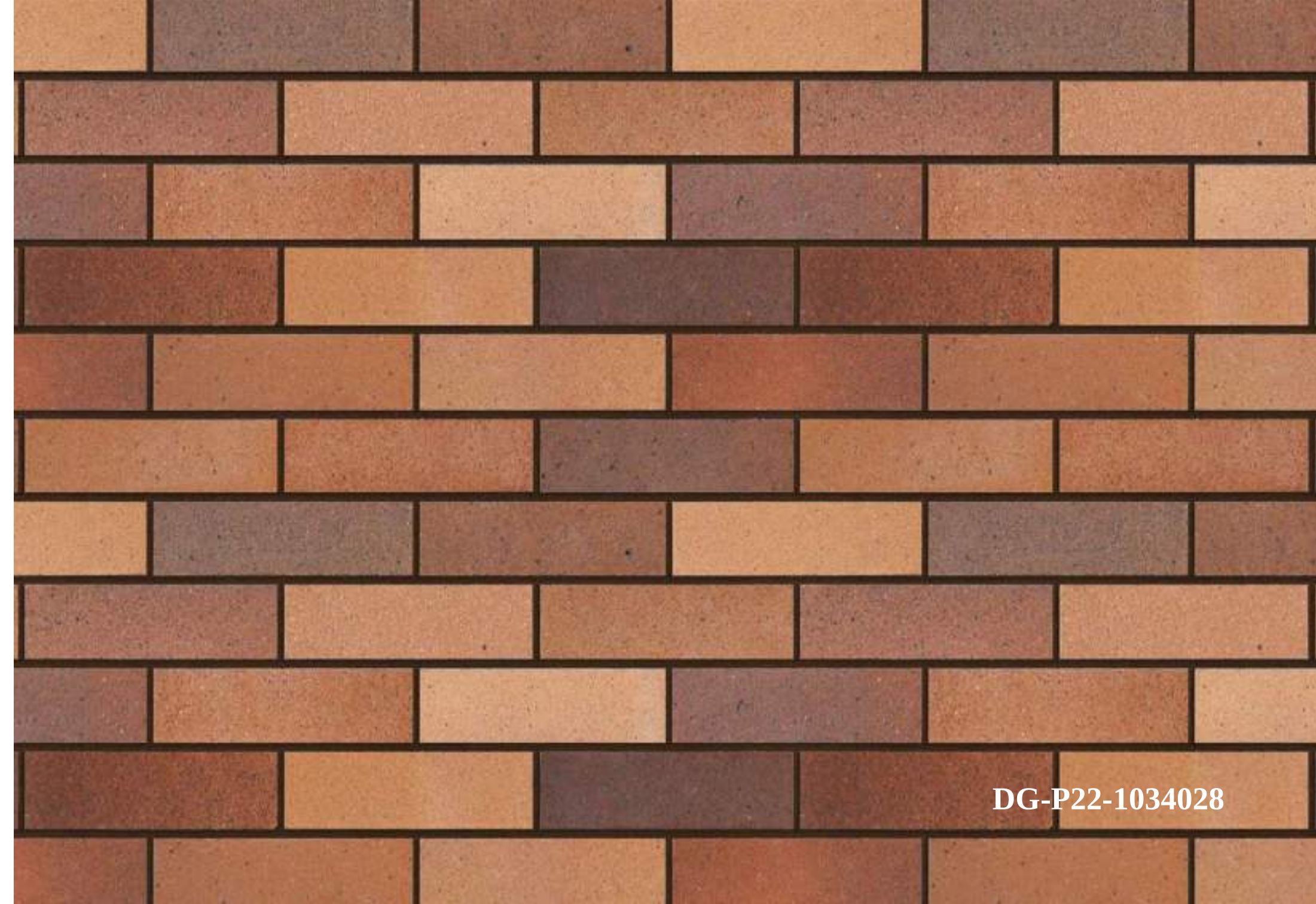


DG-P22-1033012



DG-D10-1073006

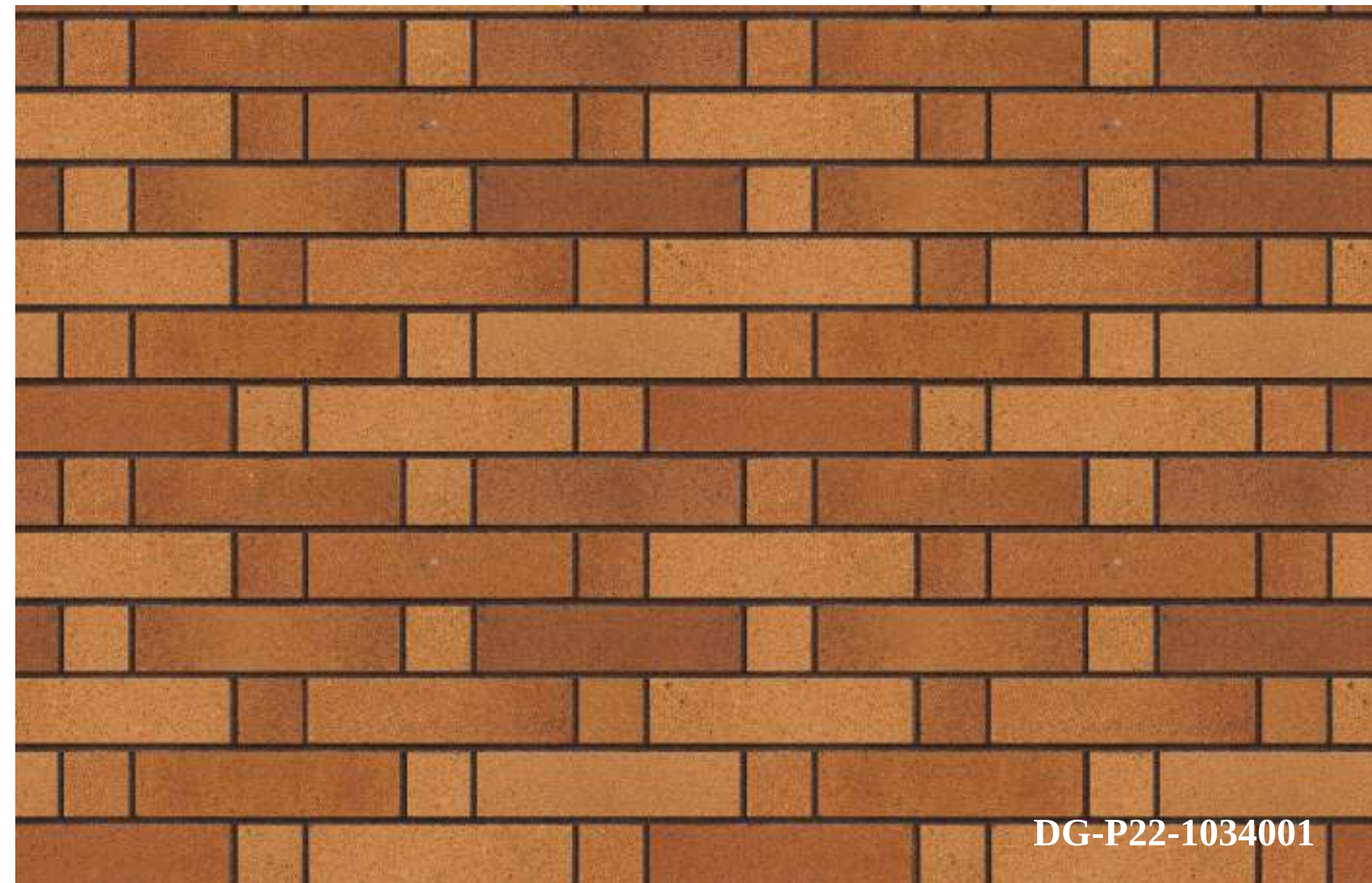




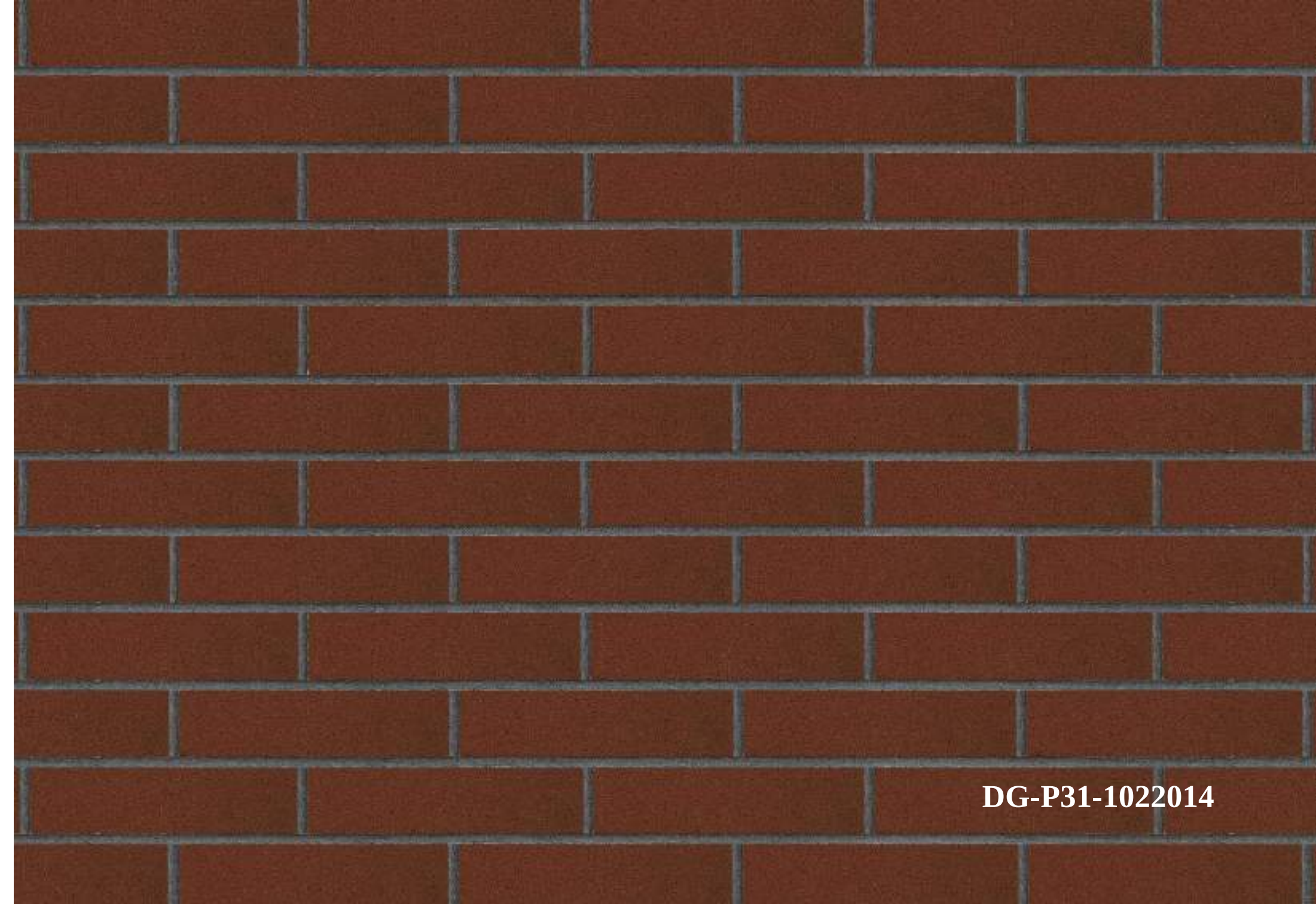
DG-P22-1034028



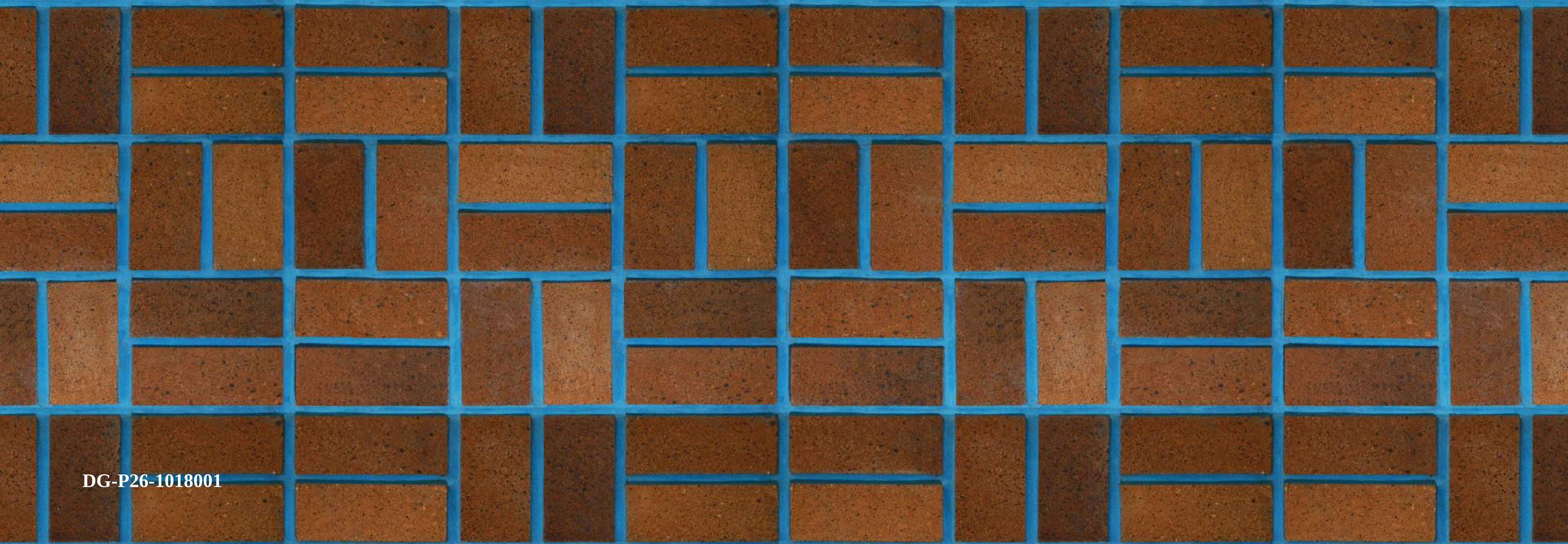
DG-P26-1014005



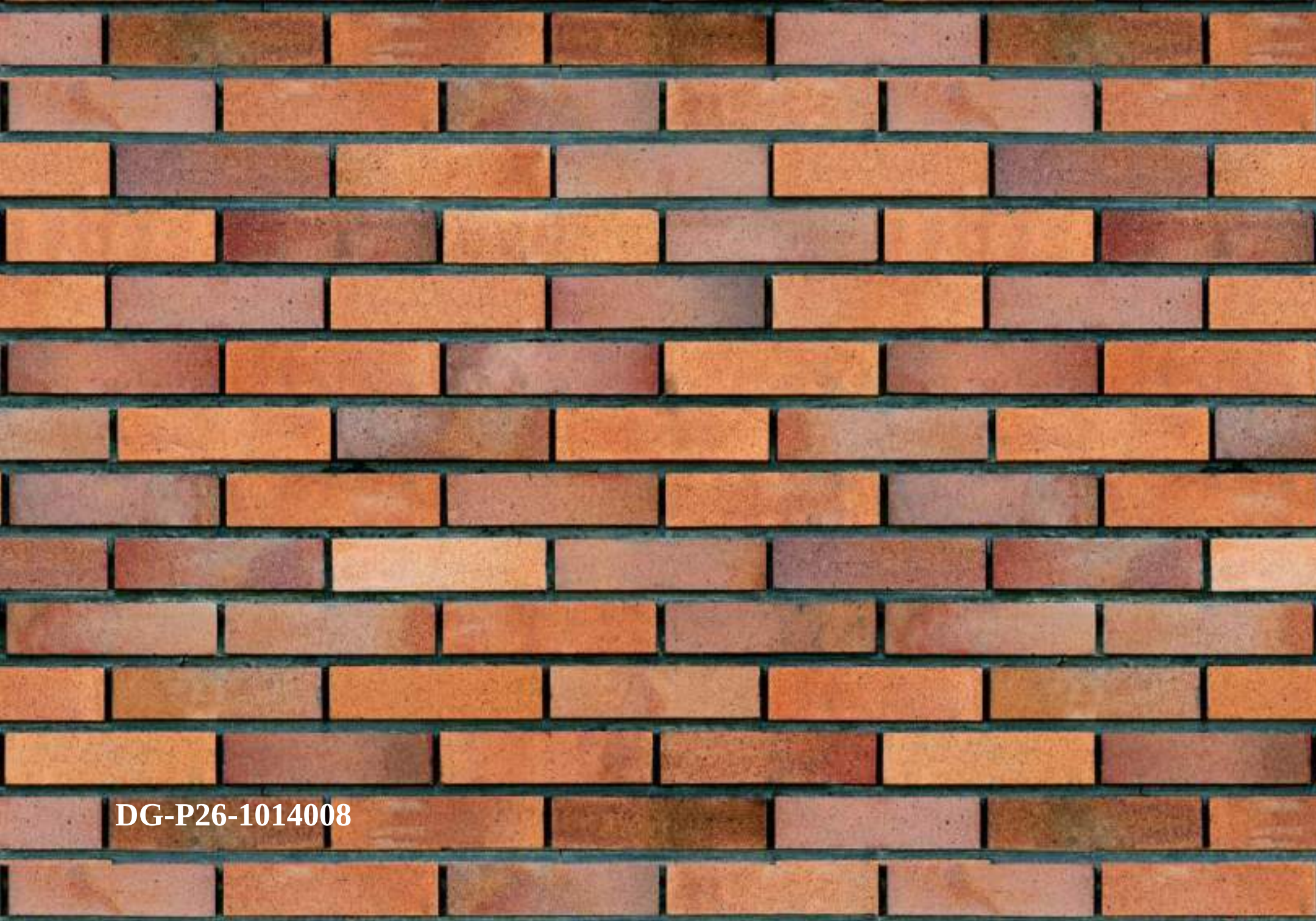
DG-P22-1034001



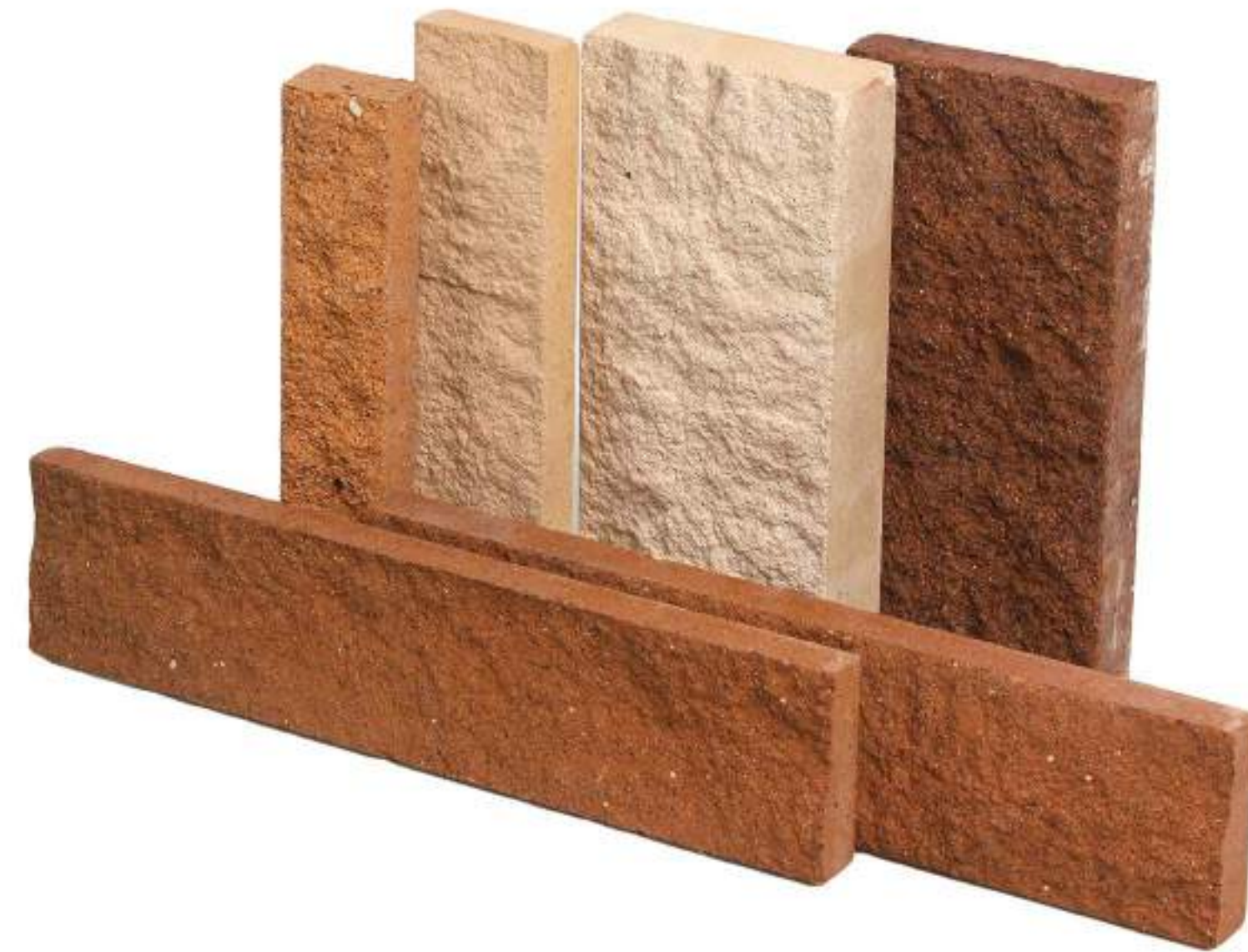




DG-P26-1018001

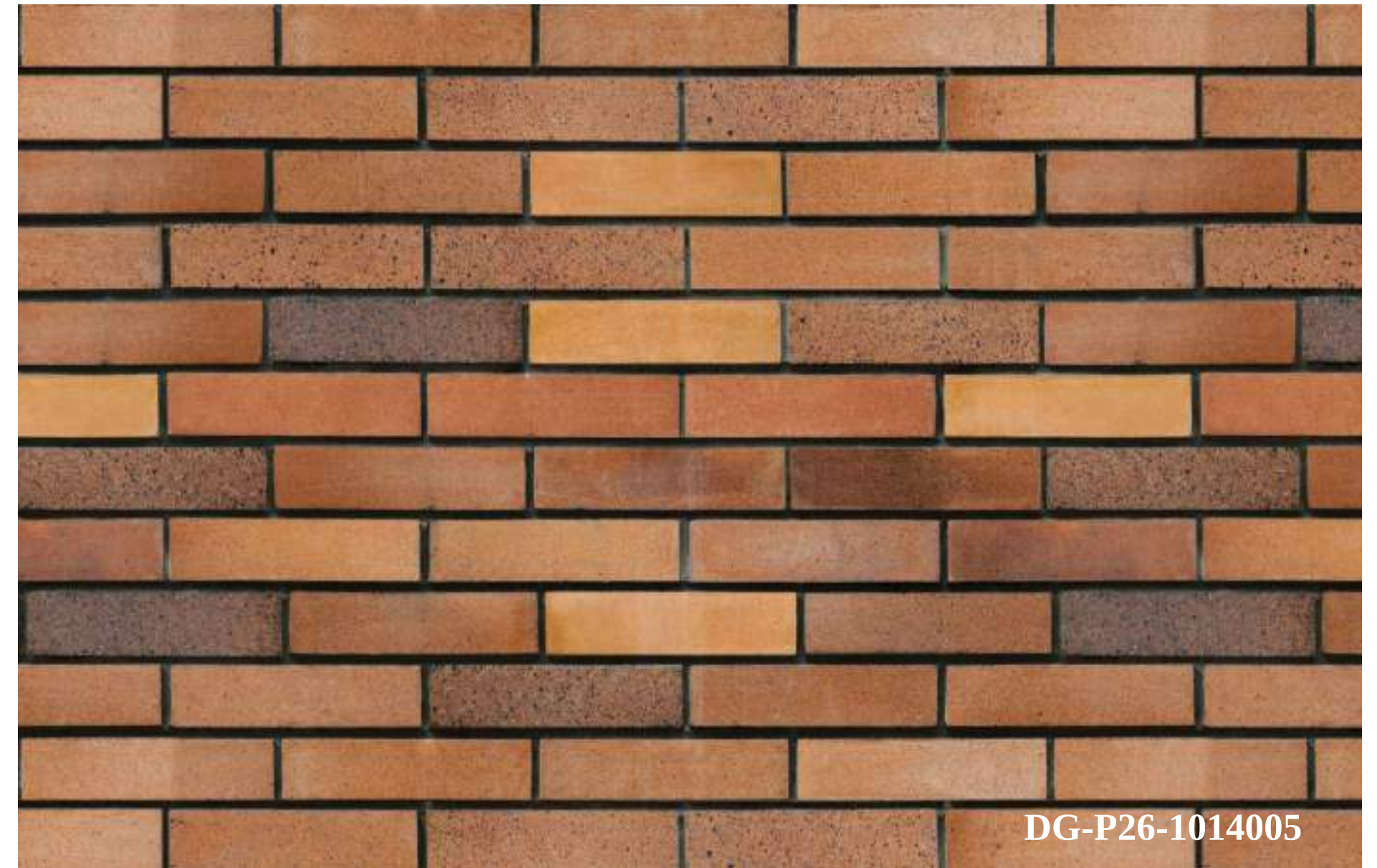
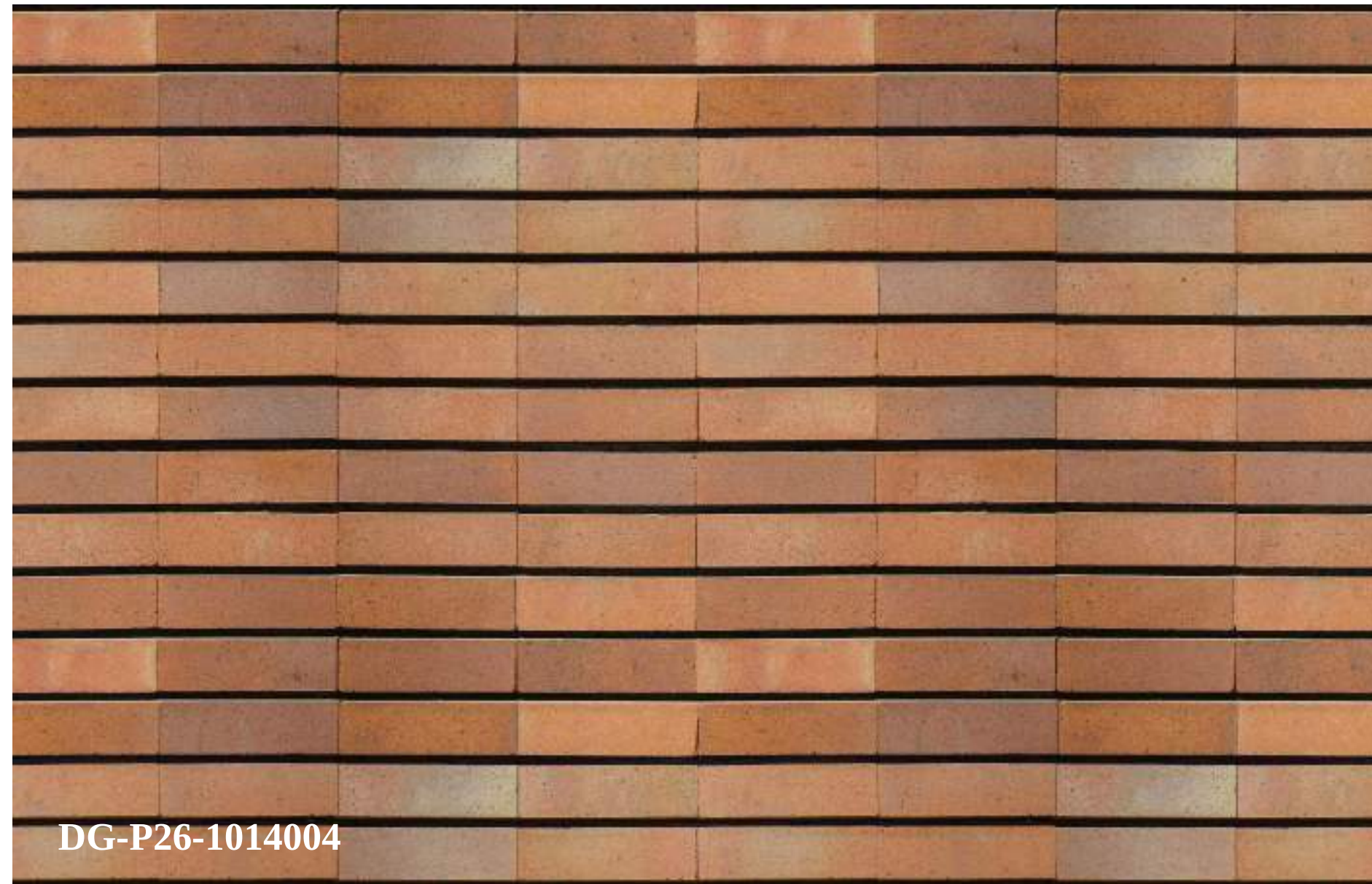


