

top porcelain tile
Made in Italy

 **BRICK**
GRES GENERATION


BRISTOL

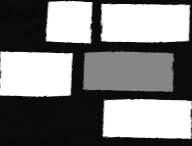
GRES PORCELLANATO SMALTATO - GLAZED PORCELAIN STONEWARE - GRES CERAME EMAILLE
GLASIERTES FEINSTEINZEUG - GRES PORCELÁNICO ESMALTADO - ГЛАЗУРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ



 CERAMICA
Rondine
italiani per stile

Ceramica Rondine mette a punto una nuova collezione: si chiama Brick Generation, è una perfetta sintesi di contemporaneità e fascino atemporale. Parliamo infatti di un rivestimento che riproduce con impressionante fedeltà la superficie e la resa tattile del mattone. La sua ruvidità, un'intensità materica senza precedenti, viene proposta e declinata in un'ampia tavolozza cromatica che fa rivivere, in 10 mm di spessore, l'affascinante essenza del mattoncino. Affidarsi alla personalizzazione degli spazi in ottica brick ci consente poi di giocare con pochi e semplici oggetti per mettere a punto un look 100% urban.



 **BRICK**
GRES GENERATION

Ceramica Rondine has developed a new collection: Brick Generation, a perfect blend of contemporary style and timeless appeal. We're looking at a wall covering able to offer an impressively accurate reproduction of the surface and the feel of brick. The rough texture, of an unprecedented material intensity, comes in a wide variety of shades, which, in a thickness of just 10 mm, brings the marvellous essence of brick right back to life. This focus on bringing a personal touch to settings with a brickwork twist allows us to experiment with a few simple objects to create a 100% urban look.

Ceramica Rondine propose une nouvelle collection qui s'appelle Brick Generation et qui est une synthèse parfaite entre contemporanéité et charme atemporel. Nous parlons en effet d'un revêtement qui reproduit, avec une fidélité impressionnante, la surface et le résultat tactile de la brique. Sa rugosité, une intensité matériériste sans précédents, est proposée et déclinée dans une vaste palette chromatique qui fait revivre, dans 10 mm d'épaisseur, la fascinante essence de la brique. S'en remettre à la personnalisation des espaces dans une optique de 'briques' nous permet aussi de jouer avec quelques objets simples afin d'élaborer un look 100% urbain.

Ceramica Rondine hat eine neue Kollektion entwickelt: sie heißt Brick Generation und ist eine perfekte Verbindung aus Zeitgemäßheit und zeitloser Faszination. So sprechen wir von einer Verkleidung, die die Oberfläche und die Beschaffenheit von Ziegel bei der Berührung mit erstaunlicher Wirklichkeitstreue nachahmt. Ihre Rauheit, eine beispiellose intensive Beschaffenheit, wird in einer breiten Farbpalette angeboten und ausgearbeitet, die einen in 10 mm Stärke das faszinierende Wesen des Ziegelsteins nacherleben lässt. Indem wir uns der persönlichen Gestaltung der Räume mit der Brick-Optik anvertrauen, erhalten wir die Möglichkeit, danach mit einigen wenigen einfachen Gegenständen zu spielen, um einen 100%-Urban-Look zu perfektionieren.

Ceramica Rondine разработала новую коллекцию: она называется Brick Generation - безупречный синтез современности и вневременного очарования. Отделка плитки этой коллекции с невероятной точностью воспроизводит поверхность кирпича, а также тактильные ощущения, которые возникают при прикосновении к этому материалу. Ее шероховатость, неслыханная материальная интенсивность и широкая цветовая палитра воскрешает всего в 10 мм толщины чарующую сущность кирпичной кладки. Персонализация пространства при помощи brick позволяет нам обыграть дизайн при помощи немногих простых предметов и создать новый look в 100% городском стиле.



L'atmosfera cosmopolita di Bristol, una città ricca di richiami post industriali, si riflette nell'inedita superficie di Ceramica Rondine, ispirata proprio alle sue facciate più tipiche, realizzate in brick. Il fascino del mattone, la sua resa tattile e il suo spirito urbano si riscoprono in questo gres porcellanato che racconta la natura fortemente contemporanea dei vibranti quartieri della città inglese.



Spessore/Thickness 9,5 mm



6x25 (2 1/8"x10")

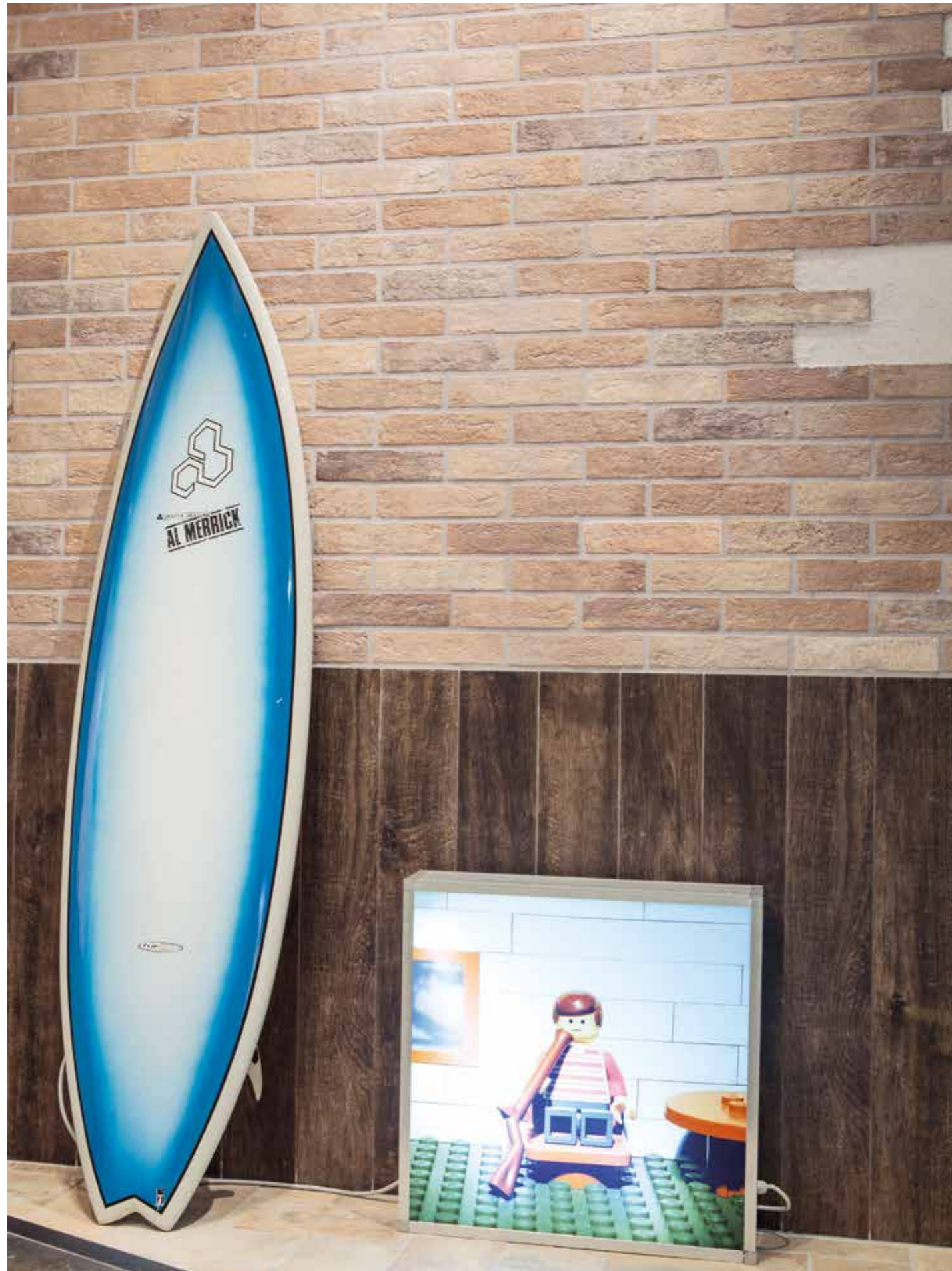
The cosmopolitan air of Bristol, with a wealth of traces of the city's post-industrial heritage, is reflected in the brand-new surface crafted by Ceramica Rondine, inspired by the typical brick facades found there. The allure, feel and urban spirit of bricks springs back to life in this porcelain stoneware, evident in which is the strongly contemporary nature of the vibrant neighbourhoods that make up this English city.

L'atmosphère cosmopolite de Bristol, une ville riche en évocations postindustrielles, se reflète dans la surface inédite de Ceramica Rondine, qui s'inspire précisément de ses façades les plus typiques, réalisées en brique. Le charme de la brique, son résultat tactile et son esprit urbain se redécouvrent dans ce grès cérame qui raconte la nature fortement contemporaine des quartiers vibrants de la ville anglaise.

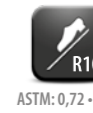
Die kosmopolitische Atmosphäre von Bristol, einer Stadt mit zahlreichen postindustriellen Anklängen, wird in der brandneuen Oberfläche von Ceramica Rondine reflektiert, die an den typischen „Brick“-Fassaden dieser Stadt angelehnt ist. In diesem Feinsteinzeug, das von der stark zeitgemäßen Natur der vibrierenden Stadtviertel dieser englischen Stadt erzählt, kann man den Reiz des Ziegelsteins, seine Beschaffenheit bei der Berührung und seinen städtischen Geist wiederentdecken.

Космополитическая атмосфера Бристоля, города богатого постиндустриальной историей, передается уникальной поверхности керамики Ceramica Rondine, которая берет свое начало из типичных городских фасадов, построенных из кирпича. Неотразимость кирпича, его осязание и городской дух открываются заново в керамическом граните, который в реальном времени передает вибрации районов английского города.





Bristol Cream 6x25 (2 1/3"x10") - Tabula Chocolate 15x100 (6"x39 1/4")



CREAM

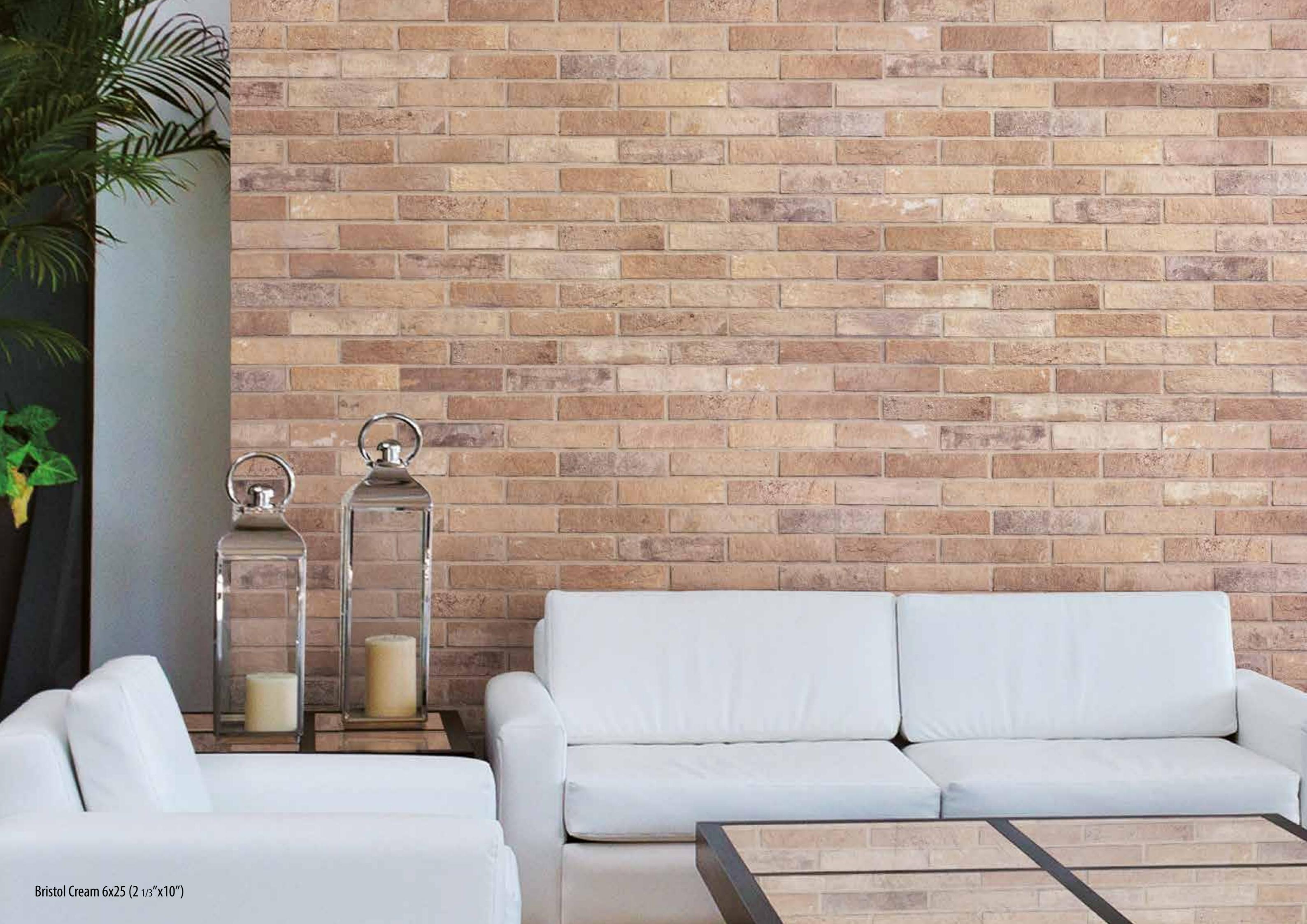
I richiami vintage si fissano sulla parete, portando tra le mura domestiche un nuovo mood, raffinato e al contempo ricco di richiami rétro, che riproduce l'effetto delle tavelle e delle superfici in mattoncino.

The vintage reflections take possession of the walls, filling the home with a sophisticated new mood enhanced with retro details, reproducing the effect of hollow ceiling tiles and small brick surfaces.

Les rappels 'vintage' se fixent aux murs, en leur conférant une nouvelle tendance raffinée et à la fois riche en évocations rétros, qui reproduit l'effet des dalles plates et des surfaces en pierre.

Die Vintage-Anspielungen werden an der Wand befestigt und bringen so eine neue raffinierte und gleichzeitig an Retro-Akzenten reiche Stimmung in die eigenen vier Wände, die die Wirkung der Hohlziegel und der Ziegeloberflächen reproduziert.

Винтажные рисунки, нанесенные на поверхность, создают внутри стен жилища новое настроение, утонченное и, в то же время, со ссылкой на прошлое. Этому способствуют эффект дырчатого кирпича и поверхность из кирпичиков.