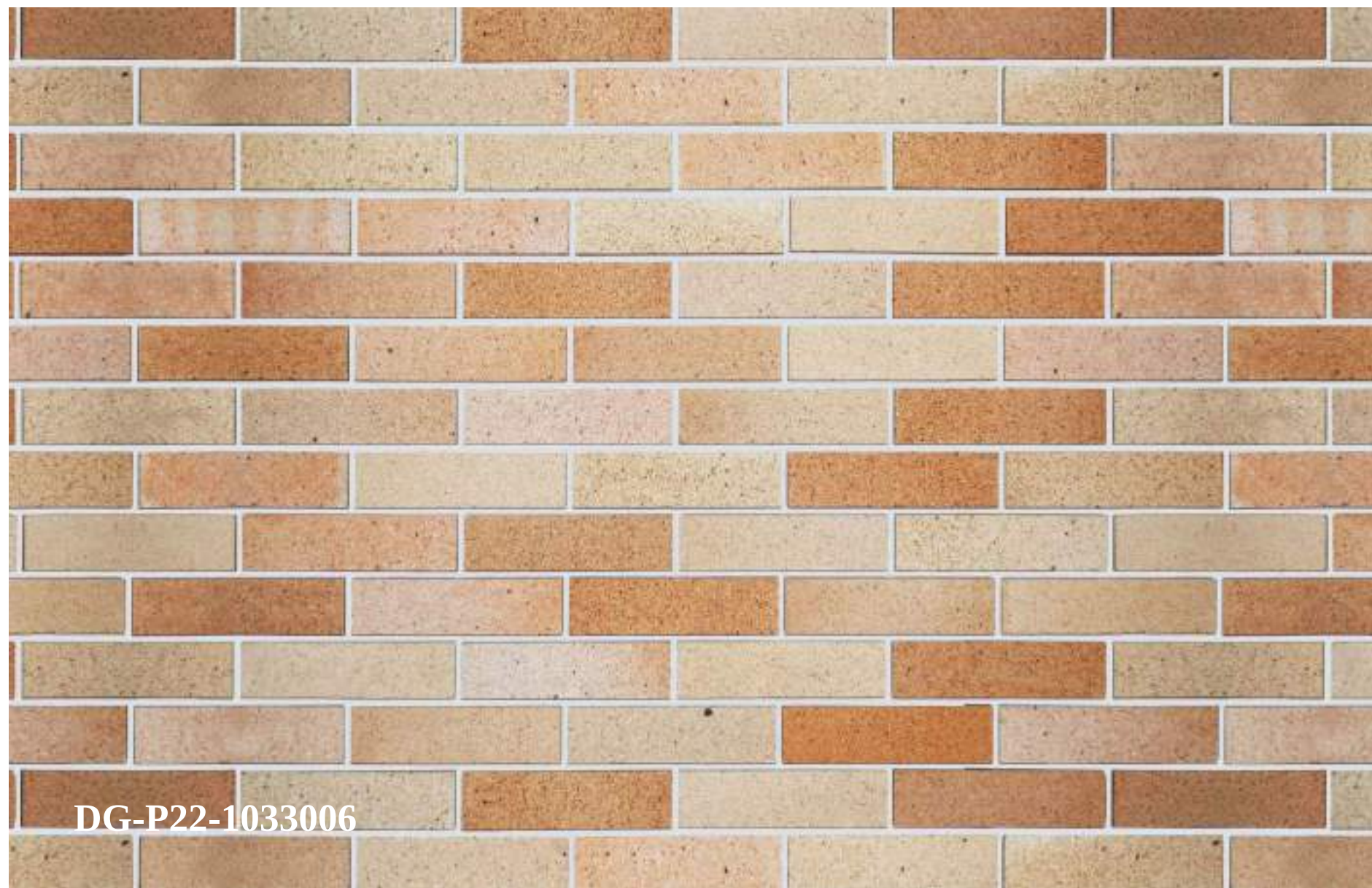
DG-P26-1014008

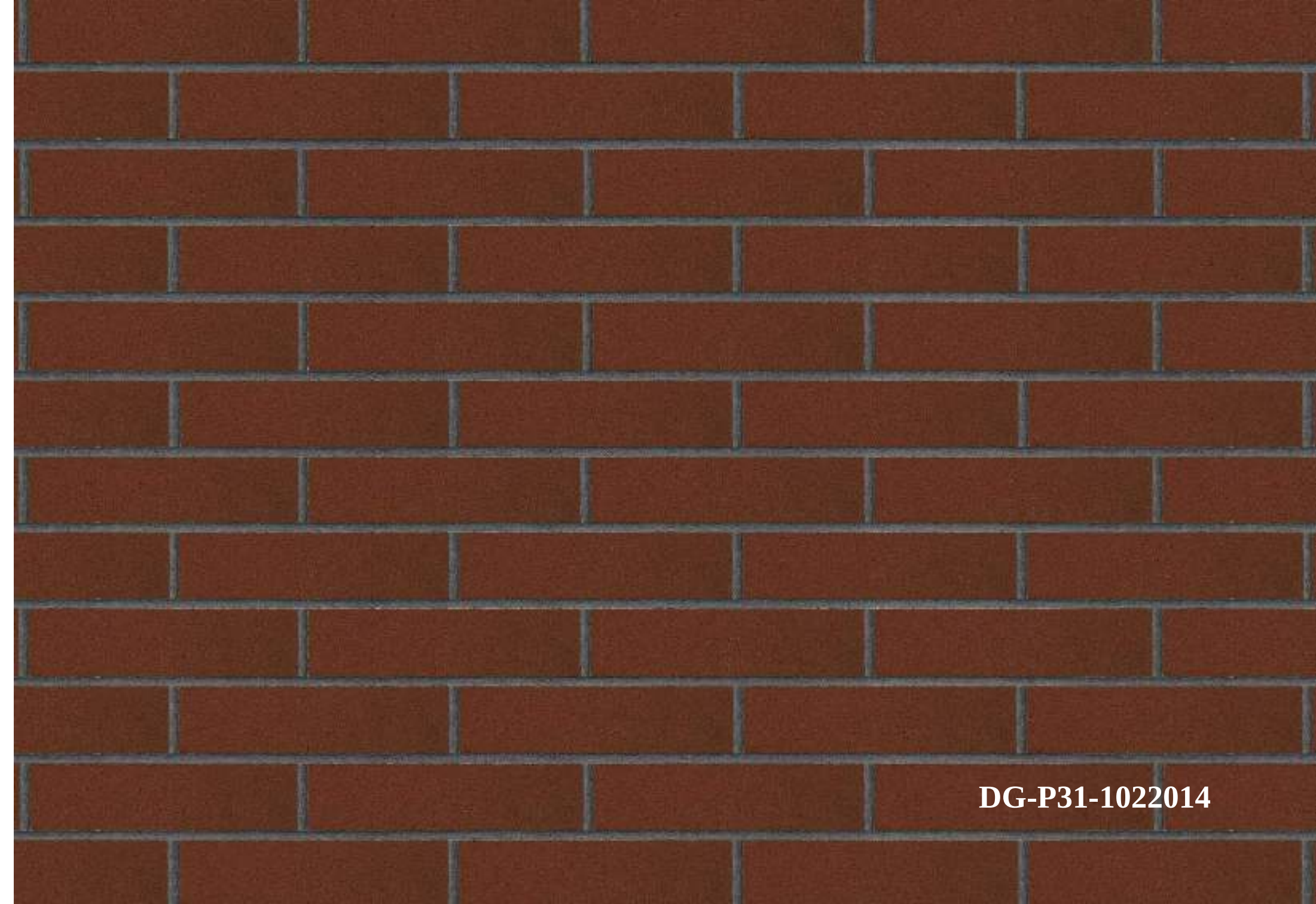




DG-P26-1014007

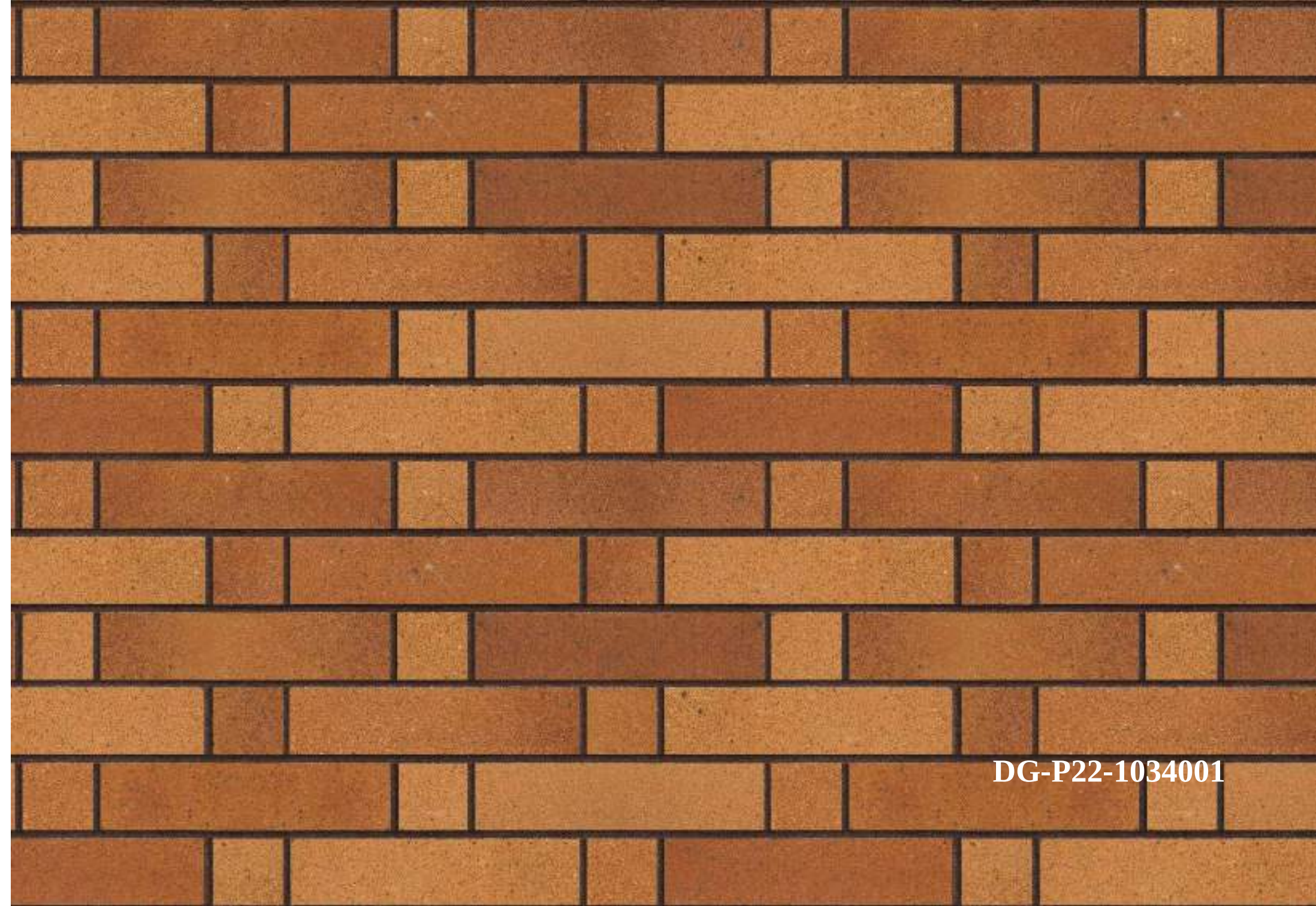




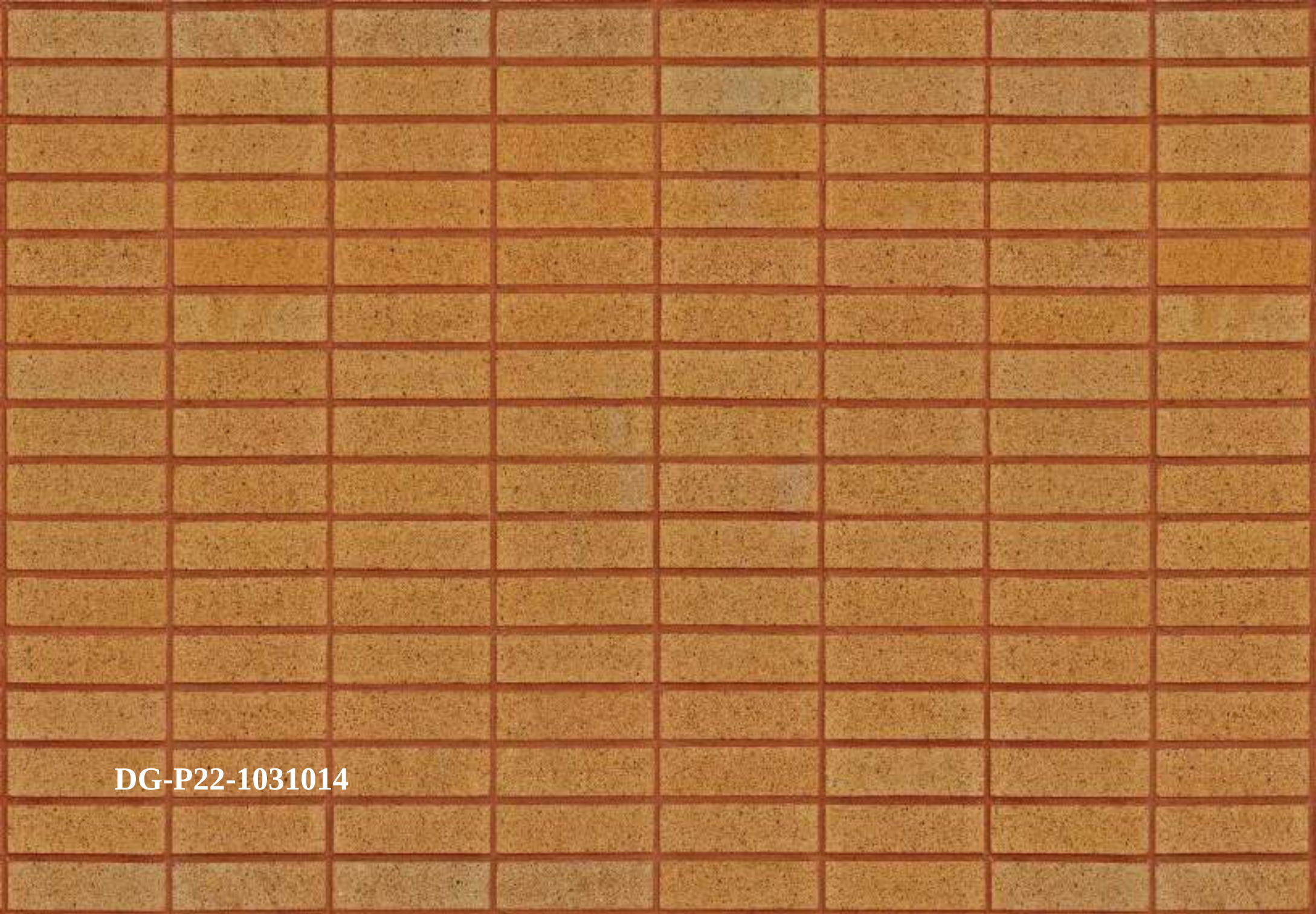




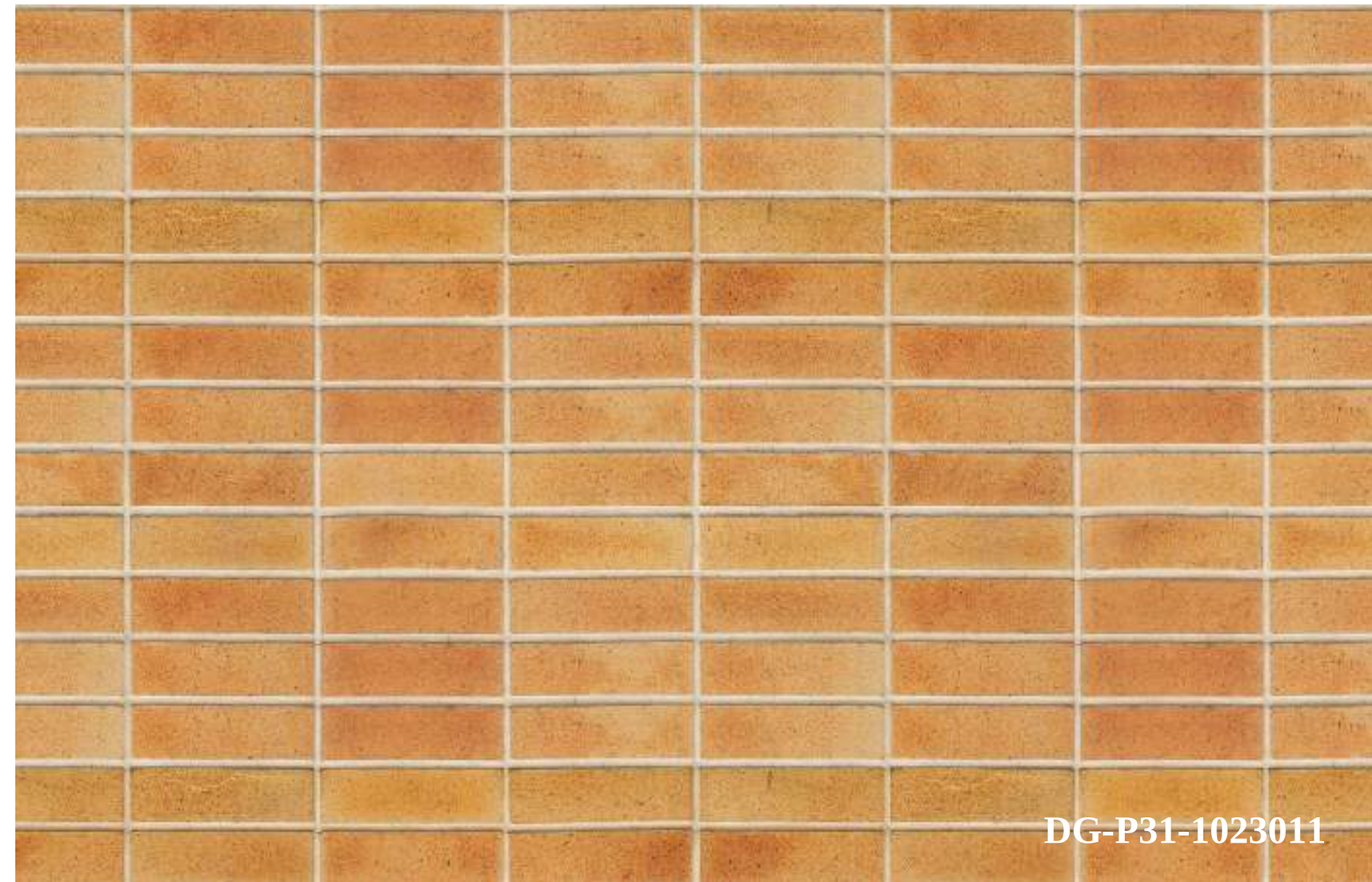
DG-P26-1014015



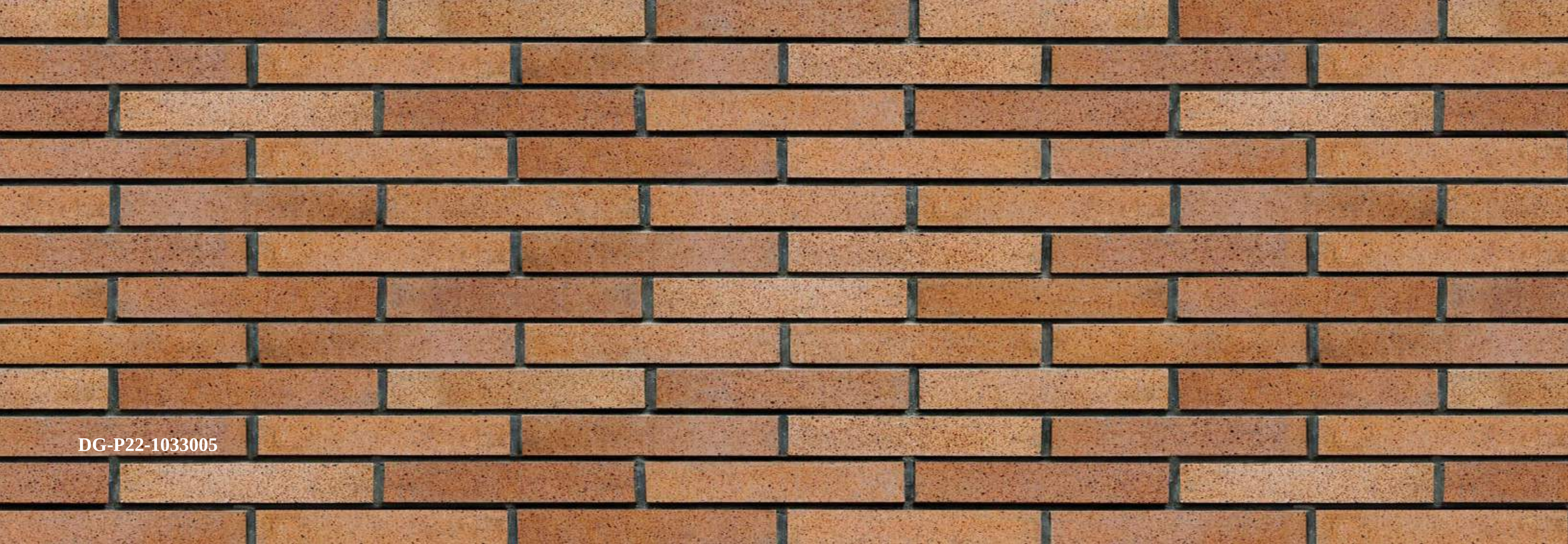