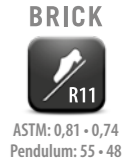
Bristol Cream 6x25 (2 1/3"x10")



Bristol Rust 6x25 (2 1/3"x10")



ASTM: 0,72 - 0,75
Pendulum: 55 - 48



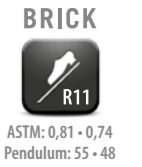
ASTM: 0,81 - 0,74
Pendulum: 55 - 48

RUST





Bristol Red 6x25 (2 1/3"x10")



RED

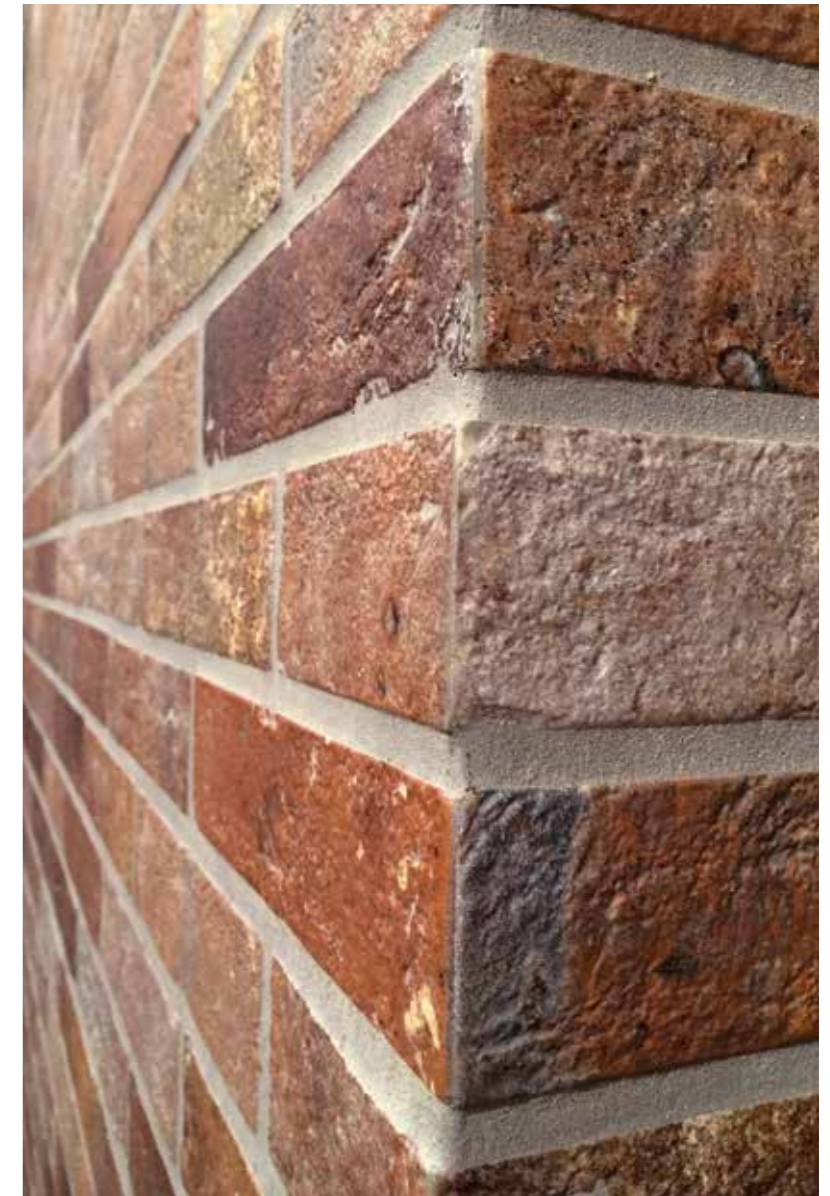
La più evoluta tecnologia ceramica si esprime in 20 strutture superficiali che riprendono in modo fedele i colori del brick, per dar vita a una nuova generazione materica: la Brick Generation.

Leading-edge ceramic technology goes into crafting 20 surfaces that offer an accurate reproduction of the shades of brick, thus breathing life into a new material generation: the Brick Generation.

La technologie céramique la plus évoluée s'exprime dans 20 structures superficielles qui reprennent, de manière fidèle, les couleurs de la brique, pour donner naissance à une nouvelle génération de matière : la 'Brick Generation'.

Die fortschrittlichste Keramiktechnologie kommt in 20 Oberflächenstrukturen zum Ausdruck, die die Farben der „Brick“-Ziegel getreu nachahmen, um eine neue Materialgeneration ins Leben zu rufen: Die Brick Generation.

Современная технология производства керамики предлагает 20 поверхностных структур, которые достоверно передают цвет кирпича, способного вдохнуть жизнь в новое поколение материала: Brick Generation.



Bristol Red Angolo 12x25x6 (6"x10"x2 1/3")



Bristol Red 6x25 (2 1/3" x 10")



Bristol Red 6x25 (2 1/3"x10")



Bristol Red 6x25 (2 1/3"x10")



Bristol Red 6x25 (2 1/3"x10") - Hard Brown 15x61 (6"x24")



Bristol UMBER 6x25 (2 1/3"x10")



UMBER

Il concentrato innovativo di questa collezione non si limita alla perfetta resa estetica del mattoncino di stampo industrial, ma si lascia scoprire anche nella destinazione di utilizzo: è ideale sia per rivestimenti che per pavimenti.

The innovative focus of this collection is not limited to the perfect reproduction of the appearance of industrial brickwork, but is also evident in the variety of ways in which it can be used: it is ideal for both floors and walls.

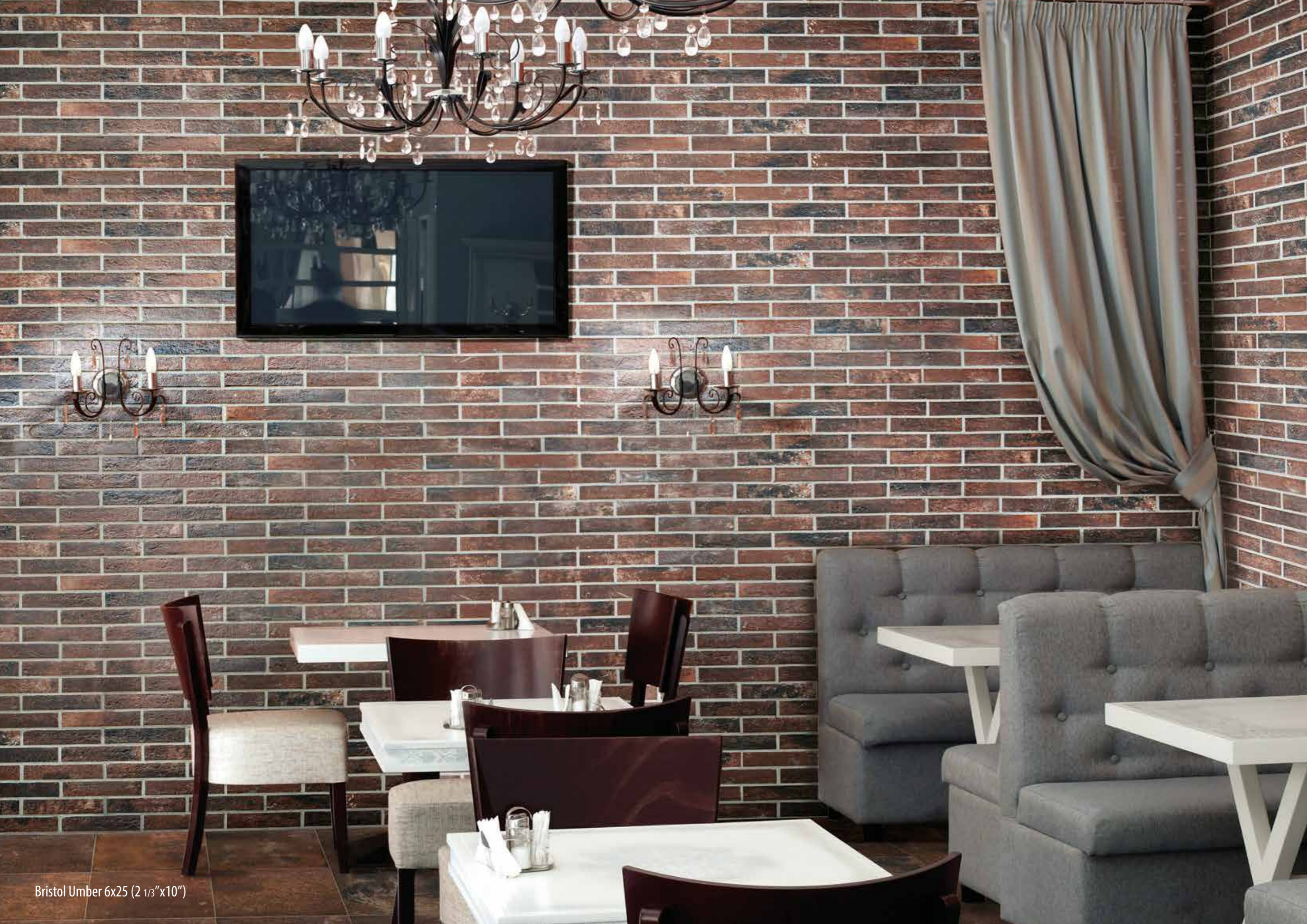
Le concentré novateur de cette collection ne se limite pas au parfait résultat esthétique de la pierre de caractère industriel, mais se laisse découvrir aussi dans sa destination d'utilisation : elle est idéale aussi bien pour les revêtements que pour les sols.