DG-P22-1034001



DG-P22-1031014



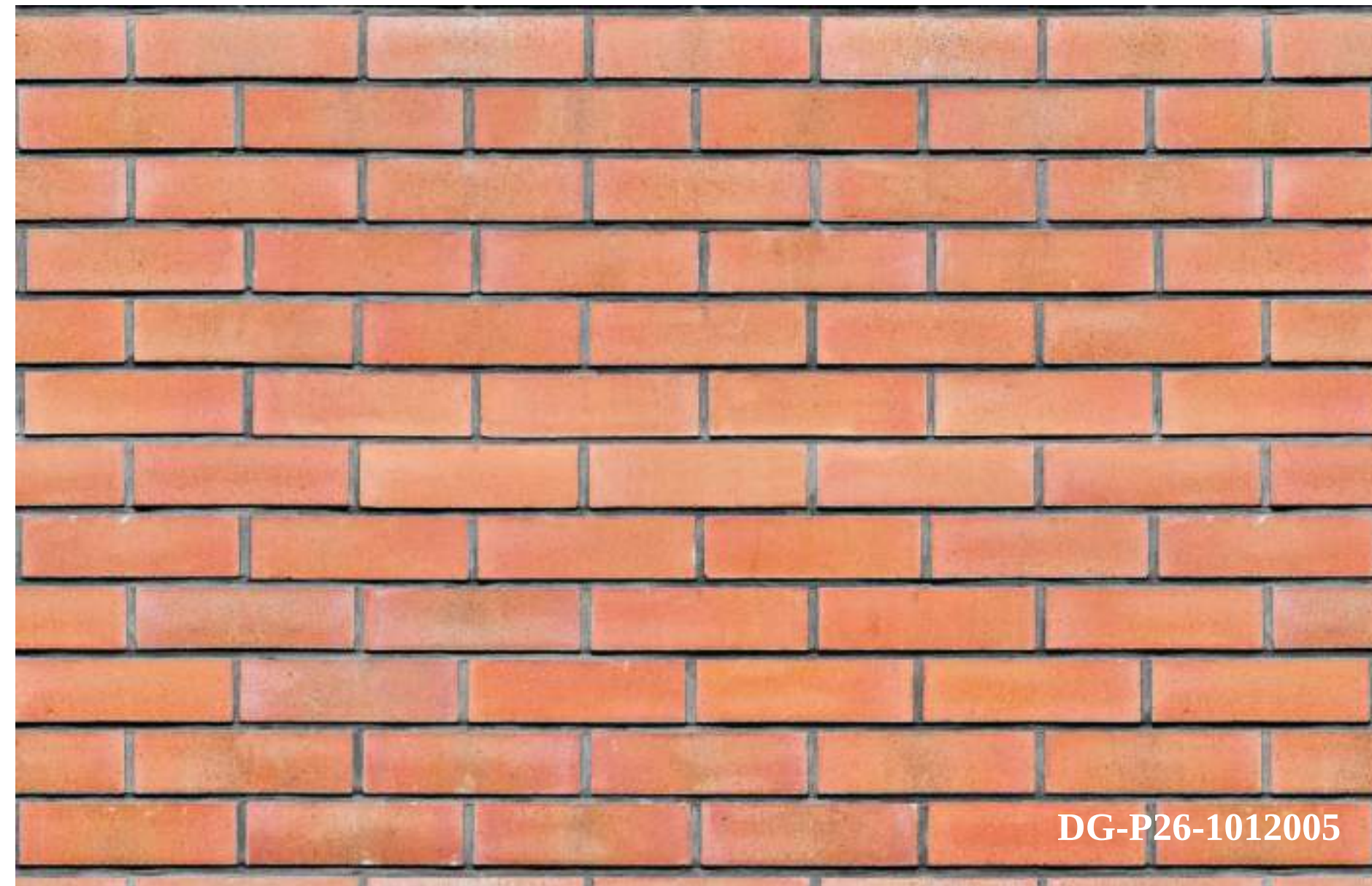
DG-P31-1023011



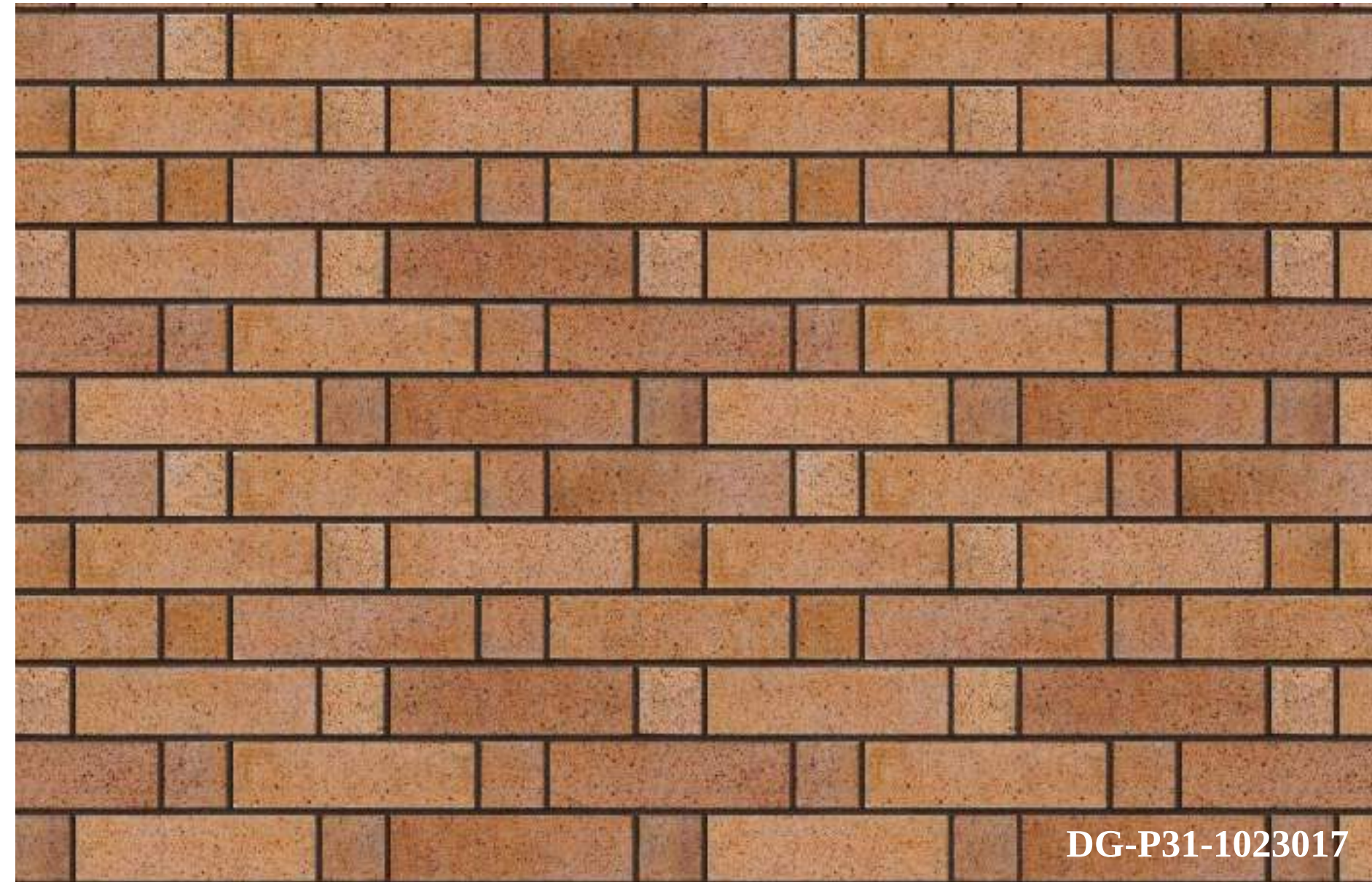
DG-P22-1033005



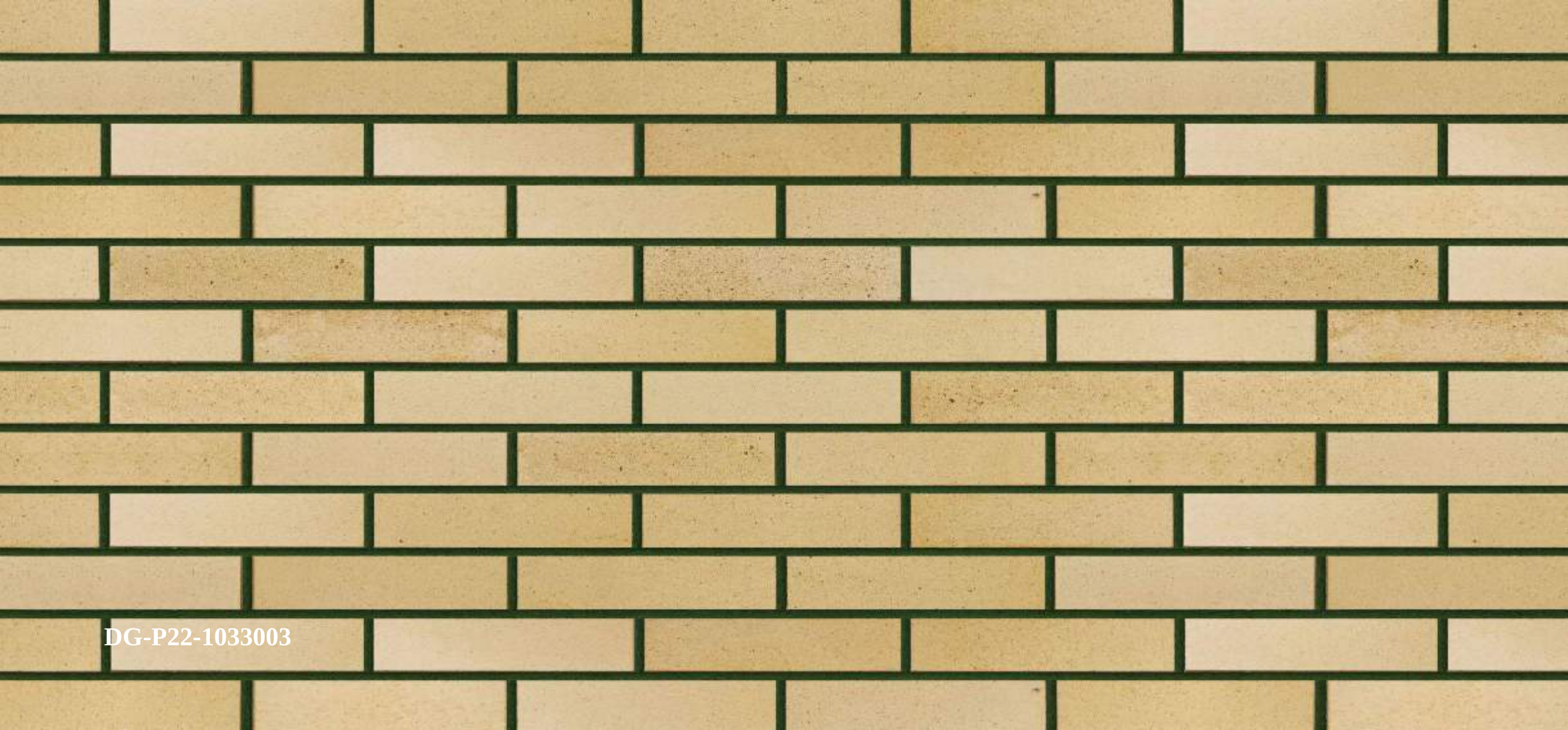
DG-P31-1084403



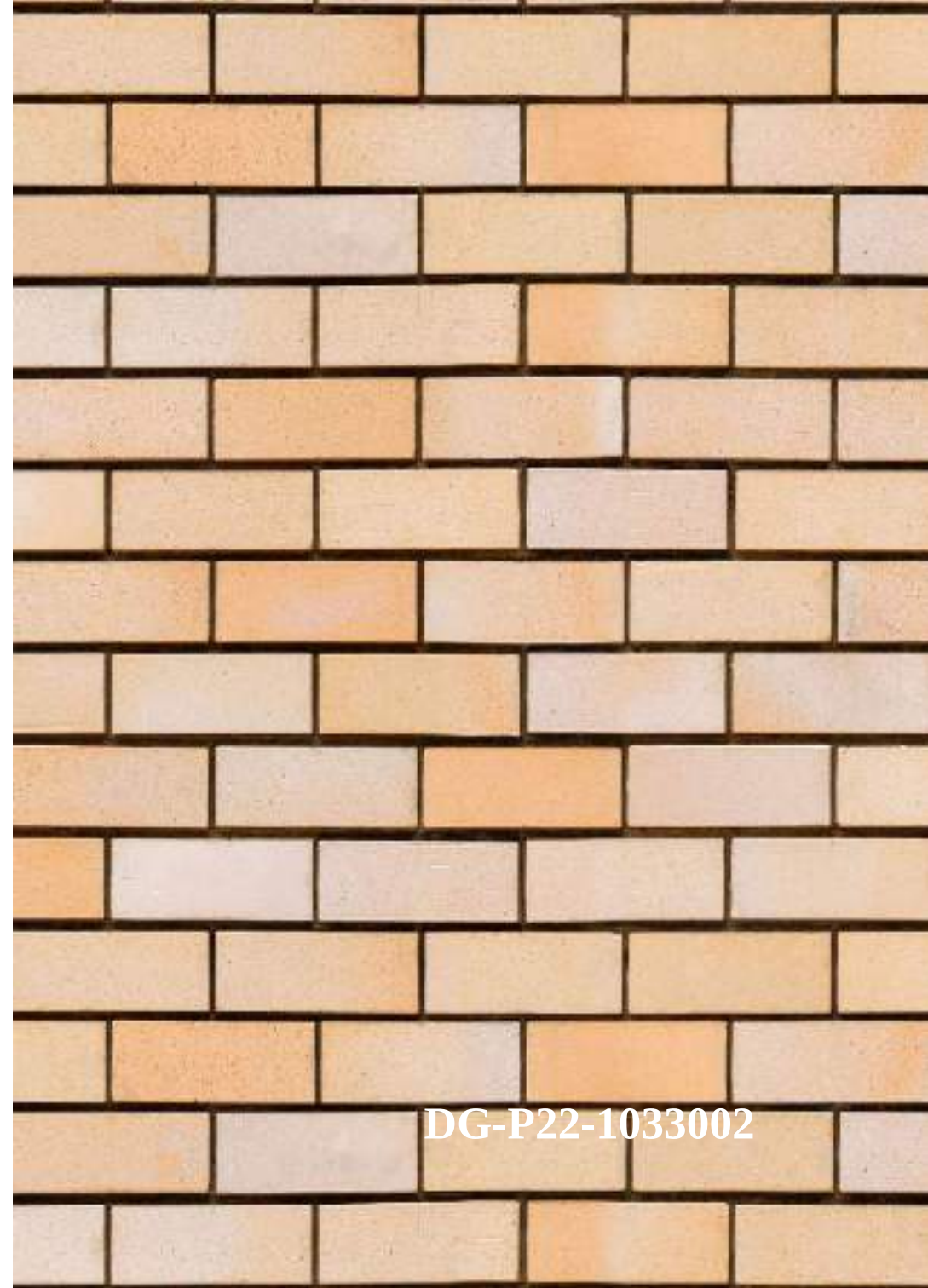
DG-P26-1012005



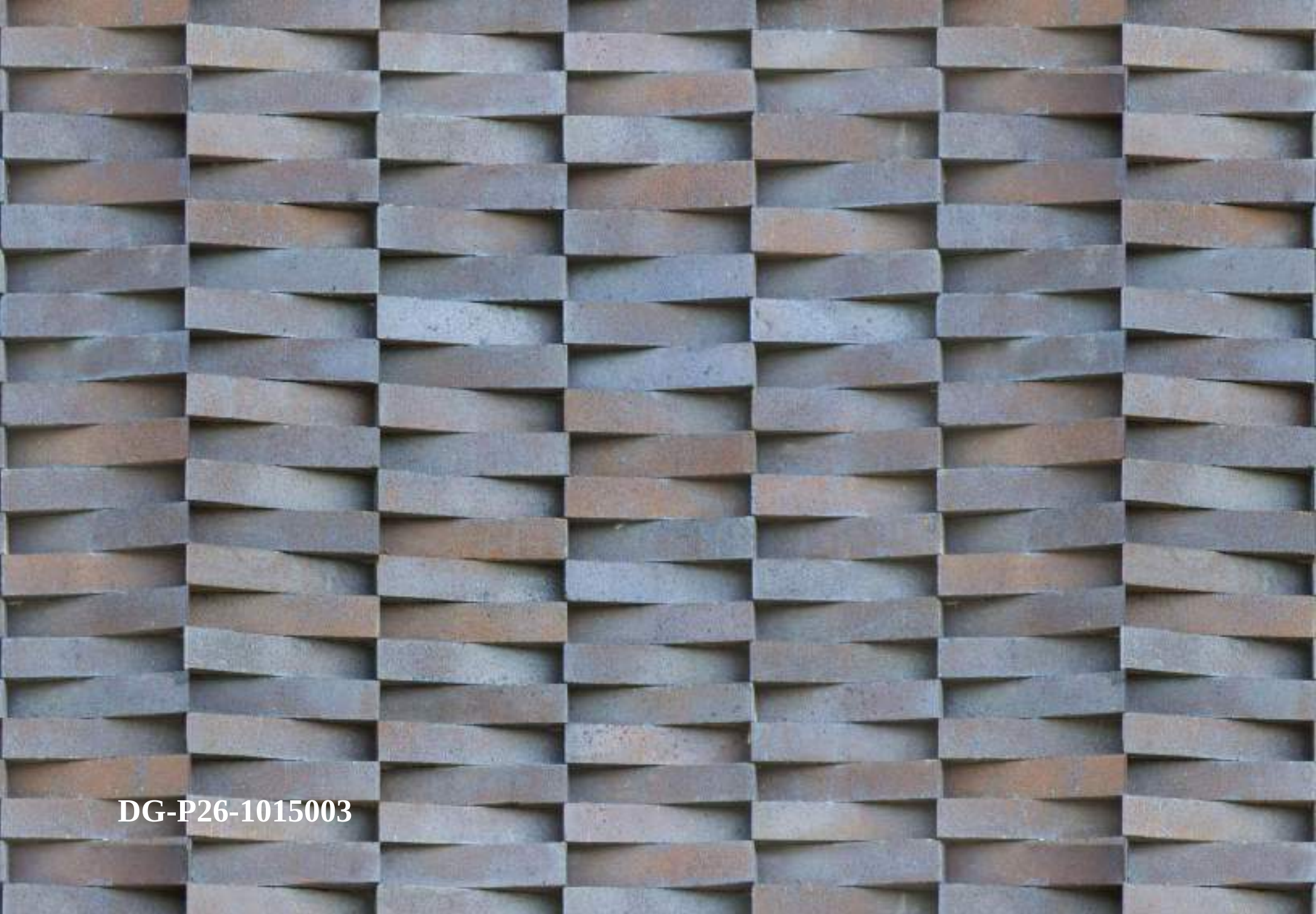




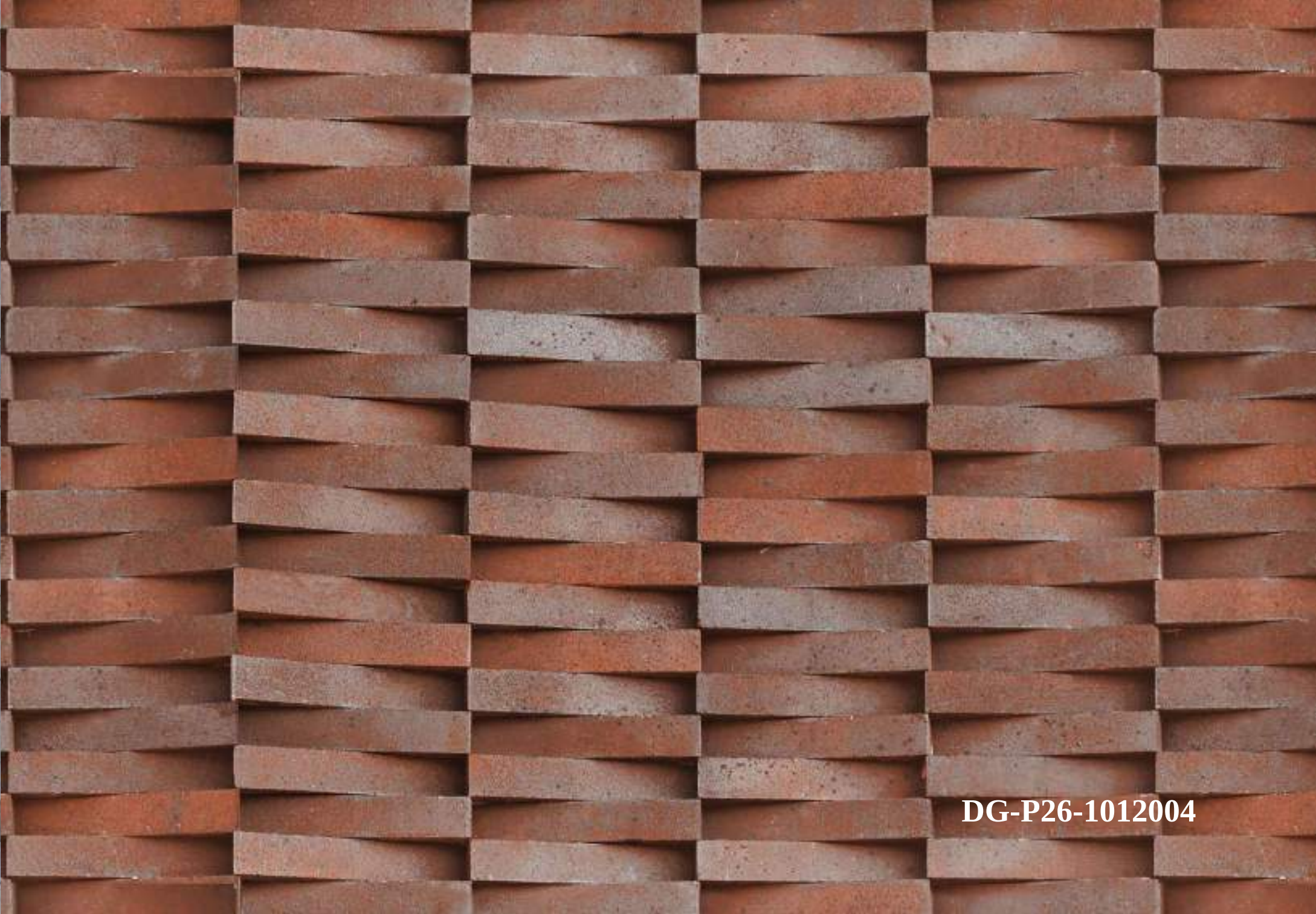
DG-P22-1033003



DG-P22-1033002



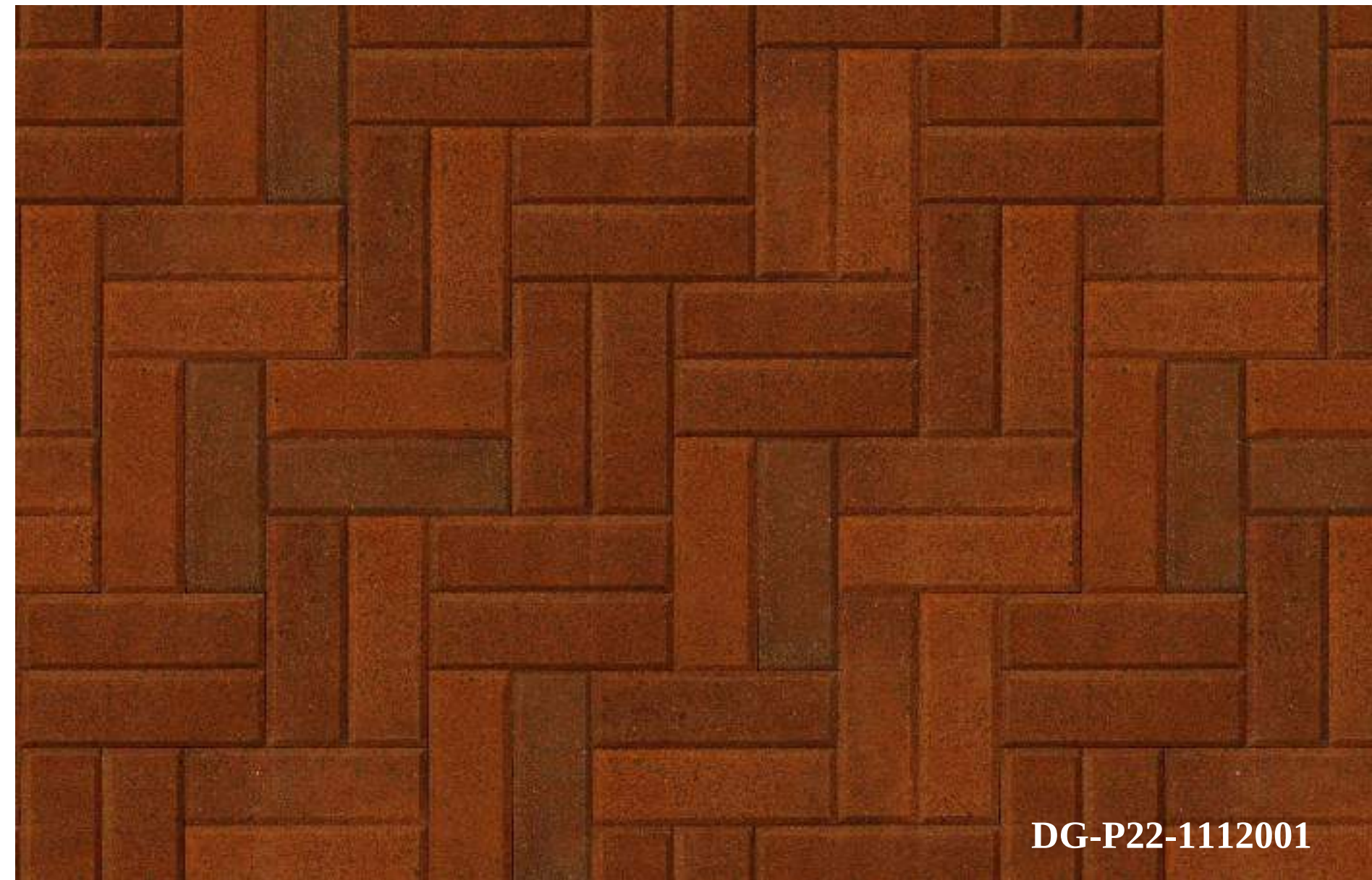
DG-P26-1015003



DG-P26-1012004



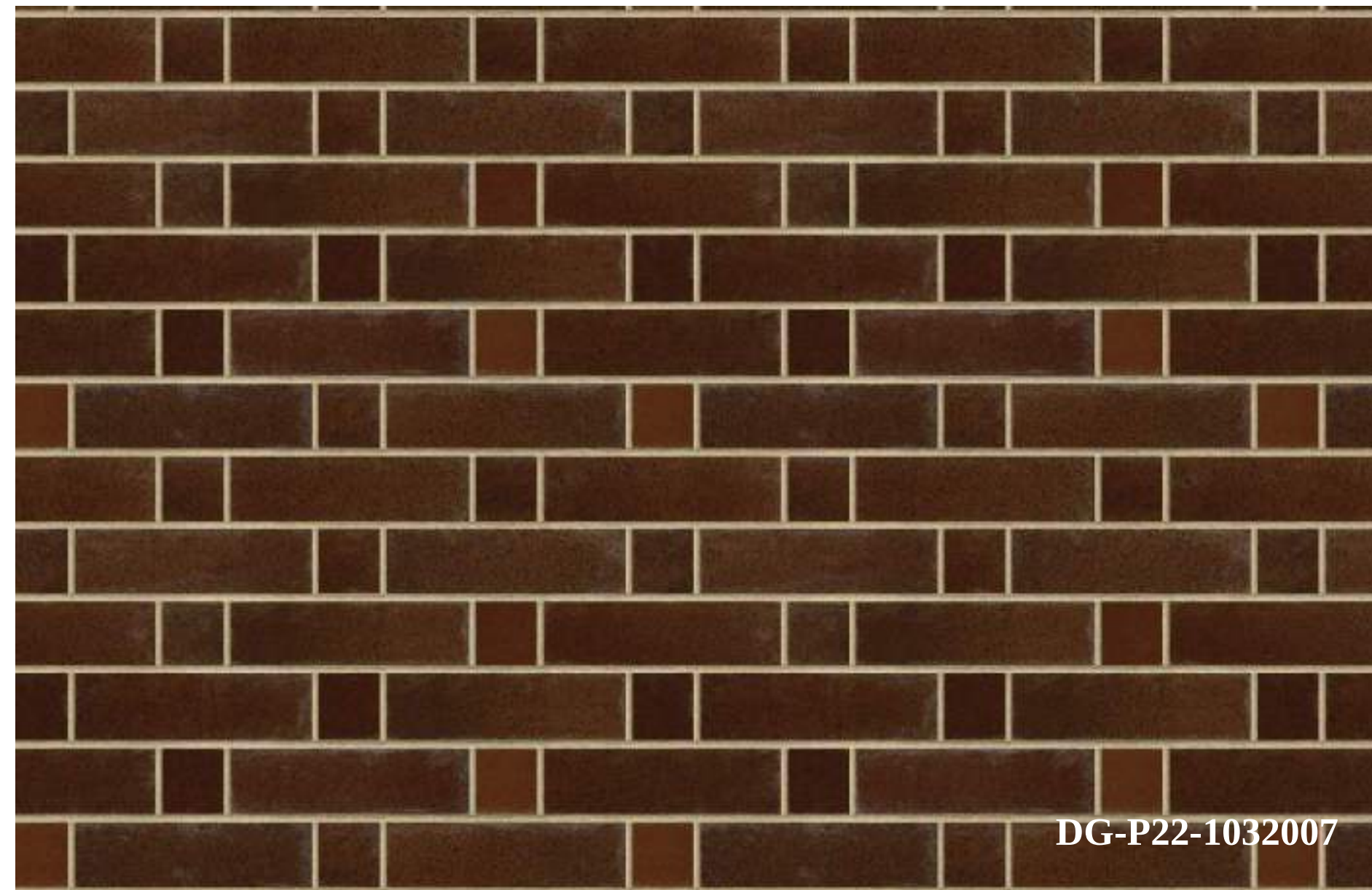
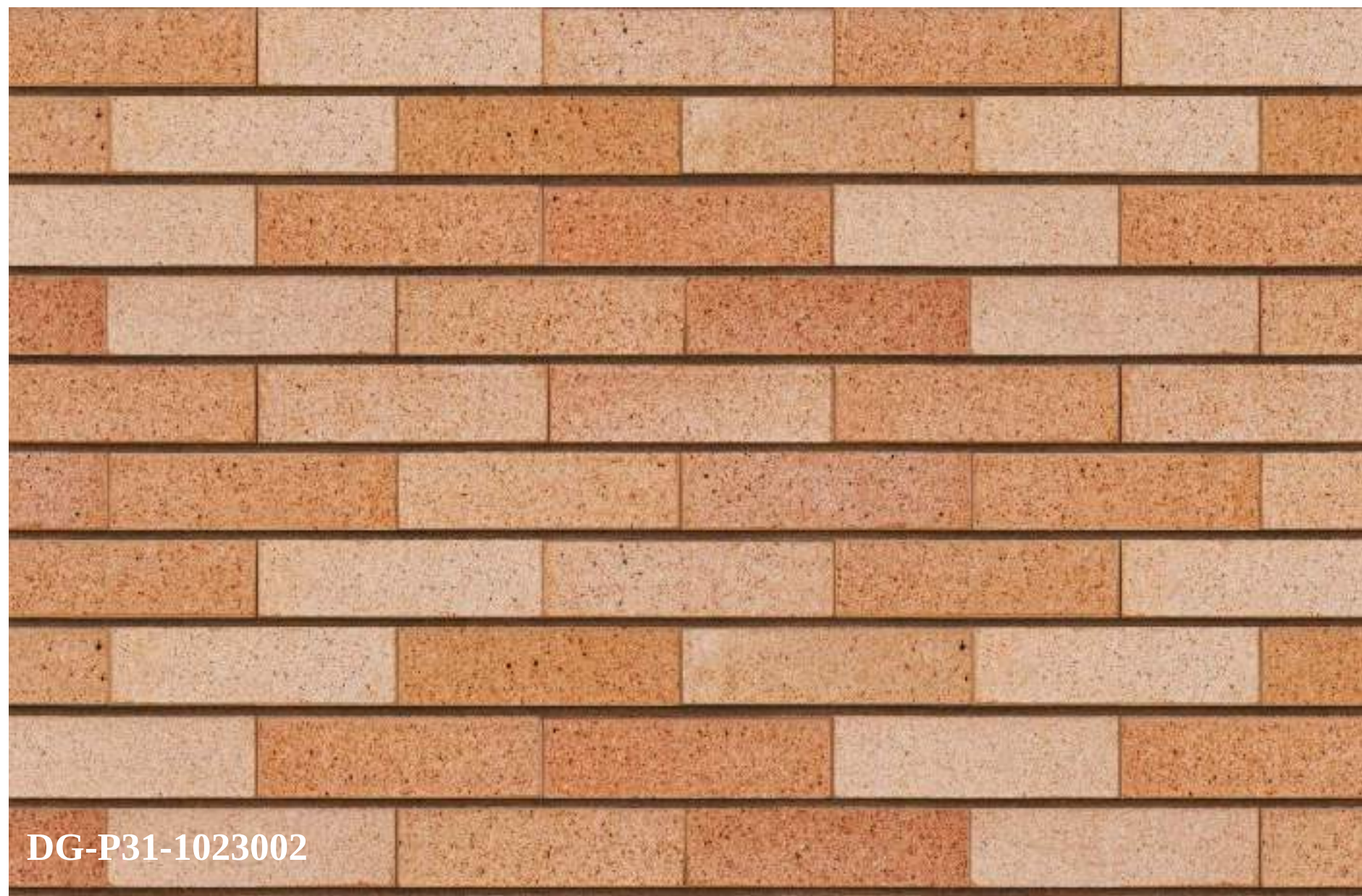
DG-P22-1033013