Das innovative Konzentrat dieser Kollektion beschränkt sich nicht nur auf das perfekte ästhetische Ergebnis des industriell hergestellten Ziegels, es ist auch an der Gebrauchsbestimmung abzulesen.

Иновационная составляющая этой коллекции не ограничивается лишь идеальной эстетикой, передающей кирпич таким, какой он есть в его индустриальном производстве, но позволяет также передать его практическое применение: идеален как для напольной укладки, так и для облицовки.



Bristol UMBER 6x25 (2 1/3"x10")



Bristol Umber 6x25 (2 1/3"x10")



ASTM: 0,72 - 0,75
Pendulum: 55 - 48



ASTM: 0,81 - 0,74
Pendulum: 55 - 48

DARK

Il formato classico 6x25, ma anche gli inediti 34x34, 17x34, consentono di realizzare sia come rivestimento che come pavimento una superficie, sia interna che esterna, in pieno stile brick.

Not only the classic 6x25 size, but also the new 34x34, 17x34 sizes make it possible to create stylish brickwork surfaces on both floors and walls, indoors and out.

Le format classique 6x25, mais aussi les formats inédits 34x34, 17x34, permettent de réaliser une surface interne ou externe destinée aussi bien à un revêtement qu'à un sol, dans le véritable style de la brique.

Das klassische Format 6x25, aber auch die brandneuen Formate 34x34, 17x34, ermöglichen sowohl im Innenbereich als auch im Freien die Umsetzung einer Oberfläche ganz im Brick-Stil als Verkleidung ebenso wie auf dem Fußboden

Классический формат 6x25 и особенный формат 34x34, 17x34, позволяют использовать его как для облицовки, так и для напольной укладки, как внутри помещения, так и за его пределами, в полноценном кирпичном стиле.



Bristol Dark 6x25 (2 1/3" x 10")



FUGANTI SUGGERITI
SUGGESTED GROUTS
MORTIERS CONSEILLE
BERATENEN FUGMÖRTEL
ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ШОВНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ

LITOKOL LITOCROM
GRIGIO CHIARO C20

MAPEI ULTRACOLOR PLUS
ARGENTO 111

POSARE CON
FUGA DI 1 CM

LAY WITH
1 CM JOINT

POSER AVEC UN
JOINT DE 1 CM

MIT EINER 1 CM
FUGE VERLEGEN

РЕКОМЕНДУЕТСЯ
ПРОИЗВОДИТЬ
УКЛАДКУ С
ЗАЗОРОМ В 1 CM



FUGANTI SUGGERITI
SUGGESTED GROUTS
MORTIERS CONSEILLE
BERATENEN FUGMÖRTEL
ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ШОВНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ

LITOKOL LITOCROM
GRIGIO PERLA C30

MAPEI ULTRACOLOR PLUS
MANHATTAN 2000 110

POSARE CON
FUGA DI 1 CM

LAY WITH
1 CM JOINT

POSER AVEC UN
JOINT DE 1 CM

MIT EINER 1 CM
FUGE VERLEGEN

РЕКОМЕНДУЕТСЯ
ПРОИЗВОДИТЬ
УКЛАДКУ С
ЗАЗОРОМ В 1 CM



J85667
6x25 (2 1/3"x10")

FIRMA CREAM



J85998
6x25 (2 1/3"x10")



J85670
6x25 (2 1/3"x10")

FIRMA RUST

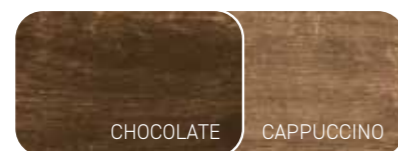


J86001
6x25 (2 1/3"x10")

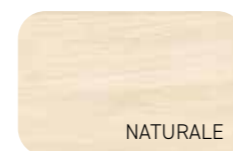
ALTRI PAVIMENTI SUGGERITI IN ABBINAMENTO AL BRICK - FURTHER SUGGESTED FLOORS MATCHING BRICK

D'AUTRES ONT SUGGÉRÉ ÉTAGES EN
COMBINAISON AVEC DE LA BRIQUETTE
ANDERE VORGESCHLAGENE BÖDEN IN
KOMBINATION MIT ZIEGELSTEIN
РУГИЕ ПРЕДЛОЖИЛИ ПОЛЫ В
СОЧЕТАНИИ С КИРПИЧОМ

TABULA



VISUAL



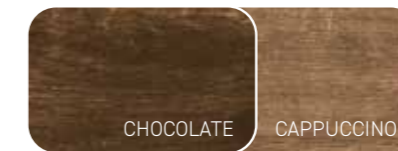
HARD



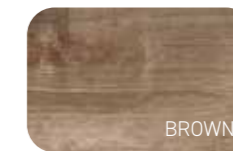
ALTRI PAVIMENTI SUGGERITI IN ABBINAMENTO AL BRICK - FURTHER SUGGESTED FLOORS MATCHING BRICK

D'AUTRES ONT SUGGÉRÉ ÉTAGES EN
COMBINAISON AVEC DE LA BRIQUETTE
ANDERE VORGESCHLAGENE BÖDEN IN
KOMBINATION MIT ZIEGELSTEIN
РУГИЕ ПРЕДЛОЖИЛИ ПОЛЫ В
СОЧЕТАНИИ С КИРПИЧОМ

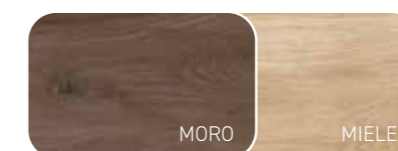
TABULA



HARD



VISUAL





FUGANTI SUGGERITI
SUGGESTED GROUTS
MORTIERS CONSEILLE
BERATENEN FUGMÖRTEL
ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ШОВНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ

LITOKOL LITOCROM
GRIGIO CHIARO C20

MAPEI ULTRACOLOR PLUS
ARGENTO 111

POSARE CON
FUGA DI 1 CM

LAY WITH
1 CM JOINT

POSER AVEC UN
JOINT DE 1 CM

MIT EINER 1 CM
FUGE VERLEGEN

РЕКОМЕНДУЕТСЯ
ПРОИЗВОДИТЬ
УКЛАДКУ С
ЗАЗОРОМ В 1 CM



FUGANTI SUGGERITI
SUGGESTED GROUTS
MORTIERS CONSEILLE
BERATENEN FUGMÖRTEL
ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ШОВНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ

LITOKOL LITOCROM
GRIGIO C10

MAPEI ULTRACOLOR PLUS
GRIGIO MEDIO 112

POSARE CON
FUGA DI 1 CM

LAY WITH
1 CM JOINT

POSER AVEC UN
JOINT DE 1 CM

MIT EINER 1 CM
FUGE VERLEGEN

РЕКОМЕНДУЕТСЯ
ПРОИЗВОДИТЬ
УКЛАДКУ С
ЗАЗОРОМ В 1 CM



J85669
6x25 (2 1/3"x10")

FIRMA RED



J86000
6x25 (2 1/3"x10")



J85671
6x25 (2 1/3"x10")

FIRMA UMBER



J86002
6x25 (2 1/3"x10")

ALTRI PAVIMENTI SUGGERITI IN ABBINAMENTO AL BRICK - FURTHER SUGGESTED FLOORS MATCHING BRICK

D'AUTRES ONT SUGGÉRÉ ÉTAGES EN
COMBINAISON AVEC DE LA BRIQUETTE
ANDERE VORGESCHLAGENE BÖDEN IN
KOMBINATION MIT ZIEGELSTEIN
РУГИЕ ПРЕДЛОЖИЛИ ПОЛЫ В
СОЧЕТАНИИ С КИРПИЧОМ

VISUAL



HARD



ALTRI PAVIMENTI SUGGERITI IN ABBINAMENTO AL BRICK - FURTHER SUGGESTED FLOORS MATCHING BRICK

D'AUTRES ONT SUGGÉRÉ ÉTAGES EN
COMBINAISON AVEC DE LA BRIQUETTE
ANDERE VORGESCHLAGENE BÖDEN IN
KOMBINATION MIT ZIEGELSTEIN
РУГИЕ ПРЕДЛОЖИЛИ ПОЛЫ В
СОЧЕТАНИИ С КИРПИЧОМ

VISUAL



BRISTOLDARK



FUGANTI SUGGERITI
SUGGESTED GROUTS
MORTIERS CONSEILLE
BERATENEN FUGMÖRTEL
ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ШОВНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ

LITOKOL LITOCHROM
GRIGIO C10

MAPEI ULTRACOLOR PLUS
GRIGIO MEDIO 112

POSARE CON
FUGA DI 1 CM
LAY WITH
1 CM JOINT
POSER AVEC UN
JOINT DE 1 CM
MIT EINER 1 CM
FUGE VERLEGEN
РЕКОМЕНДУЕТСЯ
ПРОИЗВОДИТЬ
УКЛАДКУ С
ЗАЗОРОМ В 1 CM



J85668
6x25 (2 1/3"x10")

FIRMA DARK



J85999
6x25 (2 1/3"x10")

BRICK GRES GENERATION	6x25 (2 1/3"x10")	Angolo incollato 12x25x6 (6"x10"x 2 1/3")	Angolo monolitico 4x17x6 (1 3/4"x7"x 2 1/3")
	Rust	J85670	J85702
Cream	J85667	J85699	J85959
Red	J85669	J85701	J85961
Umber	J85671	J85703	J85963
Dark	J85668	J85700	J85960

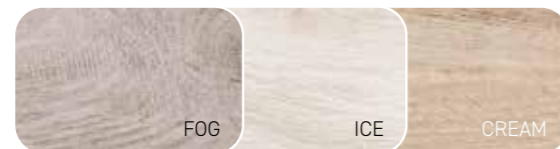
FORMATO - SIZE - FORMAT FORMAT - FORMATO - ФОРМАТ	SPESS. Thickn.	PZ/BOX	M ² /BOX COMPRESA FUGA DI 1 CM 1 CM JOINT INCLUDED	KG/M ²	BOX/ PALLET	M ² / PALLET	KG/ PALLET	CODICE PREZZO
6x25 (2 1/3"x10")	9,5 mm	32	0,58	16,9	100	58	980,2	■ M393
Angolo incollato 12x25x6 (6"x10"x 2 1/3")	9,5 mm	12						● P132
Angolo monolitico 4x17x6 (1 3/4"x7"x 2 1/3")	9,5 mm	10						● P076
Firma 6x25 (2 1/3"x10")	9,5 mm	3						● P096

Contributo spese imballo € 20,00/pal (netto). - Packing charges € 20,00/pal (net)

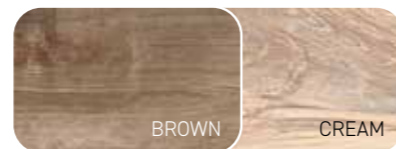
ALTRI PAVIMENTI SUGGERITI IN ABBINAMENTO AL BRICK - FURTHER SUGGESTED FLOORS MATCHING BRICK

D'AUTRES ONT SUGGÉRÉ ÉTAGES EN
COMBINAISON AVEC DE LA BRIQUETTE
ANDERE VORGESCHLAGENE BÖDEN IN
KOMBINATION MIT ZIEGELSTEIN
РУГИЕ ПРЕДЛОЖИЛИ ПОЛЫ В
СОЧЕТАНИИ С КИРПИЧОМ

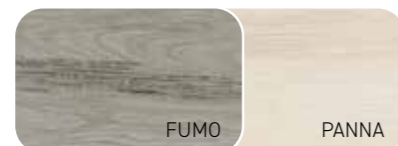
TABULA



HARD



VISUAL





Il gres porcellanato di **Brick Gres Generation** è ideale per la posa sui sistemi di termoisolamento esterni, comunemente detti "cappotto".

I PRINCIPALI VANTAGGI DI QUESTO ABBINAMENTO CONSISTONO IN:

ELIMINAZIONE DEI PONTI TERMICI E AUMENTO DEL CONFORT ABITATIVO:

riduzione dei punti di dispersione del calore

MIGLIORAMENTO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE:

raggiungimento dell'inerzia termica

SEMPLICITÀ DI APPLICAZIONE:

sia in caso di nuovi edifici che in caso di ristrutturazioni

MAGGIOR VALORE ECONOMICO DELL'EDIFICIO

PROTEZIONE DAGLI AGENTI ATMOSFERICI E MIGLIORE RESA ESTETICA:

il gres porcellanato ha un'elevatissima resistenza agli agenti atmosferici e non subisce variazioni cromatiche a contatto con la luce, inoltre protegge il termoisolante dagli urti.

ECOSOSTENIBILITÀ:

riduzione dei consumi energetici con conseguente riduzione dell'inquinamento atmosferico

POSSIBILITÀ DI ACCEDERE A CONTRIBUTI E INCENTIVI:

a seconda delle normative in vigore localmente

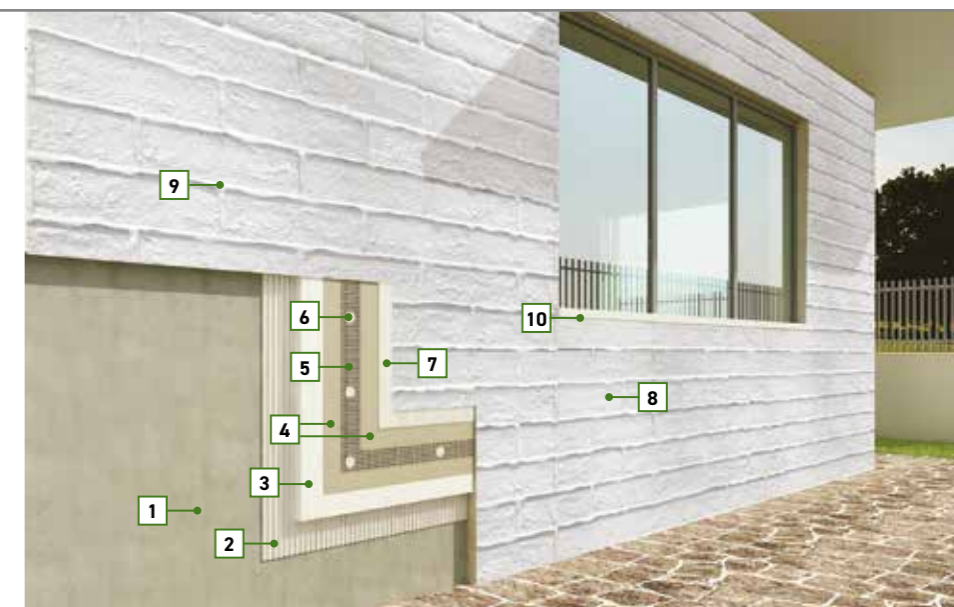
CONSIGLI PER L'INSTALLAZIONE

Per l'incollaggio in facciata su sistema di isolamento termico a cappotto di Brick Gres Generation suggeriamo di procedere alla posa del sistema di isolamento termico a cappotto **MAPETHERM® TILE SYSTEM**, dopo aver verificato che il supporto si presenti privo di parti incoerenti, di adeguate resistenze meccaniche e dopo aver rimosso l'esistente pittura.

- 1 Procedere alla stesura di un intonaco con resistenza allo strappo minimo di 1,00N/mm².
- 2 Fissare un profilo di partenza in alluminio con gocciaio, utilizzando tasselli in nylon con vite in acciaio zincato, in modo da garantire l'orizzontalità dei pannelli isolanti
- 3 Applicare i pannelli termoisolanti utilizzando malta cementizia monocomponente per l'incollaggio dei pannelli. L'adesivo dovrà essere applicato con il metodo della doppia spalmatura.
- 4 Dopo almeno 48/72 ore dall'ultimazione della posa dei pannelli, si dovrà realizzare un intonaco strutturale mediante l'impiego di un supporto dall'alto contenuto di resine e fibre sintetiche, oltre a un elevato valore di adesione. A tal proposito il sistema di isolamento termico prevede l'utilizzo di **PLANITOP HDM MAXI**. Inoltre, dopo l'indurimento, occorre che il supporto dia origine ad uno strato compatto e tenace, impermeabile all'acqua e resistente ai cicli di gelo-disgelo.
- 5 Sulla malta ancora fresca posizionare una rete in fibra di vetro alcali resistente (A.R.) apprettata **MAPEGRID G 120**, per la realizzazione di rasature armate.
- 6 Successivamente su malta non ancora indurita, si dovranno posizionare in quantità di n. 4-5 tasselli ad espansione al m² con vite in acciaio zincato del diametro di 7 mm, spessore fissabile 160 mm, muniti di tassello in nylon del diametro di 10 mm e con rondella a taglio termico, **MAPETHERM TILE FIX**, fissati nella struttura sottostante. In presenza di aperture si consiglia l'applicazione ulteriore di porzioni di rete disposte a 45° negli angoli.
- 7 Dopo almeno 10 giorni di maturazione dell'intonaco strutturale (in buona stagione), si potrà procedere con la posa del rivestimento ceramico utilizzando adesivi caratterizzati da un'elevatissima deformabilità, quali a seconda delle esigenze (vedi caratteristiche tecniche su www.mapei.com): **ULTRALITE S2**, **ULTRALITE FLEX**, **KERAFLEX MAXI S1**. L'adesivo utilizzato per l'incollaggio delle piastrelle dovrà essere applicato con il metodo della doppia spalmatura, che consiste nell'applicare l'adesivo sia sul supporto sia sul rovescio delle piastrelle e, al fine di evitare la formazione di pericolose sacche d'aria, esse dovranno essere adeguatamente battute e/o pressate durante la posa.
- 8 Durante la posa si dovranno realizzare fughe di idonea larghezza (10 mm). La stuccatura delle fughe potrà essere effettuata utilizzando **KERACOLOR GG** o in alternativa potrà essere utilizzato **ULTRACOLOR PLUS** (vedi caratteristiche tecniche su www.mapei.com).
- 9 Bisognerà inoltre realizzare dei giunti elastici in corrispondenza dei marcapiani delimitando le campiture in massimo 16 m². I giunti previsti potranno essere successivamente sigillati con **MAPESIL LM**, sigillante siliconico a reticolazione neutra con deformazione massima di esercizio pari al 25% o, in alternativa, utilizzando **MAPESIL AC**, sigillante siliconico acetico puro resistente alla muffa, per movimenti fino al 25%, applicando preliminarmente sui bordi del giunto un nastro adesivo di carta e rimuovendolo appena eseguita l'applicazione del sigillante prima del suo completo asciugamento.
- 10

ESEMPIO

- 1 SUPPORTO
- 2 ADESIVO
- 3 PANNELLO COIBENTANTE
- 4 INTONACO STRUTTURALE
- 5 RETE IN FIBRA DI VETRO AR
- 6 TASSELLI
- 7 ADESIVO
- 8 BRICK GENERATION
- 9 FUGATURA
- 10 SIGILLANTE



Brick Generation porcelain stone is ideal for application to external insulation systems, usually called "thermal wall coating".

Das Feinsteinzeug der **Brick Gres Generation** ist ideal für das Verlegen auf Wärmedämmsystemen für den Außenbereich geeignet, die auch als „Hüllen“ bezeichnet werden.

THE MAIN ADVANTAGES OF THIS COMBINATION CONSIST OF:

ELIMINATION OF THERMAL BRIDGING AND INCREASED OCCUPIER COMFORT:

reduction in heat dissipation points

IMPROVED ENERGY PERFORMANCE:

provides thermal inertia

SIMPLE TO INSTALL:

both for new-builds and renovations

INCREASES PROPERTY VALUES:

PROTECTION FROM ATMOSPHERIC AGENTS AND IMPROVED AESTHETICS:

porcelain stone offers exceptional resistance to atmospheric agents and does not change colour or fade when exposed to light; it also protects the external insulation from damage and impacts.

ENVIRONMENTAL SENSITIVITY:

reduced energy consumption with consequent reductions in atmospheric emissions and pollution

ACCESS TO GOVERNMENT CONTRIBUTIONS AND INCENTIVES:

depending on applicable local legislation

DIE WICHTIGSTEN VORTEILE DIESER KOMBINATION:

BESEITIGUNG VON WÄRMEBRÜCKEN UND STEIGERUNG DES WOHNKOMFORTS:

Reduzierung der Wärmeverluststellen

VERBESSERUNG DER ENERGIELEISTUNG:

Erreichen der Wärmeträgheit

UNKOMPLIZIERTE ANWENDUNG:

sowohl bei neuen Gebäuden als auch bei Renovierungsarbeiten

STEIGERUNG DES WIRTSCHAFTLICHEN WERTES DES GEBÄUDES

SCHUTZ VOR WITTERUNGSEINFLÜSSEN UND BESSERE ÄSTHETIK:

Feinsteinzeug ist Witterungseinflüssen gegenüber extrem beständig und erfährt auch bei Lichteinfall keinerlei Farbänderungen. Außerdem schützt es die Wärmedämmung vor Stößen.