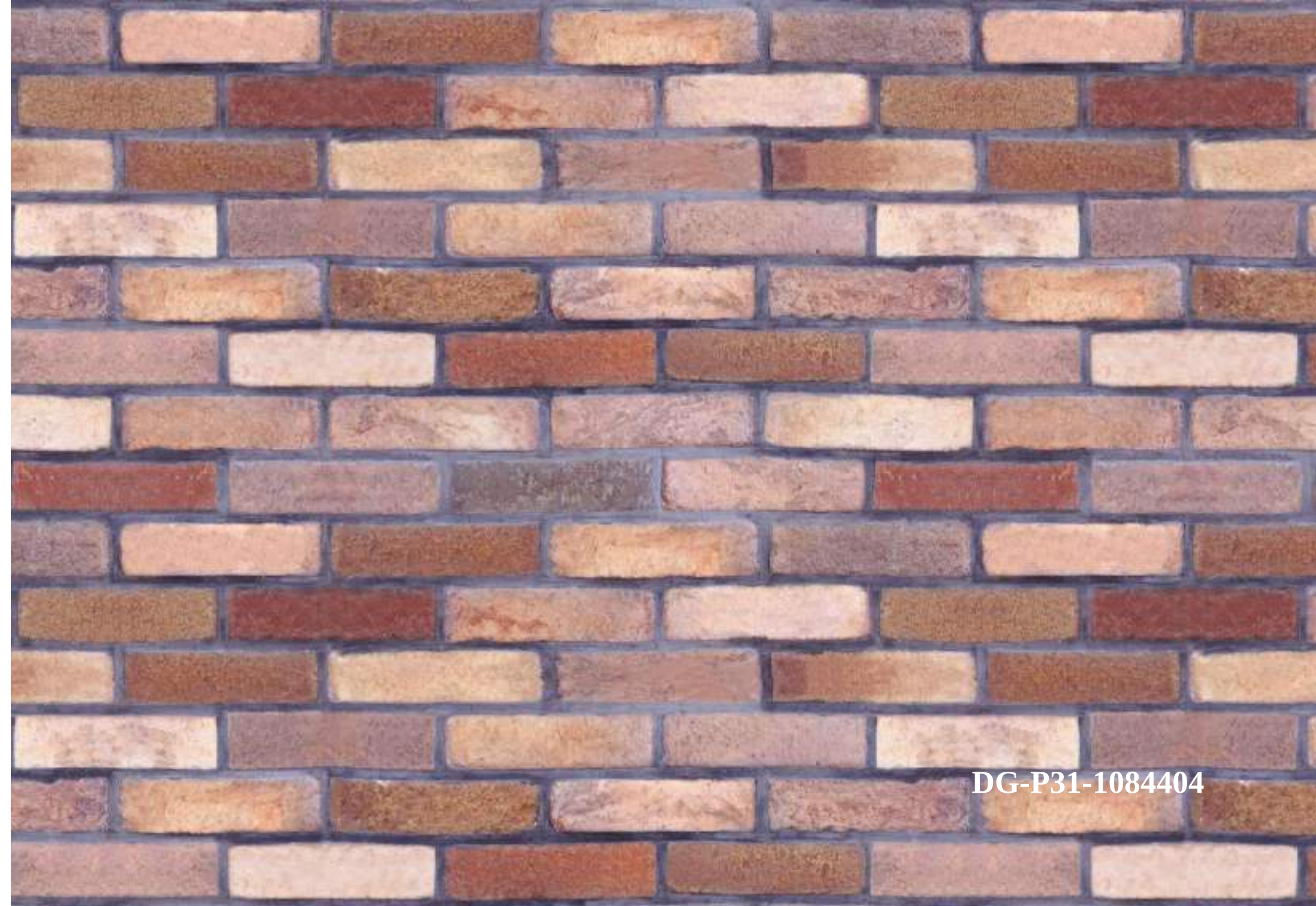


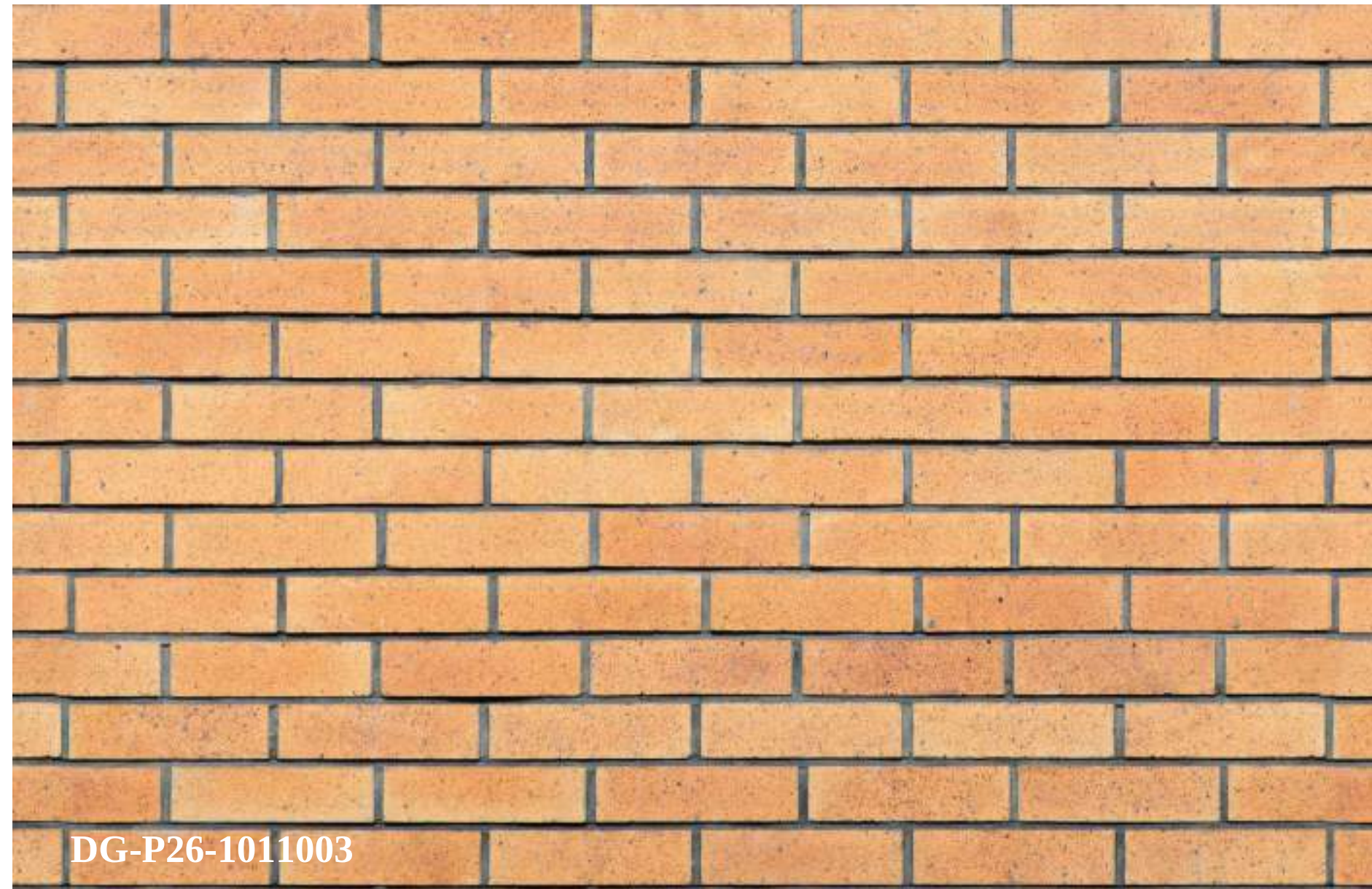
DG-P22-1112001

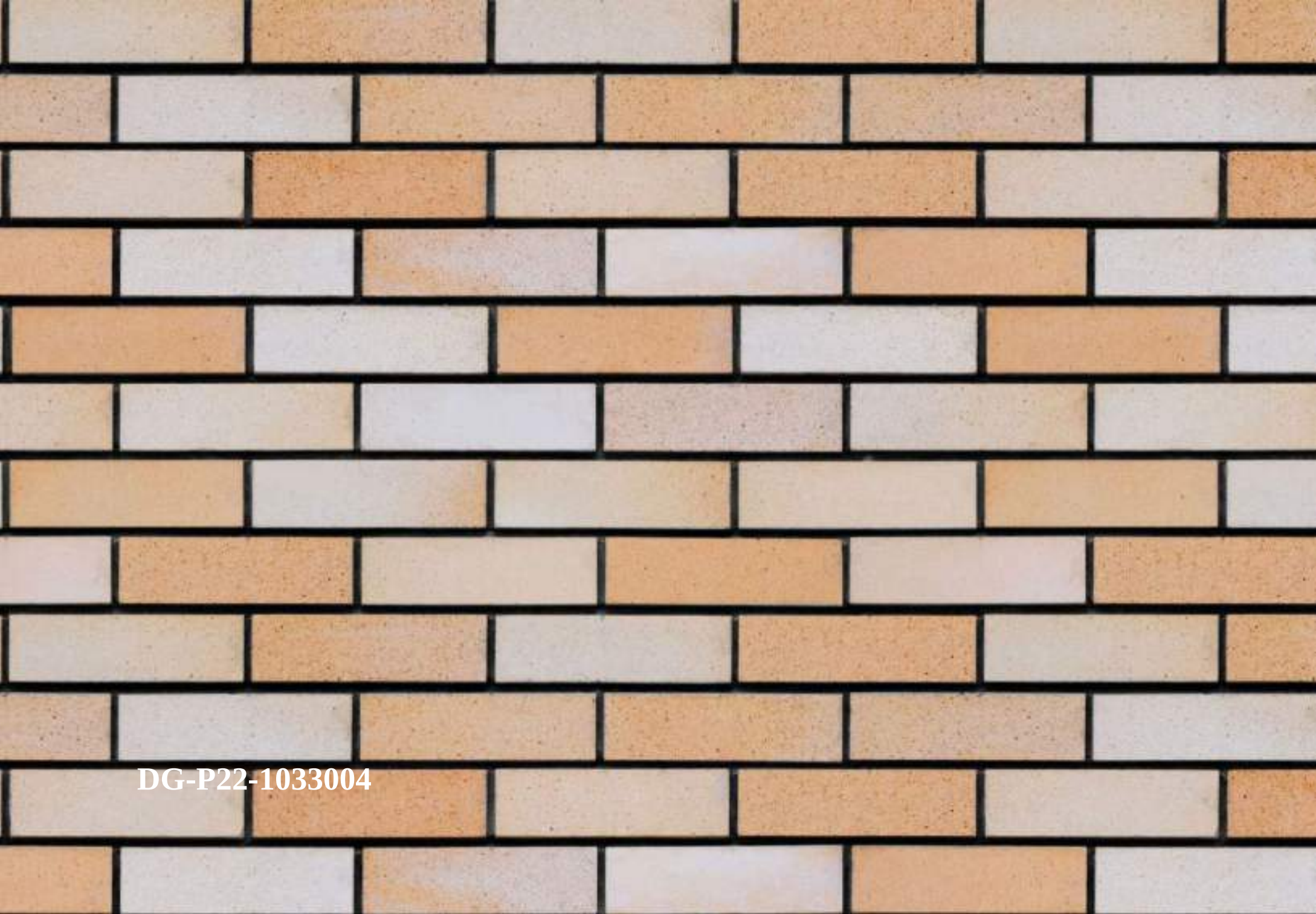


DG-D10-1073001

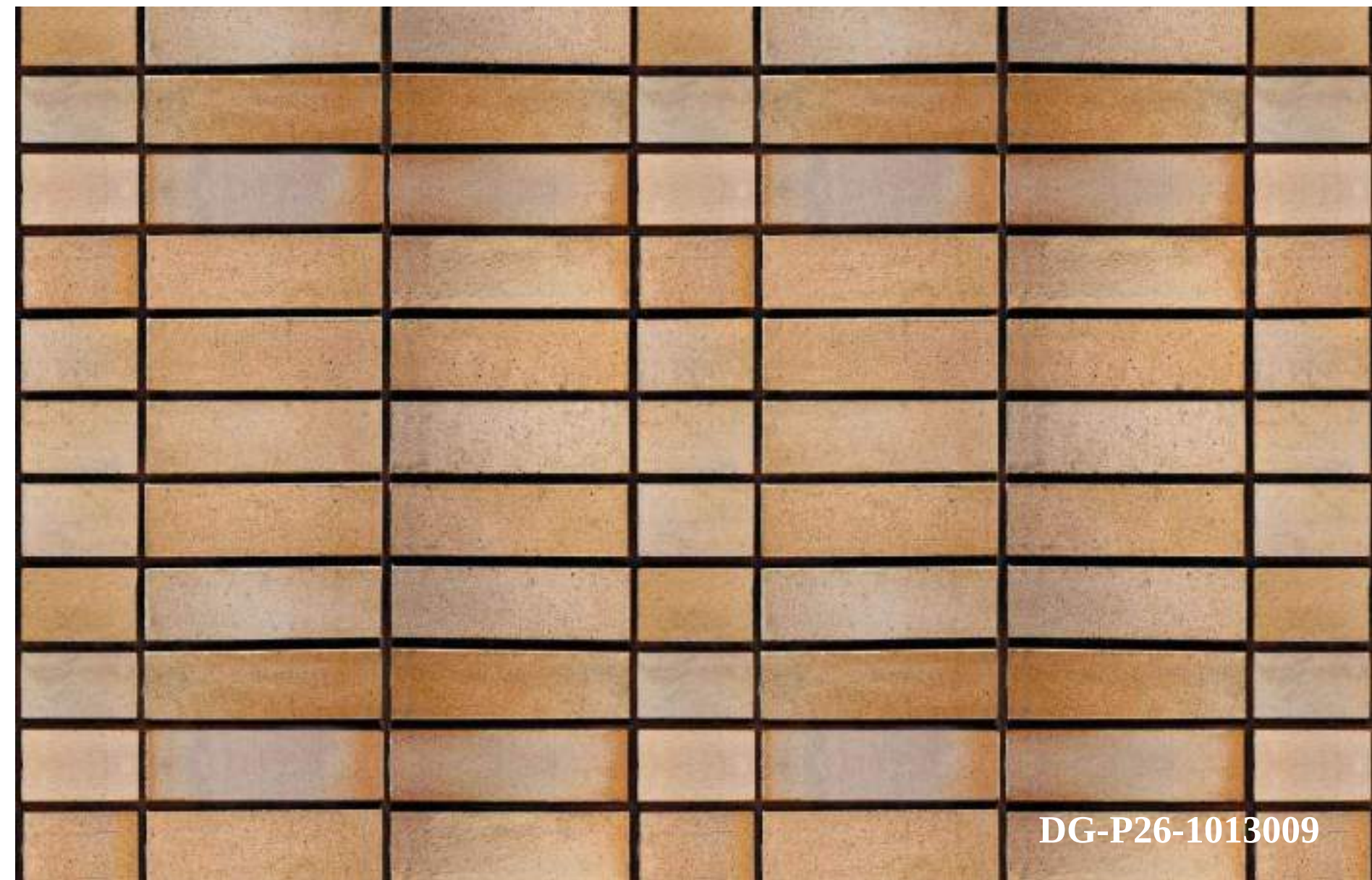




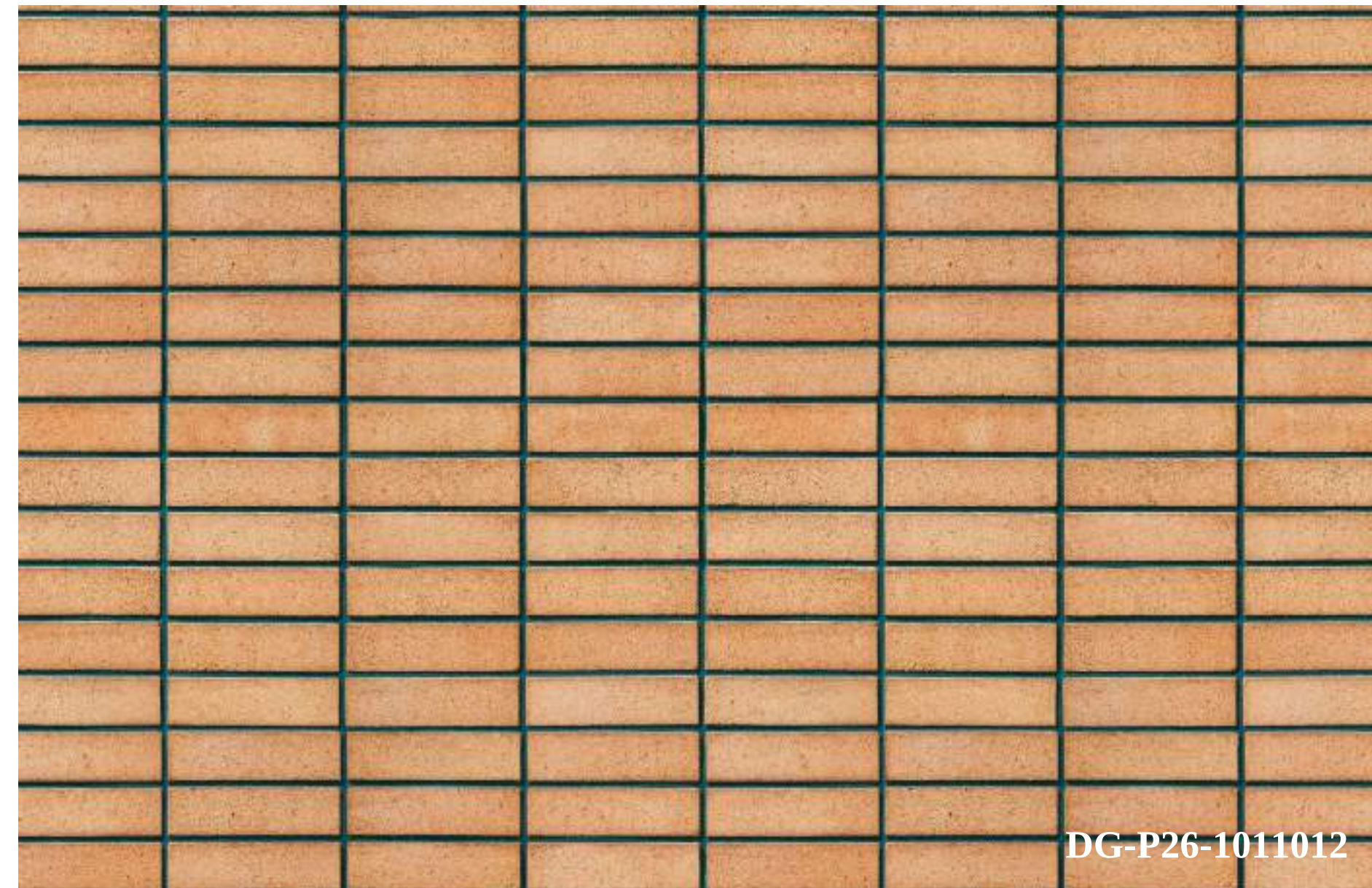
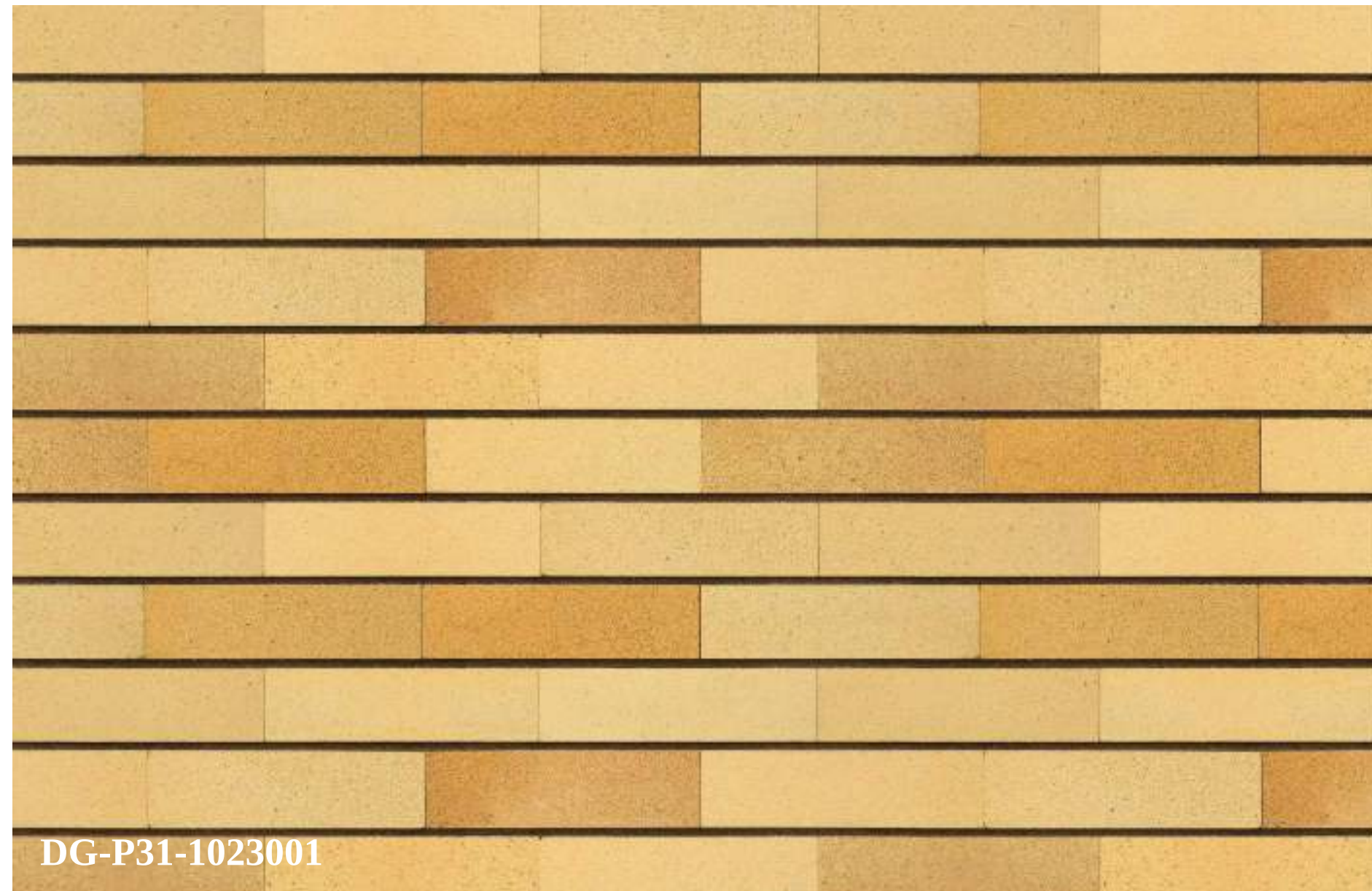


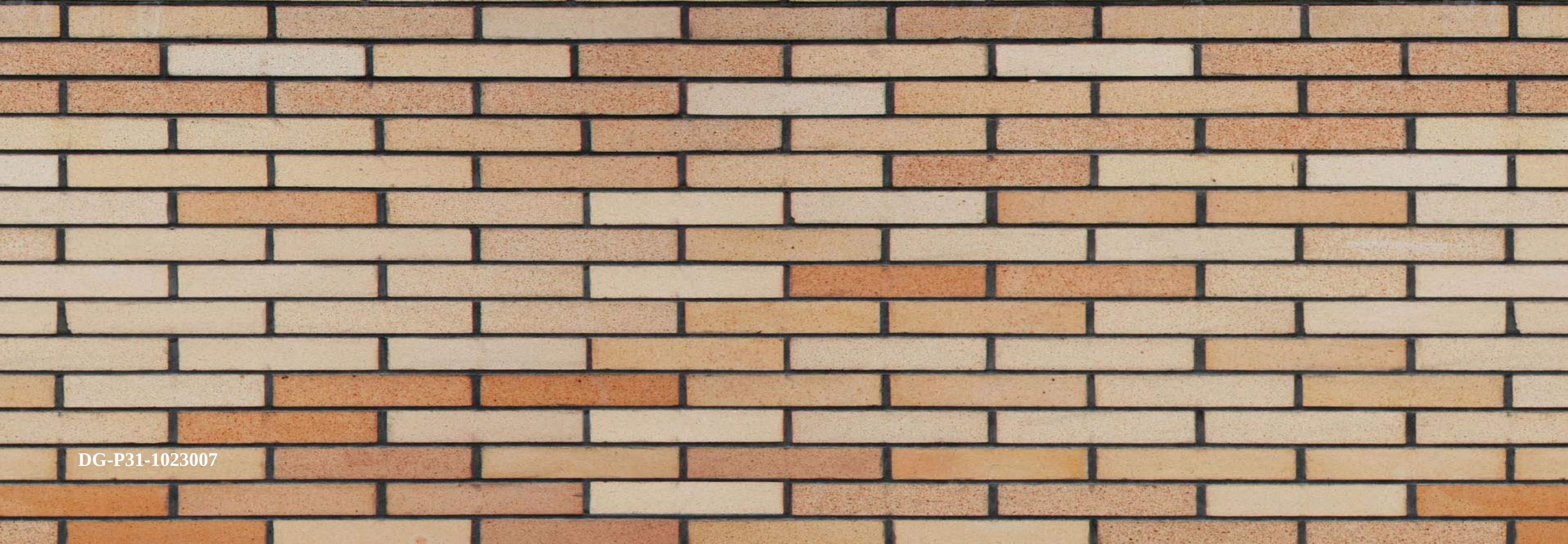


DG-P22-1033004



DG-P26-1013009





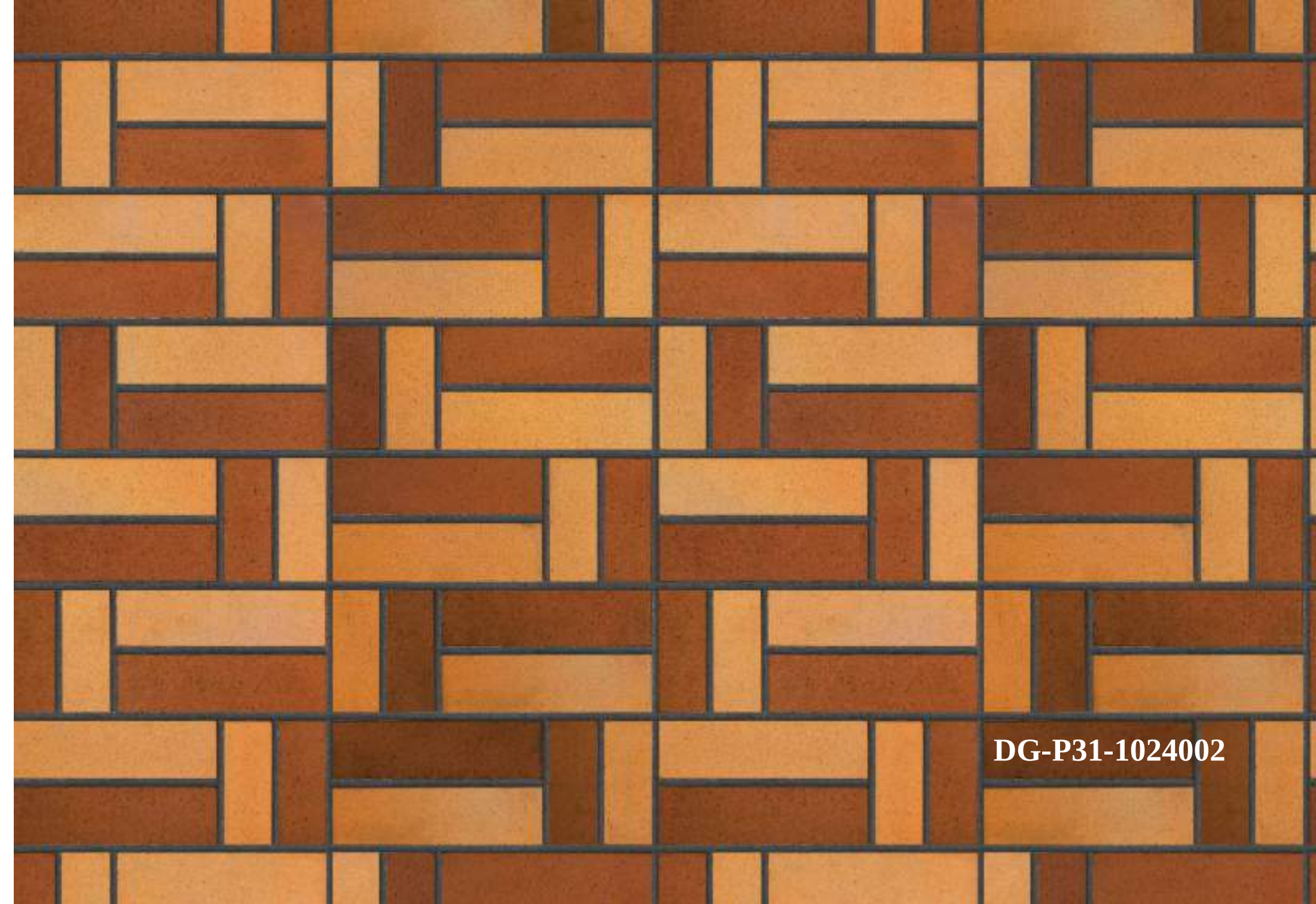
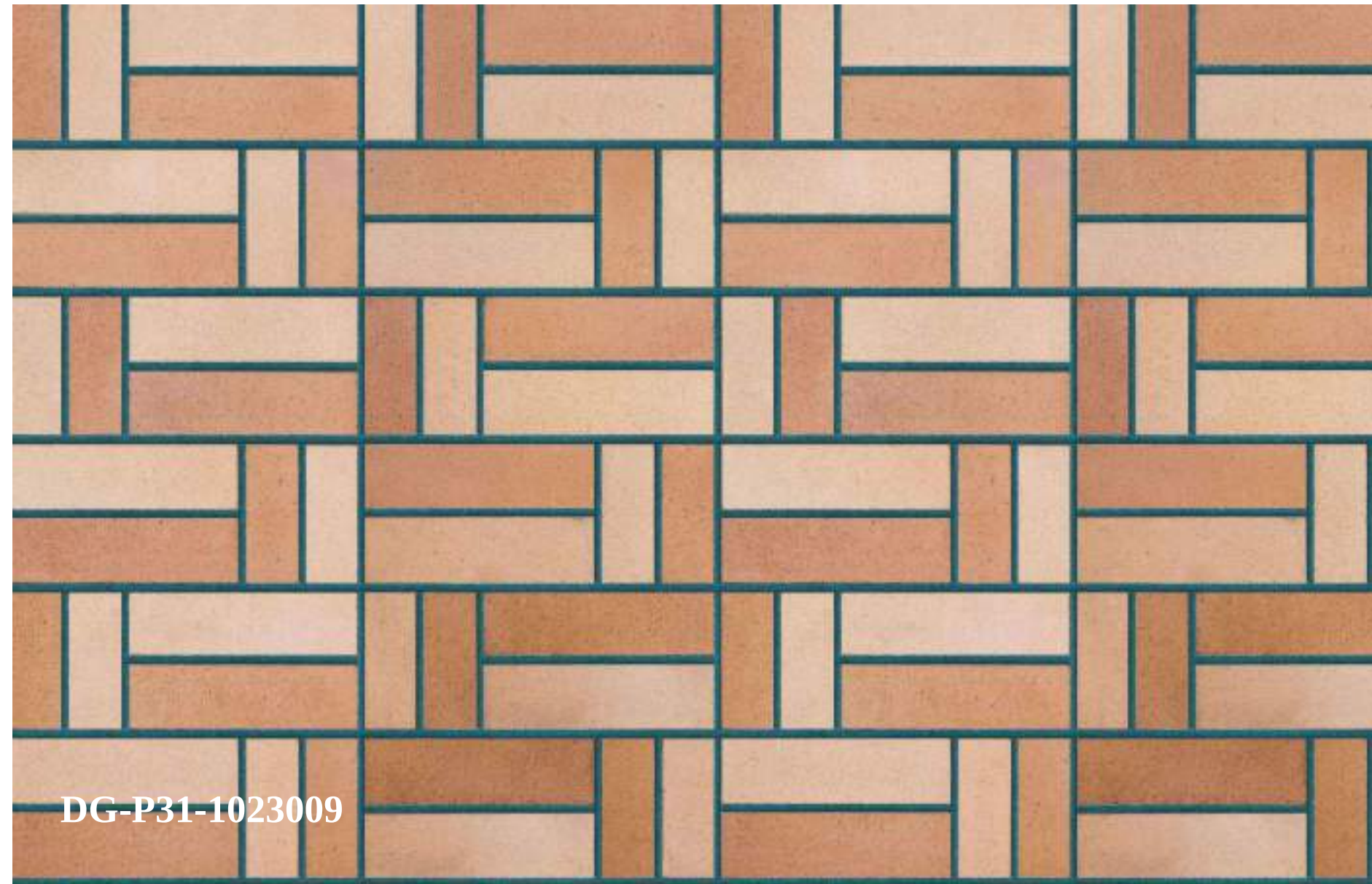
DG-P31-1023007