NACHHALTIGKEIT:

Reduzierung des Energieverbrauchs mit entsprechender Verringerung der Luftverschmutzung

MÖGLICHKEIT DER INANSPRUCHNAHME VON BEITRÄGEN UND ANREIZEN:

in Abhängigkeit von den vor Ort gültigen Rechtsvorschriften

INSTALLATION TIPS

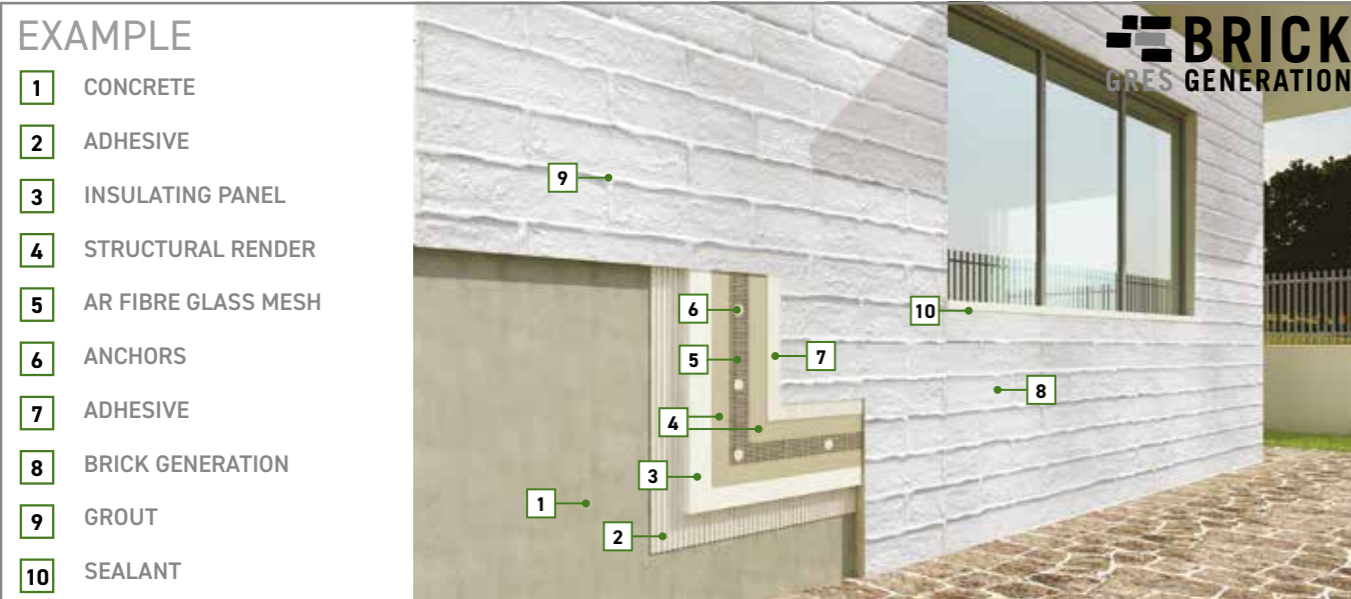
In order to apply Brick Gres Generation to exterior walls with external insulation systems, we suggest installing the **MAPETHERM® TILE SYSTEM** external thermal insulation system after checking that the substrate is of sufficient strength and free of inconsistencies, and removing the existing paint.

- 1 Apply a coat of render with a minimum tensile strength of 1.00N/mm².
- 2 Fasten an aluminium starting profile with drip channel using nylon wall plugs with galvanised steel screws in order to ensure the insulation panels are installed perfectly horizontal.
- 3 Apply the insulation panels with a single-component cement mortar for panel application. The adhesive must be applied both to the panels and the substrate.
- 4 After a minimum of 48-72 hours have passed since the panels were applied, a structural render must be applied; this must have a high content of resins and synthetic fibres as well as good adhesion. For this thermal insulation system the use of **PLANITOP HDM MAXI** is strictly recommended. This substrate, once hardened, must provide a tough, compact layer which is impermeable to water and resistant to freeze-thaw cycles.
- 5 Apply alkali-resistant fibreglass mesh reinforcement, **MAPEGRID G 120**, to the mortar while still wet. Next, with the mortar still not hardened, 4-5 expansion plugs per m² must be installed, with 7 mm diameter galvanised steel screws, for a fastening thickness of 160 mm, with 10 mm nylon plugs and thermal break, **MAPETHERM TILE FIX**, washers, fastened to the underlying structure. In the presence of openings, we recommend applying further portions of mesh arranged at 45° in the corners.
- 6 After at least 10 days' curing of the structural render (in good weather), the ceramic covering can be laid using an adhesive with good deformability characteristics, such as the following, according to requirements (see technical characteristics at www.mapei.com): **ULTRALITE S2**, **ULTRALITE FLEX**, **KERAFLEX MAXI S1**. The tile adhesive must be applied both to the substrate and spread on the back of the tiles; the tiles must be adequately knocked and/or pressed down during application to avoid the formation of dangerous air bubbles.
- 7 Joints of a suitable width must be left when laying the tiles (10 mm). The joints may be grouted using keracolor gg, or alternatively **ULTRACOLOR PLUS** (see technical characteristics at www.mapei.com).
- 8 Flexible joints must also be created in correspondence with the string courses, limiting the sections to a maximum of 16 m². These joints can then be sealed with **MAPESIL LM**, neutral curing silicone sealant with maximum deformation of 25%, or alternatively using **MAPESIL AC**, mould-resistant pure acetic silicone sealant, for movements up to 25%, by first applying masking tape to the edges of the joint and then removing it once the silicone has been applied, before this is allowed to fully cure.

INSTALLATIONSHINWEISE

Für das Verkleben an Fassaden auf Wärmedämmsystemen von Brick Gres Generation empfehlen wir das Verlegen des Wärmedämmsystems **MAPETHERM® TILE SYSTEM**, nachdem sichergestellt wurde, dass sich keinerlei losen Teile auf dem Untergrund befinden, dass dieser eine geeignete mechanische Widerstandsfähigkeit besitzt und nachdem die vorhandene Farbe entfernt wurde.

- 1 Es muss ein Putz mit einer Reißfestigkeit von mindestens 1,00 N/mm² aufgebracht werden.
- 2 Unter Einsatz von Nylohdübeln und verzinkten Stahlschrauben muss ein Anfangsprofil aus Aluminium mit Tropfkante angebracht werden, um die horizontale Ausrichtung der Dämmplatten sicherzustellen.
- 3 Die Dämmplatten müssen durch Verkleben mit Einkomponenten-Zementmörtel befestigt werden. Der Kleber muss mit der Methode mit doppeltem Aufbringen angewandt werden.
- 4 Nachdem die Verlegearbeiten der Platten beendet wurden, muss im Abstand von mindestens 48/72 Stunden ein Strukturputz aufgetragen werden. Dies geschieht über den Einsatz eines Untergrunds mit hohem Anteil an Harzen und Kunstfasern und einem hohen Adhäsionswert. Hier sieht das Wärmedämmsystem den Einsatz von **PLANITOP HDM MAXI** vor. Außerdem muss der Untergrund nach dem Aushärten eine kompakte, zähe Schicht bilden, die wasserundurchlässig und Frost-Tau-Zyklen gegenüber beständig sein muss.
- 5 Auf dem noch frischen Mörtel muss das vorbehandelte alkalibeständige Glasfasernetz **MAPEGRID G 120** zur Ausführung von armierten Schichten aufgebracht werden. Positionieren Sie anschließend auf dem noch nicht ausgehärteten Mörtel 4-5 Expansionsdübel pro m², mit verzinkten Stahlschrauben, Durchmesser 7 mm, Befestigungsstärke 160 mm, einschließlich Nylohdübel Durchmesser 10 mm und wärmeisolierender Scheiben **MAPETHERM TILE FIX**, zur Befestigung an der darunter liegenden Struktur. Bei Vorhandensein von Öffnungen empfehlen wir die Anbringung zusätzlicher Netzteile, die im 45°-Winkel an den Ecken positioniert werden sollten.
- 6 Nach einer Aushärtungszeit des Strukturputzes von mindestens 10 Tagen (in der schönen Jahreszeit) kann man mit dem Verlegen des Keramikbelags beginnen. Hierzu sollten Kleber mit einer sehr hohen Verformbarkeit verwendet werden, zu denen je nach Anforderungen (siehe technische Merkmale auf www.mapei.com) **ULTRALITE S2**, **ULTRALITE FLEX**, **KERAFLEX MAXI S1** gehören. Der zum Verkleben der Fliesen eingesetzte Kleber muss mit der Methode mit doppeltem Aufbringen angewandt werden, das heißt der Kleber wird sowohl auf die Unterlage als auch auf die Rückseite der Fliesen aufgebracht. Um die gefährliche Bildung von Luftblasen zu vermeiden, müssen die Fliesen beim Verlegen entsprechend geklopft und/oder gepresst werden.
- 7 Während des Verlegens müssen Fugen mit einer geeigneten Breite angelegt werden (10 mm). Das Verspachteln der Fugen kann mit Keracolor GG oder, alternativ dazu, mit **ULTRACOLOR PLUS** durchgeführt werden (siehe technische Merkmale auf www.mapei.com).
- 8 Außerdem müssen in Übereinstimmung mit dem Mauerband elastische Fugen ausgeführt werden, wobei die Grundierung auf maximal 16 m² begrenzt werden muss. Die ausgeführten Fugen können anschließend mit **MAPESIL LM** versiegelt werden, einer neutral vernetzenden Silikondichtmasse mit maximaler Verformung während der Anwendung von 25 % oder, alternativ dazu, mit **MAPESIL AC**, einer schimmelbeständigen Silikondichtmasse auf reiner Essigsäure-Basis, für Bewegungen bis 25 %. Dabei sollte entlang der Fuge vorab ein Papierklebeband angebracht werden, das unmittelbar nach dem Aufbringen der Dichtmasse und vor deren vollständigem Trocknen entfernt werden muss.