DG-P31-1023004

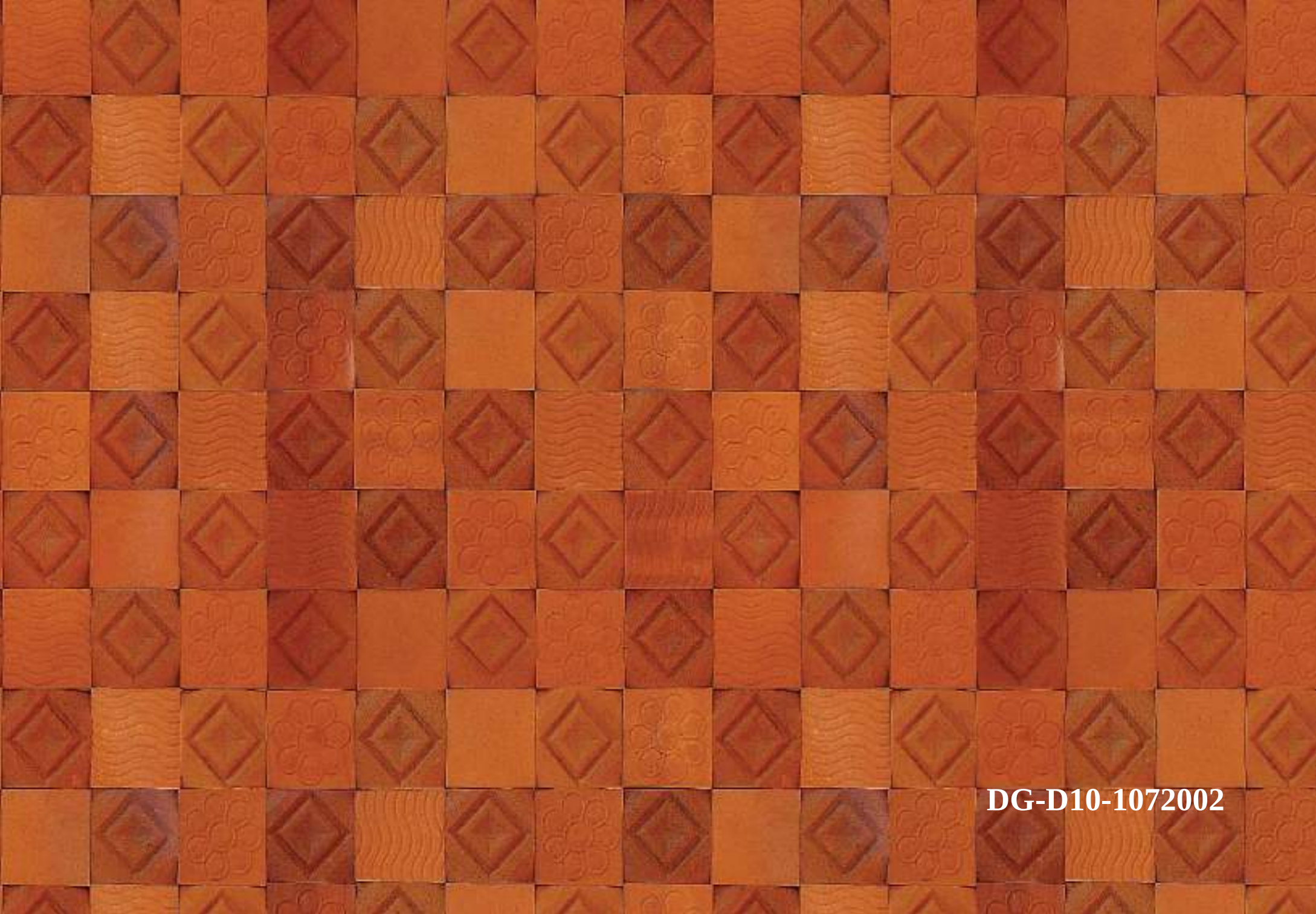


DG-P22-1033011

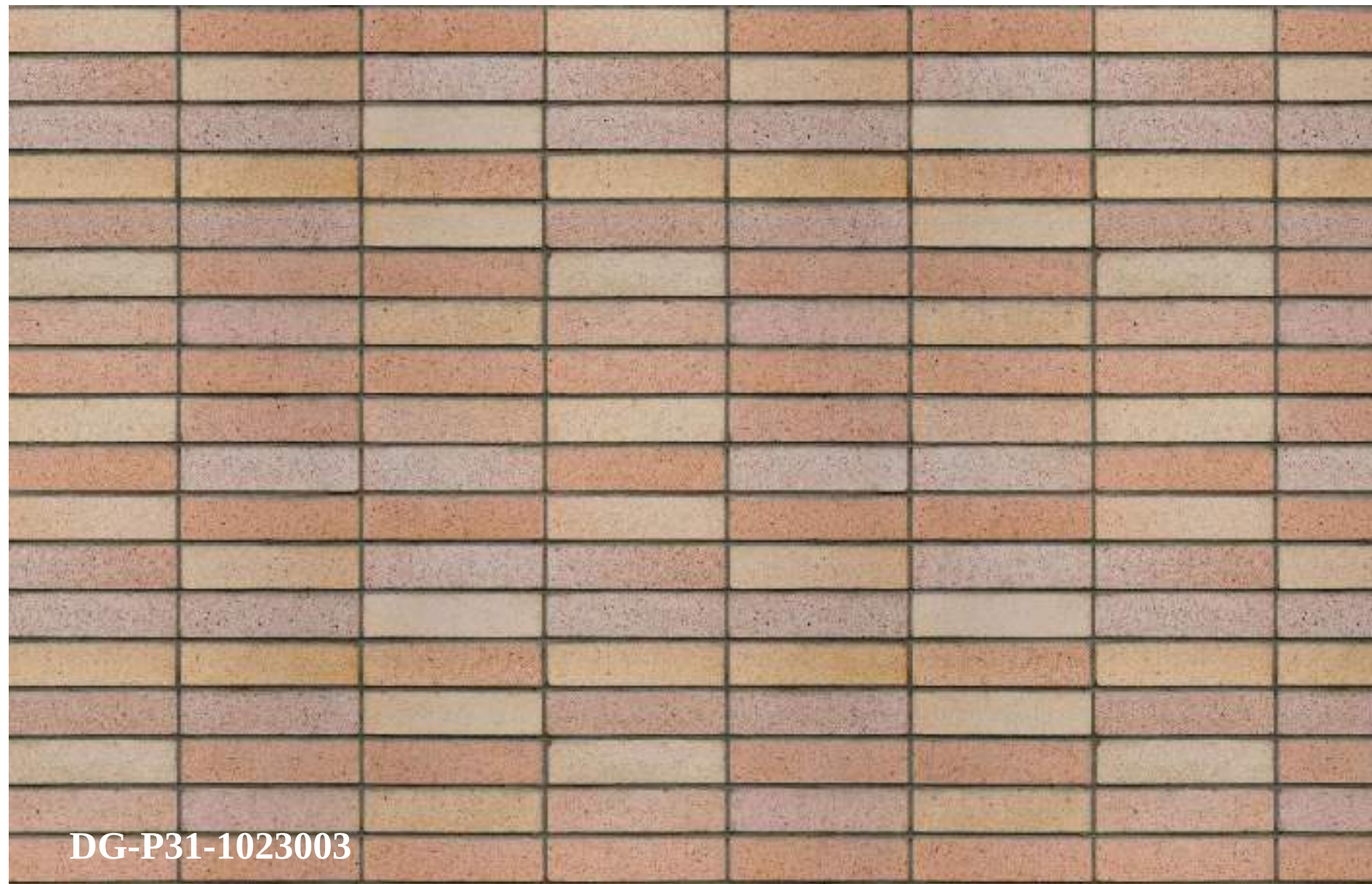




DG-D10-1073004

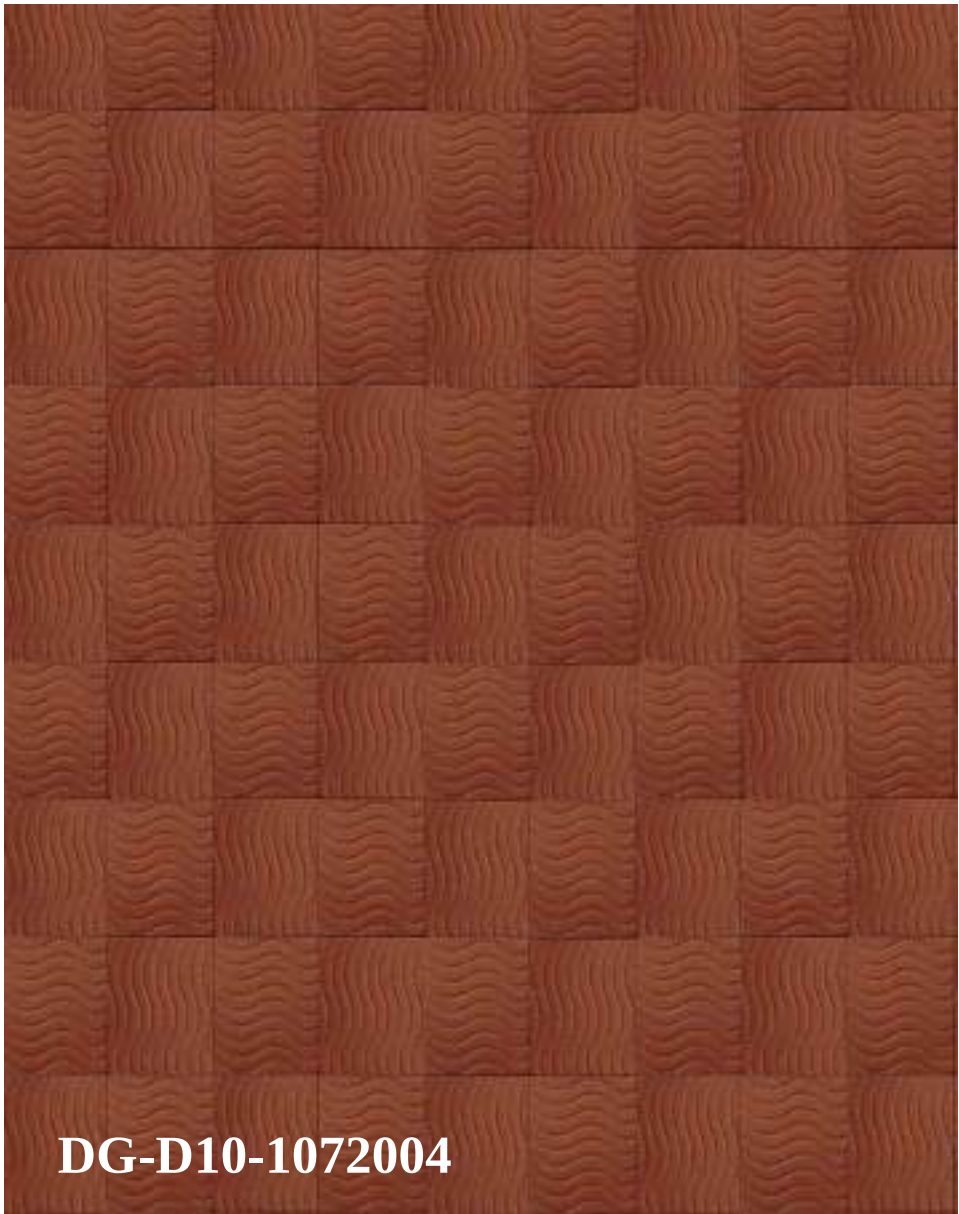


DG-D10-1072002

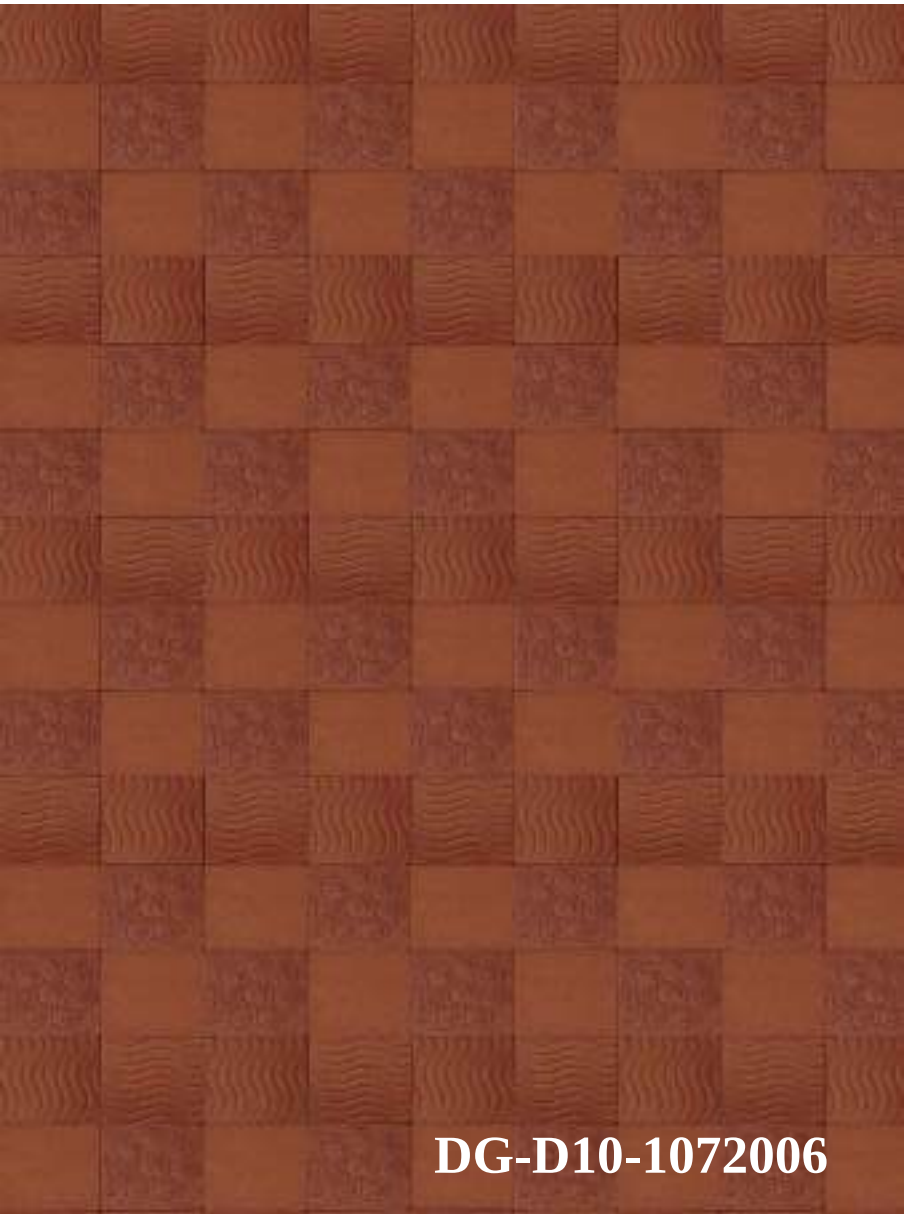




DG-D10-1072005



DG-D10-1072004



DG-D10-1072006



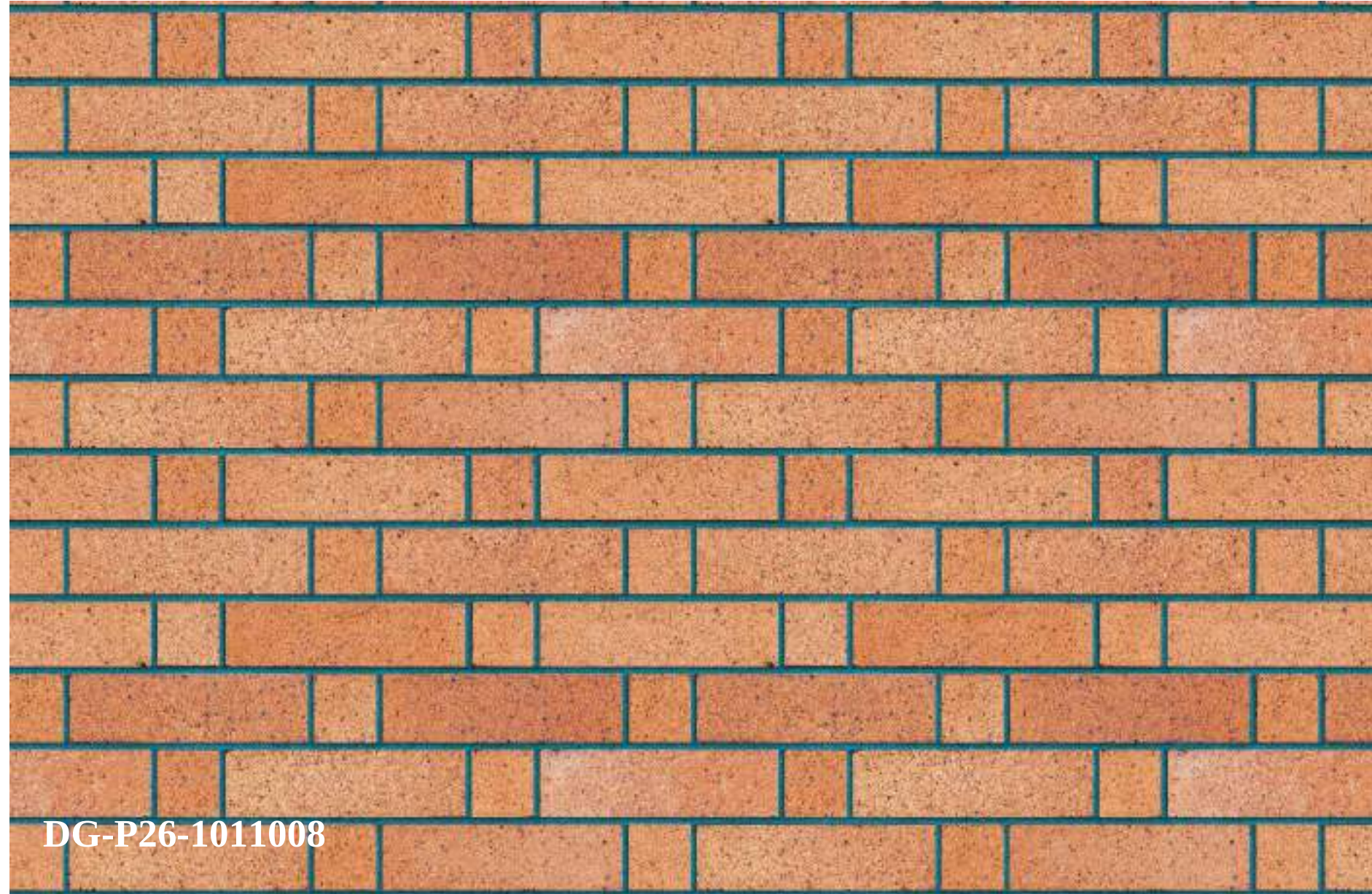
DG-D10-1072003

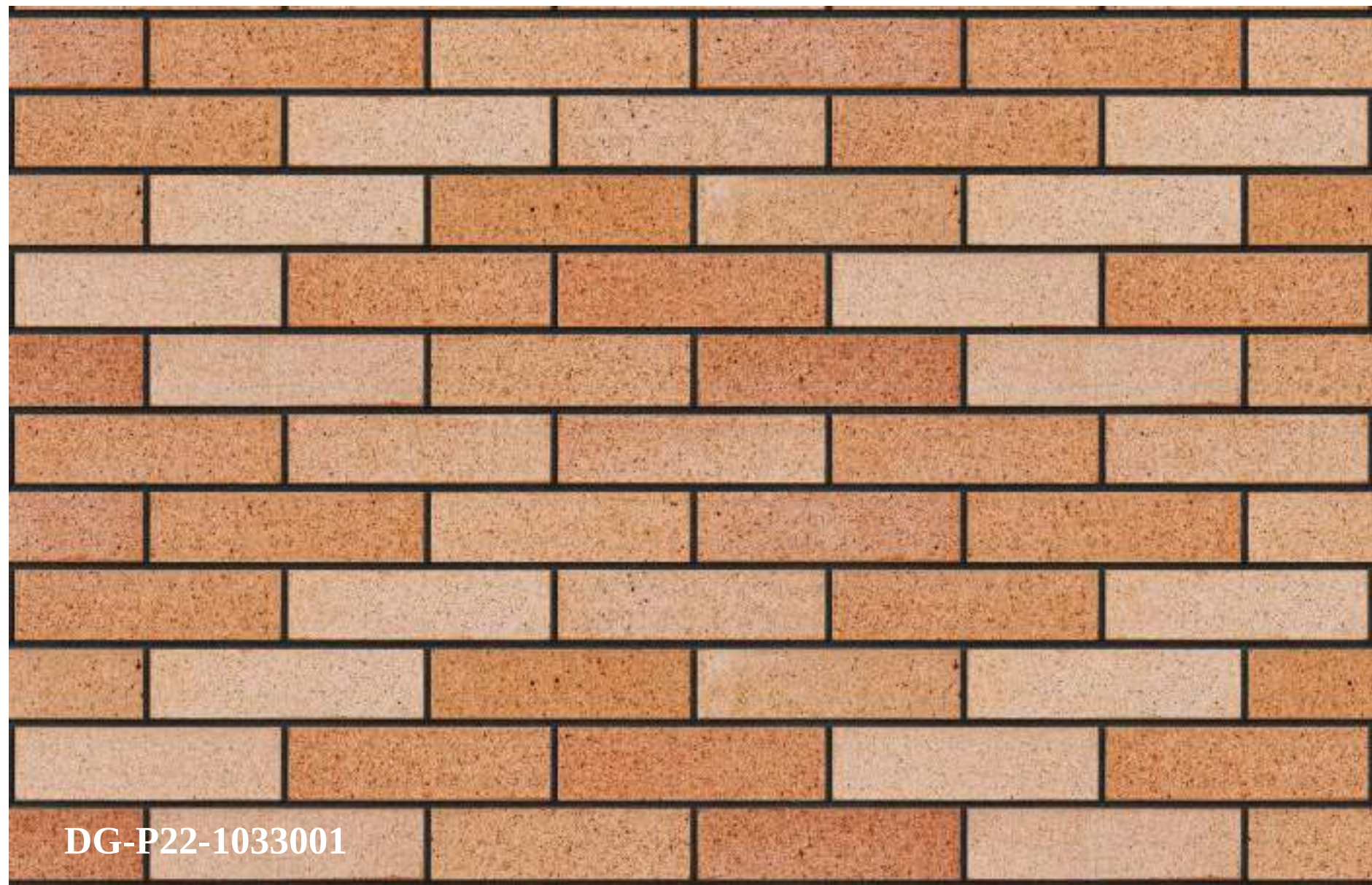


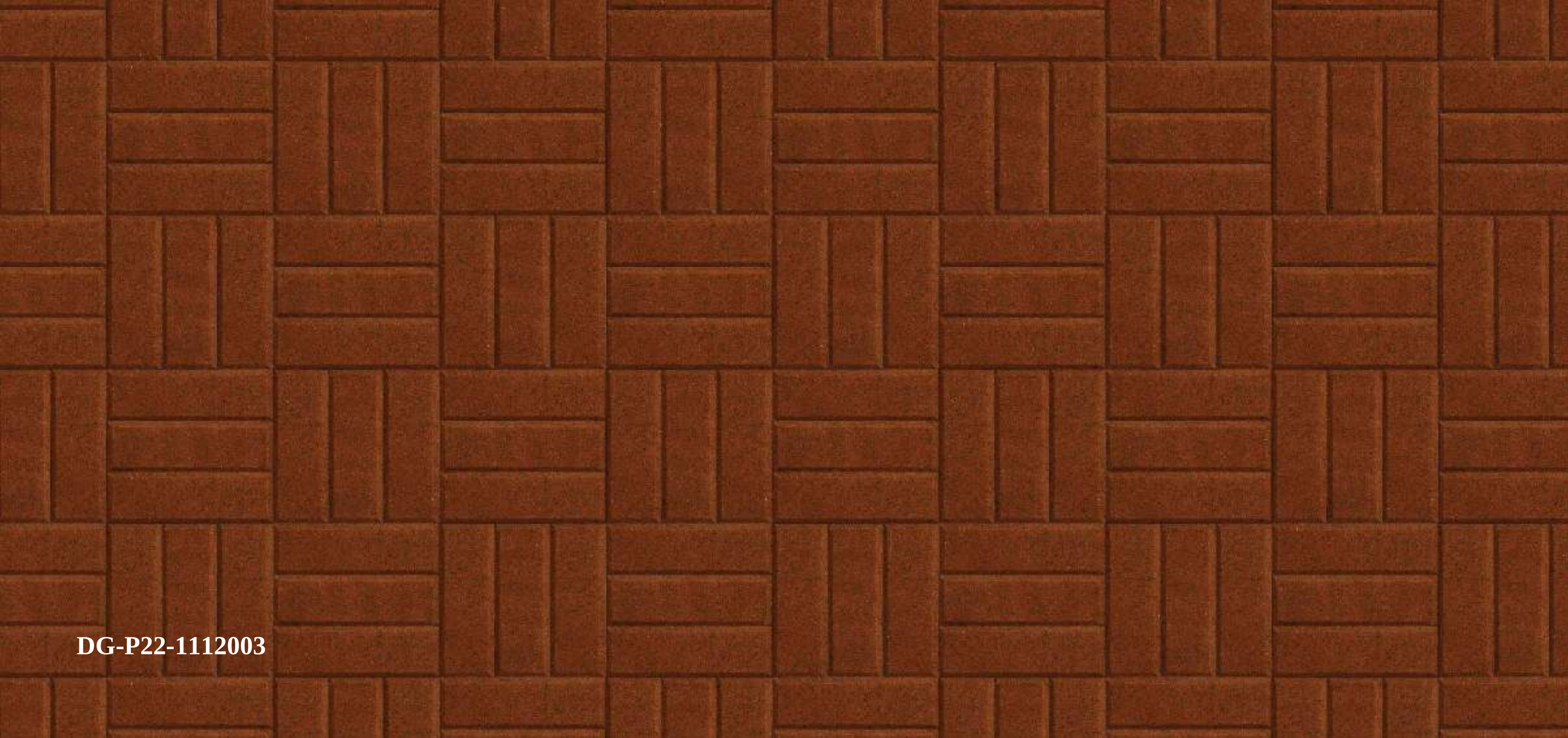
DG-D10-1071003



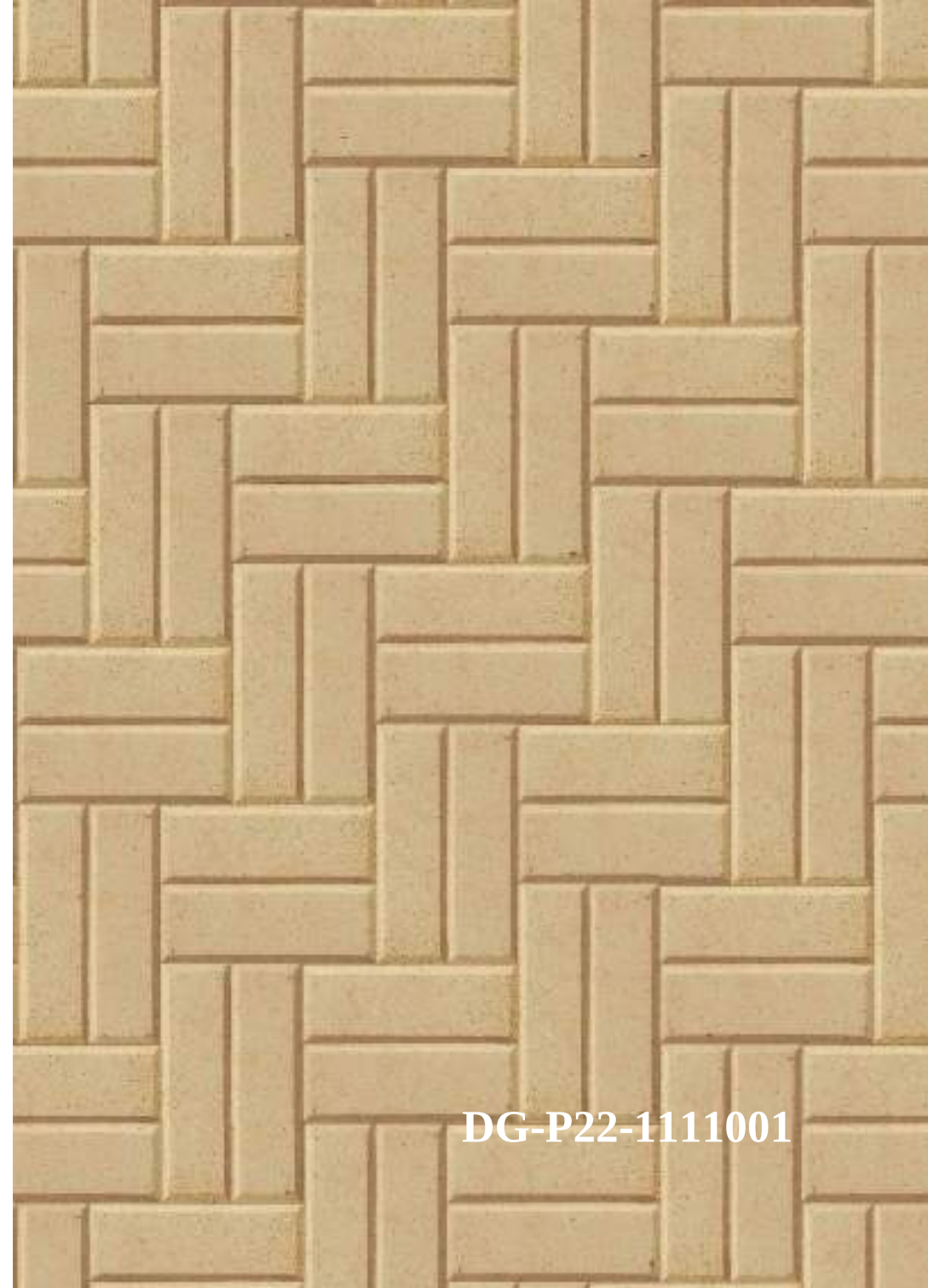
DG-D10-1071002



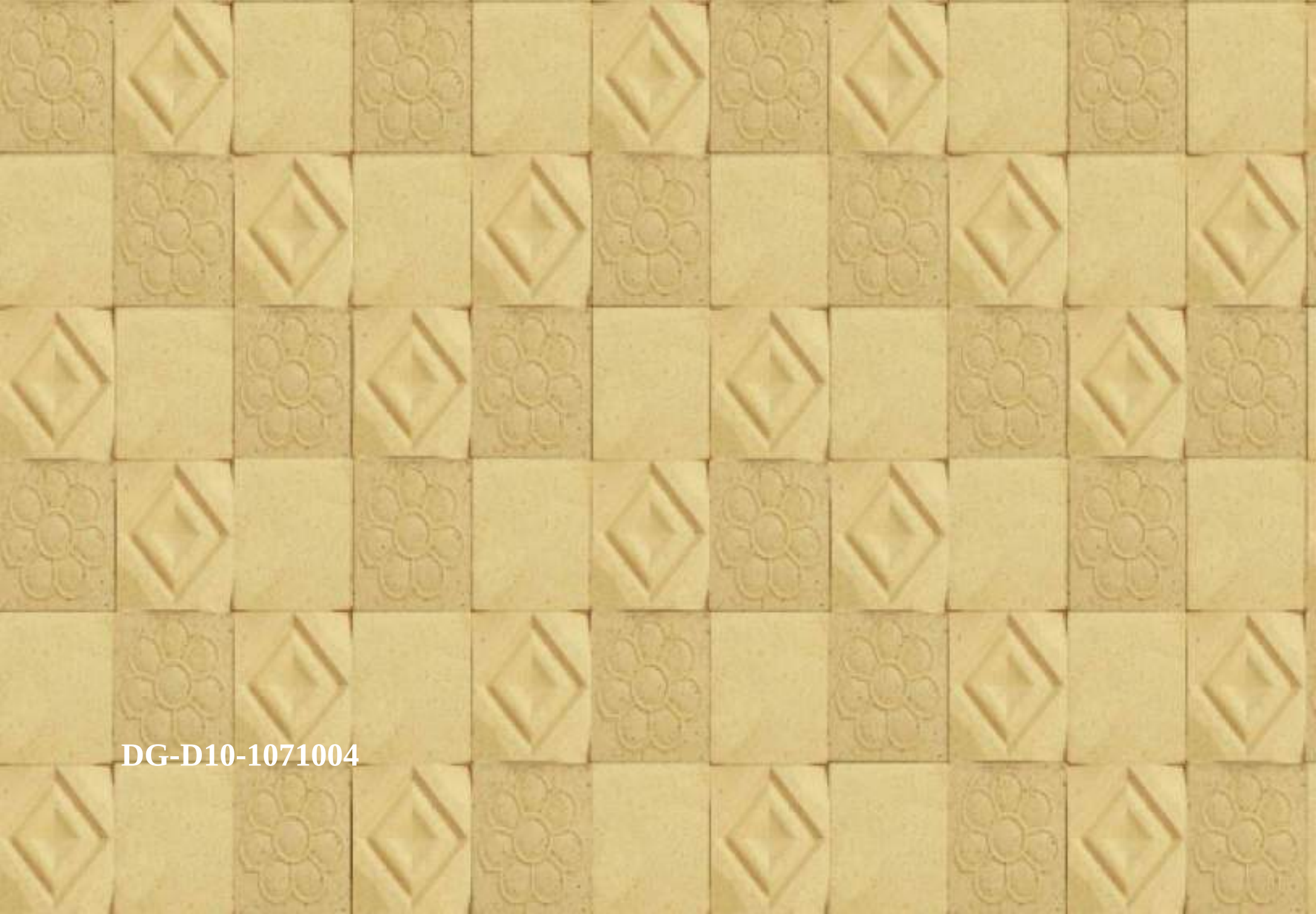




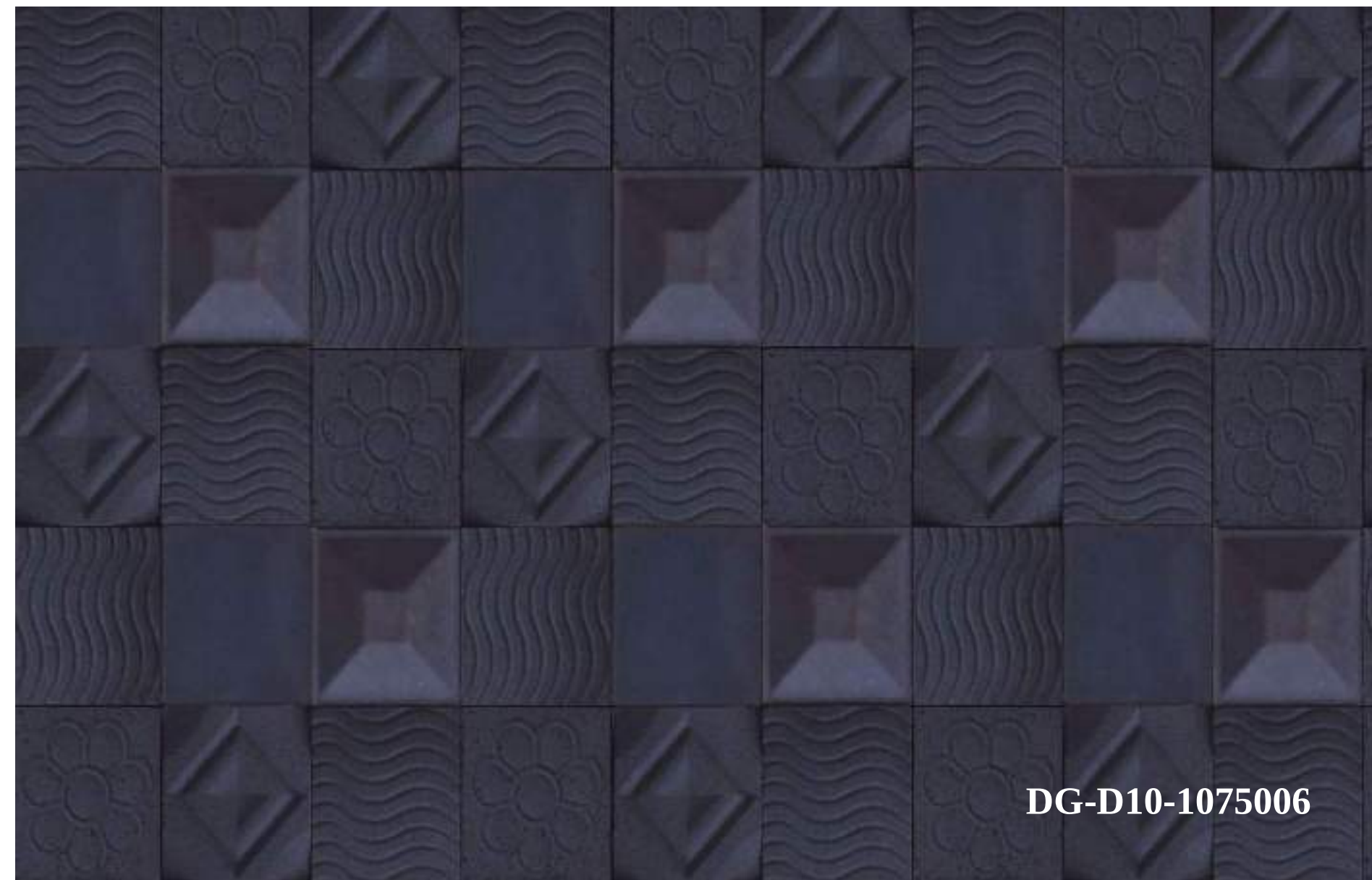
DG-P22-1112003



DG-P22-1111001



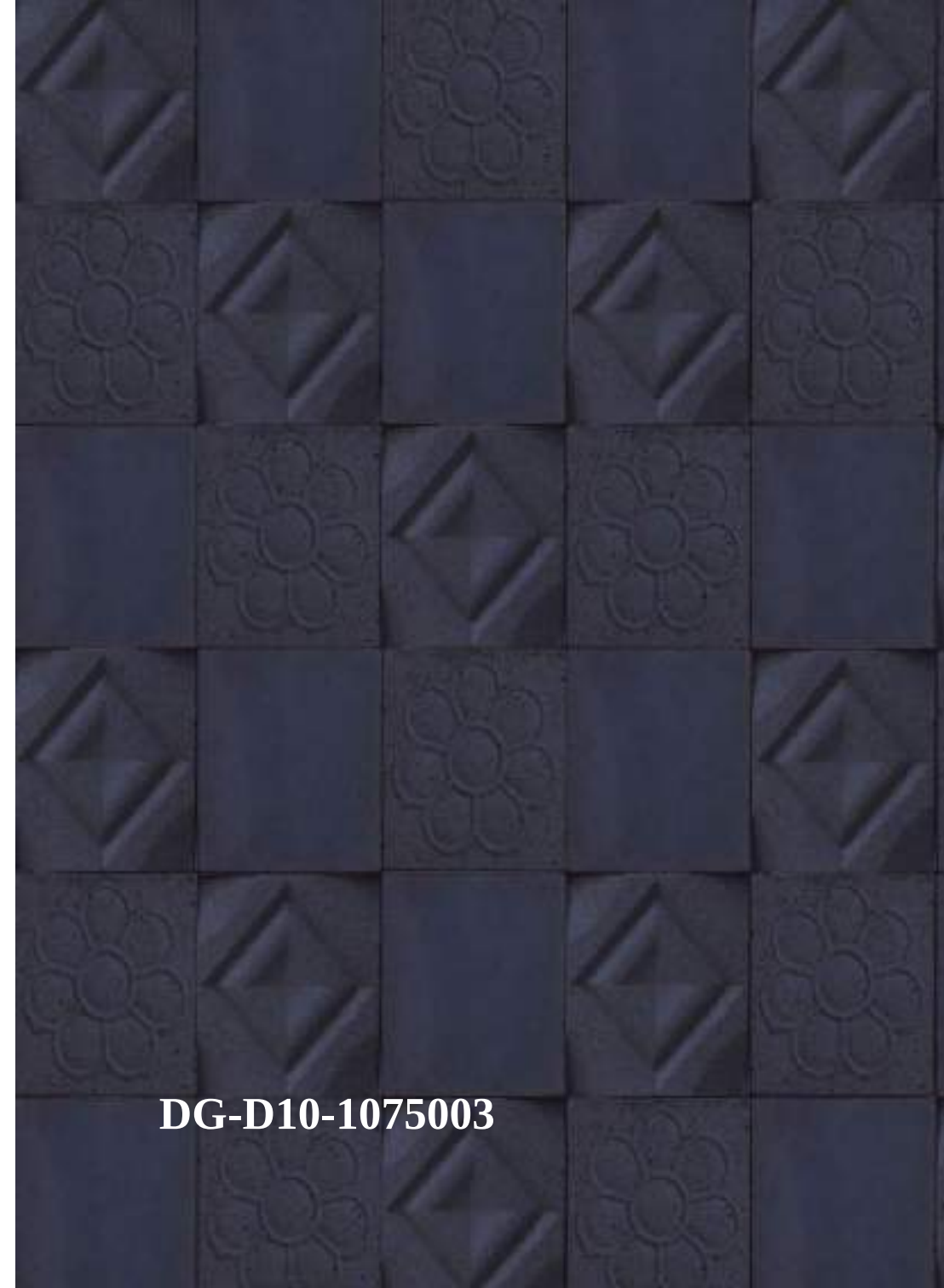
DG-D10-1071004



DG-D10-1075006



DG-P26-1011009



DG-D10-1075003



DG-D10-1075005



DG-D10-1075002





DG-D10-1075001



DG-P26-1015001



DG-P22-1035001



DG-R26-1453001



DG-R26-1451003



DG-R26-1454001

آجرهای نسوز شرکت دیرگداز به علت تنوع بالای محصولات در رنگ، ابعاد و طرح و همچنین به دلیل بحث زیبایی شناسی در ساختمان، در نمای خارجی، کف و همچنین دکوراسیون داخلی مورد استفاده قرار می گیرد و هرکدام از این موارد دارای دستورالعمل نصب خاص خود می باشد که به هریک به طور جداگانه می پردازیم:

دستورالعمل نصب آجر نسوز نمای دیرگداز اراک (نمای خارجی ساختمان)

در ابتدا بهتر است به این نکته اشاره شود که آجرهای نمای دیرگداز اراک در عین استحکام بالا از ظرافت خاصی نیز برخوردار است، از این رو هرچه ظرافت و دقت بیشتری جهت نصب این محصول به کارگرفته شود، جذابیت کار را دو چندان می کند. با علم به این موضوع، به کارگیری نصاب های کارآزموده و ماهر جهت نصب این محصولات اجتناب ناپذیر است. آجر های نسوز نمای دیرگداز اراک به علت تنوع بالا در رنگ و طرح، در بسیاری از موارد به صورت رندومی مورد استفاده قرار می گیرند که علاوه بر شکل بودن و زیبایی بخشیدن به کار، تفاوت طرح و رنگ در آجر را نیز به نمایش می گذارد. آجرهای نسوز نمای دیرگداز اراک به دلیل استقامت بالا، جذب آب مناسب و همچنین گیرایی بالا در تماس با ملات، در مبحث نصب دارای تفاوت هایی نسبت به دیگر مصالح هستند که به برخی اشاره می شود:

۱. آجر های نسوز نمای دیرگداز اراک بر خلاف آجرهای رسی به هیچ وجه نیاز به زنگ آب کردن ندارند چراکه این آجرها به علت جذب آب بالایی که دارند تنها با آب موجود در ملات پشت کار چسبندگی لازم برای قرار گرفتن بر روی نما را پیدا می کنند.

۲. آجرهای نسوز نمای دیرگداز اراک به دلیل گیرایی بالا نسبت به دیگر محصولات هیچ گونه نیازی به اسکوپ ندارند. این مزیت به علت سهولت در نصب، آجر های نسوز نمای دیرگداز اراک را از دیگر محصولات متمایز نموده است.

۳. بهترین فصل برای اجرای نمای ساختمان با آجرهای نمای دیرگداز اراک فصل گرم سال می باشد، چرا که در فصول سرد به علت یخ زدگی امکان شوره زدن وجود دارد.

۴. توصیه می شود در اجرای نما توسط آجرهای نمای دیرگداز اراک از ملات مرغوب استفاده شود، چرا که در ۸۰ درصد موارد علت شوره زدن آجر استفاده از ملات بی کیفیت در پشت کار می باشد و علت این موضوع چیزی جز نمک و آهک محلول در اینگونه از ملات ها نیست.

۵. دستورالعمل نصب آجرهای نمای دیرگداز اراک به صورت شش ملاتی است، بدین صورت که بعد از رعایت موارد ذکرشده، شش آجر را بر روی نما قرار داده، ملات مرغوب را پشت آن ریخته و سپس بندکشی صورت می گیرد.

۶. در انتها قابل ذکر است که آجرهای نمای دیرگداز اراک از آن جهت که از سنگ نسوز تولید شده و بر خلاف آجرهای رسی که از خاک رس تولید می شوند، قابلیت سنگ را دارا می باشند، از این رو به دلیل زنده بودن متریال آجرهای نسوز نمای دیرگداز اراک، این محصول شاخص توانایی تنفس کردن را دارا می باشد و ملات کارشده در زیر خود را خشک می نماید و مانع از خیس ماندن زیرساخت و پس دادن آب ملات و در نهایت شوره زدن می شود.

نکته: بعد از اتمام کار استفاده از هرگونه رزین و نانو بر روی آجرهای نما دیرگداز اراک به هیچ عنوان توصیه نمی شود، در این گونه موارد لازم است حتما با مشاورین ارشد بخش فروش شرکت مشورت نمایید، چرا که رزین و نانو با پوششی که بر سطح این آجرها تشکیل می دهند از تنفس طبیعی آجر جلوگیری کرده و ظاهری نامناسب به این محصول زیبا می بخشد.

دستورالعمل نصب آجر نسوز نمای دیرگداز اراک (کف)

مهمترین عامل در بحث کف، زیرساخت مناسب می باشد، چراکه اگر کف سازی مناسب صورت نگیرد با نشست زیرساخت، آجرها نیز به اصطلاح لق شده و احتمال شکسته شدن آنها بسیار زیاد می شود. از آنجایی که آجرهای کف در تماس مستقیم با آب می باشند حتما بایستی علاوه بر ملات مناسبی که استفاده می شود از عایق نیز بهره جست تا از تماس مستقیم آجر با خاک جلوگیری کرده و مانع از شوره زدن کار شود. عمده محصول آجرهای نسوز نمای دیرگداز اراک در بحث کف، پلاک ۲۲x۰۱ می باشد، ولیکن به علت تنوع بالای رنگ، طرح و سایز در محصولات به راحتی می توان با بالا بردن ضخامت کلیه آجرها با توجه به رنگ و طرح درخواستی از آنها نیز در کف استفاده نمود.

دستورالعمل نصب آجر نسوز نمای دیرگداز اراک (دکوراسیون داخلی)

همانطور که ذکر شد در دکوراسیون داخلی ساختمان نیز از آجرهای نسوز نمای دیرگداز اراک به علت تنوع بالا در طرح، رنگ و ابعاد به طرز چشمگیری استفاده می شود که به دلیل قابلیت های فراوان این محصول، زیبایی شگرفی به کانون گرم منزل شما می بخشد همچنین آجرهای نسوز نمای دیرگداز اراک صلابت توصیف نشدنی به دفتر محل کار شما می دهد. آجرهای نسوز نمای دیرگداز اراک به علت گیرایش بالای این محصول برای نصب در دکوراسیون داخلی، نیاز به ملات ماسه و سیمان ندارد و می توان به راحتی با چسب های مختلف آنها را نصب نمود و از زیبایی وصف ناپذیر آنها لذت برد.



Refractory bricks of the Dirgodaz Company are used due to the high variety of products in terms of color, size and design, as well as aesthetics in the building, in the exterior, floor, as well as interior design, and each of these has a specific installation instruction we would like to mention each one separately:

Installation Instructions for Dirgodaz Refractory Brick (Building Exterior)

It should be noted at the outset that refractory bricks of Dirgodaz have a high degree of elegance at the same high strength, therefore, the finer and more precise the installation of this product, the attractiveness of the work is doubled. By knowing this, it's inevitable to install skilled installers to install these products. Refractory bricks of Dirgodaz due to their high diversity in color and design, in many cases, are used randomly, in addition to being refined and beautifully decorated, display the difference in design and color in the brick. Refractory bricks of Dirgodaz due to high endurance, proper water absorption and high contact with mortar, in the installation issue, are different from other materials, which are referred to some:

1.Dirgodaz refractory bricks, unlike clay bricks, do not need to be wet at all. These bricks, due to their high water absorption, only with the water contained in the mortar behind the work, find the adhesion needed to get on the face.

2.Dirgodaz refractory bricks because of their superiority to other products do not require any scopes. This advantage, due to its ease of installation, has distinguished Dirgodaz refractory bricks from other products.

3.The best season for implementing the facade of the building with refractory bricks is the hot season of the year, because in cold seasons, due to freezing, there is the possibility of efflorescing.

4.It is recommended to use high quality mortar in implementing Dirgodaz refractory bricks, because in 80% of cases, the cause of efflorescing of the brick is the use of low quality mortar behind the work, due to Salt and soluble in this type of mortars.

5.The instructions for installing Dirgodaz refractory bricks is six mortar, so that after placing the above mentioned items, put six bricks on the

facade, pouring good quality mortar behind it and then articulate it.

6.Finally, it should be noted that the Dirgodaz refractory bricks, because of the fact that they are produced from fire-resistant stone, and which, unlike clay bricks produced from clay, have the ability of stone, hence because of material viability Refractory bricks of Dirgodaz, this product has the ability to breathe, and drying the mortar under it and preventing the wetting of the infrastructure and the return of the mortar water and eventually efflorescing.

Note: At the end of the work, the use of any resin and nano on Dirgodaz refractory bricks is not recommended in any way, in such cases it is necessary to consult the senior consultants of the company's sales department, because the resin and nano with the cover Which forms on the surface of the bricks, prevents the natural breath of the bricks and creates an inappropriate appearance to this elegant product. Installation instructions for Dirgodaz refractory bricks (Paving)

The most important factor in paving is the proper infrastructure, as if the proper flooring is not done, with the infrastructure summit, the so-called bricks will be laced and the possibility of breaking them will be very high. Since the paving bricks are in direct contact with water, in addition to the proper mortar used, Insulation should also be used to prevent direct contact with the soil and to prevent efflorescing. Most of the Dirgodaz refractory bricks subject to flooring are 20 × 10 plaque, but because of the large variety of colors, designs and sizes in products can be easily increased by increasing the thickness of all bricks according to requested color and design, they can be used also on the floor. Installation Instructions for Dirgodaz refractory bricks (Interior Design) As mentioned above, in the interior design of the building, Dirgodaz refractory bricks are used remarkably because of their high diversity in design, color and dimensions, which, due to its abundant features, make a beautiful blend of warmth in your home. Also, Dirgodaz refractory bricks give you an unreliable strength to your office. Dirgodaz refractory bricks due to the high uptake of this product for installation in interior decoration, do not require sand and cement mortar, and can easily be installed with different types of glue and enjoy their unsurpassed beauty.