**CERAMICA RONDINE SI CARATTERIZZA PER LA SOSTENIBILITÀ SOCIALE ED AMBIENTALE:
PER QUESTO ABBIAMO RACCOLTO GLI APPROFONDIMENTI
IN QR CODE PRONTI PER LA CONSULTAZIONE.**

*Ceramica Rondine is characterized by social and environmental sustainability:
that's why we have gathered further information in QR Codes ready for consultation.*

*Ceramica Rondine se caractérise par sa durabilité sociale et environnementale:
c'est pourquoi nous avons rassemblé des informations complémentaires sous forme de QR Codes prêts à être consultés.*

*Ceramica Rondine zeichnet sich durch soziale und Umwelt-Nachhaltigkeit aus:
Deshalb haben wir weiterführende Informationen in QR-Codes gesammelt, die zur Konsultation bereitstehen.*

Caratteristiche Tecniche

Technical Properties
Propriétés Techniques
Technische Eigenschaften



Certificazioni

Certifications
Certifications
Zertifizierungen



Condizioni generali di vendita

General Sales Conditions
Conditions Générales de Vente
Allgemeine Verkaufsbedingungen



Consigli di posa

Installation tips
Conseils d'Installation
Installationshinweise



Schemi di posa

Laying Sketch
Schéma de Pose
Verlegeplan









Prodotti per la pulizia

Cleaning products
Produits de Nettoyage
Reinigungsprodukte



Legenda Legend

	PREZZO AL MQ Sqm price Prix au m2 Preis pro Qm		PREZZO AL PEZZO Price per piece Prix à la pièce Preis pro Stück		PREZZO AL METRO LINEARE Linear meter price Prix à mètre linéaire Preis pro ml		PREZZO A COMPOSIZIONE Price per composition Prix à composition Preis pro komposition
---	--	---	---	---	---	---	--





	Piastrelle indicate per pavimenti Tiles specifically used for floors Carreaux pour carrelages de sol Bodenfliesen		Piastrelle particolarmente indicate per l'esterno Tiles especially suitable for outdoor applications Carreaux particulièrement indiqués pour application à l'extérieur Besonders für Aussenbereiche geeignete Fliesen
	Piastrelle indicate per rivestimenti interni Tiles specifically used for wall coverings Carreaux pour faïences Wandfliesen für den Innenbereich		Piastrelle indicate per luoghi pubblici a traffico leggero Tiles suitable for low traffic public and commercial areas Carreaux recommandés pour lieux publics et commerciaux à piétinement léger Für Bodenbeläge in Bereichen mit gewöhnlicher Begehungsfrequenz und Schleifschmutz
	Piastrelle indicate per abitazioni residenziali Tiles for dwelling houses Carreaux pour habitations résidentielles Fliesen für den Wohnbereich		Piastrelle indicate per luoghi pubblici a traffico pesante Tiles suitable for heavy traffic public and commercial areas Carreaux recommandés pour lieux publics et commerciaux à piétinement lourd Fliesen für Bereiche, die starker Begehung ausgesetzt sind

SP * **Produzione Speciale: questi articoli necessitano di una quantità minima e sono prodotti in 3/4 settimane.**
Special Production: a minimum quantity is required for the order of special trims on request. pieces will be produced in 3/4 weeks.
Production Spéciale: les pièces spéciales sur demande comportent une qualité minimum obligatoire. elles sont produites dans un délai de 3/4 semaines.
Sonderfertigung: die nach wunsch gefertigten formteile benötigen eine mindestqualität und werden in 3-4 wochen.

* **Tutti i pezzi speciali e decori sono acquistabili solo a confezioni intere**
All special trims and decors can be purchased as a whole - Achat des pieces speciales seulement par boites completes - Las piezas especiales y las decoraciones podrán adquirirse sólo en cajas enteras - Formstuecke und Dekore werden nur in vollen Kartons geliefert

* **Tutti i pezzi speciali vengono fatti su richiesta dei clienti per garantire l'abbinabilità con i fondi e di conseguenza cancellazioni di ordini dopo la messa in lavorazione porteranno all'addebito al cliente dell'intero ammontare dell'ordine**
All special pieces are made upon customer's request, in order to be sure they combine with the back tiles. Therefore, all orders cancelled once the material is already produced will be fully invoiced to the customer - Toutes les pièces spéciales sont réalisées sur demande des clients, pour assurer qu'elles se combinent avec les carreaux du fond. Par conséquent, les annulations de commandes après la mise en place de la production, entraîneront la facturation du montant total de la commande directement au client - Alle Sonderstücke werden auf Kundenwunsch anfertigt, um sicher zu sein, dass sie sich mit den Rückfliesen kombinieren lassen. Daher werden alle Bestellungen, die nach der Produktion des Materials storniert werden, dem Kunden vollständig in Rechnung gestellt

Indice di variazione Variation index

	Piastrella uniforme Tiles with uniform appearance Carreaux avec une apparence uniforme Einheitliche fliese		Piastrella con discreta variazione di tono e grafica Tiles with moderate shade and graphic variation Carreaux avec moderate différence de nuance et structure Fliese mit einer moderat Abänderung des tons und grafik
	Piastrella con leggera variazione di tono e grafica Tiles with slight shade and graphic variation Carreaux avec faible différence de nuance et structure Fliese mit einer leichten Abänderung des tons und grafik		Piastrella con notevole variazione di tono e grafica Tiles with huge variation of shade and graphic Carreaux avec une considerable difference de nuance et structure Fliese mit einer beträchtlich Abänderung des tons und der grafik.



ITALCER S.p.A. SB
Via Emilia Ovest 53/A - 42048 Rubiera (RE) - Italy
Tel. +39 0522 625111 - Fax +39 0522 625160
P. IVA 00142060359



A company part of:

