top porcelain tile Made in Italy

BRICK
GRES GENERATION

TRIBECA

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



CERAMICA Rondine

Il fascino industriale del brick,



BRICK GENERATION è una perfetta sintesi di contemporaneità e fascino atemporale, dove la ricercatezza estetica e la matericità del mattoncino si coniugano con la praticità e la robustezza del gres porcellanato.

Un marchio a garanzia della più assoluta qualità del prodotto, ispirato alla produzione di manufatti creati dalla sapienza e dall'esperienza di esperti artigiani.

BRICK
GRES GENERATION

la forza del gres porcellanato

A charming industrial brick, the strength of porcelain stoneware

BRICK GENERATION is a perfect blend of contemporary style and timeless appeal. where an impressively accurate reproduction of the surface and the feel of brick goes together with the strength of porcelain stoneware.

A brand representing the absolute quality of products inspired by the craftmanship of experienced artisans.

Le charme du brick, la force du grès cérame

BRICK GENERATION„ ist die perfekte Synthese zwischen der Gegenwärtigkeit und dem Zauber jenseits der Zeitlichkeit, wo die gewählte Ästhetik und die Materialität des Ziegels sich mit der Zweckmäßigkeit und der Robustheit des Steinzeugs vereinen.

Eine Marke, die Garantie für die absolute Qualität des Produkts ist, inspiriert von Manufakturen, die mit dem Wissen und der Erfahrung von Meistern des Handwerks geschaffen wurden.

Der Charme des Bricks, die Härte des Feinsteinzeugs

BRICK GENERATION réunit dans une synthèse parfaite contemporanéité et charme intemporel, et associe la recherche esthétique et les effets de matière de la brique à la praticité et à la solidité du grès cérame.

Une marque qui garantit la qualité absolue du produit, inspirée des ouvrages issus de la sagesse et de l'expérience de maîtres artisans.

Шарм кирпича, прочность керамогранита

BRICK GENERATION – это идеальный синтез современности и вневременного очарования, в котором эстетическое изящество и фактура кирпича сочетаются с практичностью и прочностью керамогранита.

Марка, гарантирующая абсолютное качество продукта, вдохновленного производством изделий, созданных благодаря умению и опыту специалистов-ремесленников



TRIBECA

Spessore/Thickness 10 mm

6x25 (2 1/3"x10")

La nuova collezione che arricchisce il progetto Brick Generation è un omaggio a uno dei più esclusi e vivaci quartieri della grande mela: Tribeca.

La riqualificazione di questa zona di Manhattan inizia intorno agli anni '70, quando un vero e proprio rinascimento artistico e culturale si fa largo tra gli edifici, per lo più a carattere finanziario, di questo distretto.

The new collection set to enhance the Brick Generation project pays homage to one of the liveliest, most exclusive neighbourhoods in the Big Apple: Tribeca.

The redevelopment of this area in Manhattan began around the 1970s, when an authentic artistic and cultural renaissance made its way through the buildings of this largely financial district.

La nouvelle collection qui enrichit le projet Brick Generation est un hommage à Tribeca, l'un des quartiers les plus exclusifs et les plus vivants de la Big Apple.

La requalification de cette zone de Manhattan commence dans les années 70, quand un véritable courant de renaissance artistique et culturelle se répand dans ce quartier, touchant les bâtiments, financiers pour la plupart, les uns après les autres.

Die neue Kollektion, die das Projekt Brick Generation bereichert, möchte einem der exklusivsten und lebendigsten Stadtvierteln des Big Apples eine Ehre erweisen: Tribeca.

Die Sanierung dieser Gegend von Manhattan beginnt um die 70er Jahre, als eine wahre künstlerische und kulturelle Neugeburt Einzug inmitten der vorwiegend dem Finanzwesen gewidmeten Gebäuden dieses Stadtviertels nimmt.

Новая коллекция, дополняющая проект Brick Generation – это дань одному из самых эксклюзивных и оживленных кварталов «Большого яблока»: Трибеке.

Переустройство этого района Манхэттена началось в начале 70-х годов, результатом которого стало самое настоящее художественное и культурное возрождение зданий, занимаемых в основном финансовыми учреждениями.

Tribeca Grey 6x25 (2 1/3”x10”) - Amarcord Piombo 60x60 (24”x 24”)





GREY

Oggi Tribeca è un'area residenziale di tendenza, dove le strade con i ciottoli e i loft di stampo industriale evocano un'atmosfera autentica.

Le facciate sono le stesse ripercorse dalla nuova collezione di Ceramica Rondine.

Today Tribeca is very much an "in" residential area, given a genuine air thanks to the cobbled streets and industrial-style loft apartments.

The facades are the same ones you'll find on the new collection by Ceramica Rondine.

Aujourd'hui, Tribeca est un quartier résidentiel tendance, auquel les rues pavées et les lofts industriels donnent une atmosphère d'authenticité.

Les façades sont les mêmes, rééditées par la nouvelle collection de Ceramica Rondine.

Heute ist Tribeca ein Wohngebiet ganz im Trend, in dem die gepflasterten Straßen und die industriell geprägten Lofts eine typische Atmosphäre schaffen.

Die Fassaden entsprechen den von der neuen Kollektion von Ceramica Rondine nachvollzogenen Flächen.

Сегодня Трибека – это модный жилой район, где мощеные улицы и лофты в индустриальном стиле дают возможность почувствовать аутентичную атмосферу,

а фасады домов послужили вдохновением для создателей коллекции Ceramica Rondine.



Tribeca Grey 6x25 (2 1/3"x10") - Amarcord Piombo 60x60 (24"x 24")

Tribeca Grey 6x25 (2 1/3"x10")



Tribeca Grey 6x25 (2 1/3″x10″) - Hard & Soft h20 Hard Brown 45x90 (17 3/4″x 35 2/4″)

Scopri di più sulla serie HARD & SOFT su www.ceramicarondine.it - Discover HARD & SOFT on www.ceramicarondine.it

GREY

FUGANTI SUGGERITI
SUGGESTED GROUTS
MORTIERS CONSEILLE
BERATENEN FUGMÖRTEL
ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ШОВНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ

LITOKOL LITOCHROM
GRIGIO PERLA C30

MAPEI ULTRACOLOR PLUS
MANHATTAN 2000 110





J85883
6x25 (2 1/3″x10″)

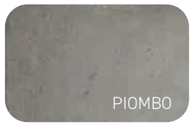
FIRMA GREY



J86003
6x25 (2 1/3″x10″)

ABBINAMENTI SUGGERITI
SUGGESTED MATCHINGS
COMBINAISON CONSEILLE
KOMBINATIONSVORSCHLÄGE
ПРЕДЛАГАЕМЫЕ СОЧЕТАНИЯ

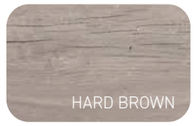
AMARCORD



TABULA



HARD & SOFT h20



VISUAL



RUST



LIVING



Tribeca White 6x25 (2 1/3"x10")



Tribeca White 6x25 (2 1/3"x10")



0,3% | GA • GHA • GLA | OK | 46 | 5 | 6 | Classe V | Scof (ASTM): 0,81 • 0,74 Dcof: 0,65 Pendulum: 55 • 48

WHITE

La ceramica di Tribeca presenta le tinte e le superfici tipiche del mattone verniciato

The Tribeca ceramic tiles feature the colours and surfaces typical of painted brick.

La céramique de Tribeca présente les teintes et les surfaces caractéristiques de la brique vernie.

Die Keramik von Tribeca ist in den für lackierte Ziegel typischen Farben und Oberflächenausführungen gehalten.

В керамике коллекции Tribeca представлены оттенки и поверхности, типичные для крашеного кирпича.

Tribeca White 6x25 (2 1/3"x10") - Amarcord Bianco 60x60 (24"x24")

Scopri di più sulla serie AMARCORD su www.ceramicarondine.it - Discover AMARCORD on www.ceramicarondine.it



Tribeca White 6x25 (2 1/3"x10") - Icon Gray 60x60 (24"x24")





J85888
6x25 (2 1/3"x10")

MARYLIN WHITE (comp. 18 pz - set 18 pcs.)



J86026
6x25 (2 1/3"x10")

WHITE

FUGANTI SUGGERITI
SUGGESTED GROUTS
MORTIERS CONSEILLE
BERATENEN FUGMÖRTEL
ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ШОВНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ

LITOKOL LITOCHROM
BIANCO C00

MAPEI ULTRACOLOR PLUS
BIANCO 100

WHITE BREAKFAST MIX



J86024
6x25 (2 1/3"x10")

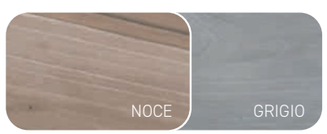
FIRMA WHITE



J86008
6x25 (2 1/3"x10")

ABBINAMENTI SUGGERITI
SUGGESTED MATCHINGS
COMBINAISON CONSEILLE
KOMBINATIONSVORSCHLÄGE
ПРЕДЛАГАЕМЫЕ СОЧЕТАНИЯ

CHALET



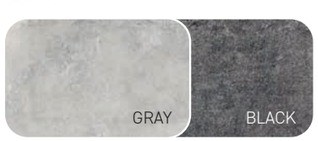
AMARCORD



RUST



ICON



Tribeca Mud 6x25 (2 1/3"x10")



Tribeca Mud 6x25 (2 1/3"x10")



MUD

Questa piastrella, disponibile in un'ampia gamma cromatica - sand, white, old red, mud, multicolor e grey - si abbina perfettamente con Amarcord, la proposta di Ceramica Rondine che unisce il fascino del cotto a quello del legno.

These tiles, available in a wide range of colours - sand, white, old red, mud, multicolor and grey – are the perfect partner for Amarcord, the Ceramica Rondine solution that combines the beauty of cotto with the allure of wood.



Tribeca Mud 6x25 (2 1/3"x10")

MUD







J85884
6x25 (2 1/3"x10")

FIRMA MUD



J86004
6x25 (2 1/3"x10")

FUGANTI SUGGERITI
SUGGESTED GROUTS
MORTIERS CONSEILLE
BERATENEN FUGMÖRTEL
ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ШОВНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ

LITOKOL LITOCHROM
GRIGIO PERLA C30

MAPEI ULTRACOLOR PLUS
MANHATTAN 2000 110

ABBINAMENTI SUGGERITI
SUGGESTED MATCHINGS
COMBINAISON CONSEILLE
KOMBINATIONSVORSCHLÄGE
ПРЕДЛАГАЕМЫЕ СОЧЕТАНИЯ

BRICOLA



AMARCORD



LIVING



MYTHOS



VISUAL



RUST





Tribeca Sand 6x25 (2 1/3"x10")



Tribeca Sand 6x25 (2 1/3"x10")



0,3%


GA • GHA • GLA


OK



46


5


6



Classe V



Scof (ASTM): 0,81 • 0,74
Dcof: 0,65
Pendulum: 55 • 48

SAND

Exprimé dans une riche palette de couleurs (sand, white, old red, mud, multicolor et grey), ce carreau s'associe à la perfection à Amarcord, la proposition de Ceramica Rondine qui possède à la fois le charme du Cotto et celui du bois.

Diese in einer breitgefächerten Farbpalette - sand, white, old red, mud, multicolor und grey - erhältliche Fliese passt perfekt zu Amarcord, dem von Ceramica Rondine angebotenen Produkt, das den Reiz von Cotto-Fliesen mit dem von Holz kombiniert.



Tribeca Sand 6x25 (2 1/3"x10")

SAND







J85887
6x25 (2 1/3"x10")

FIRMA SAND



J86007
6x25 (2 1/3"x10")

FUGANTI SUGGERITI
SUGGESTED GROUTS
MORTIERS CONSEILLE
BERATENEN FUGMÖRTEL
ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ШОВНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ



LITOKOL LITOCHROM
GRIGIO CHIARO C20



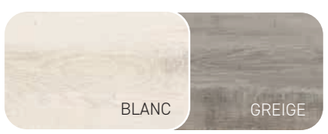
MAPEI ULTRACOLOR PLUS
ARGENTO 111

ABBINAMENTI SUGGERITI
SUGGESTED MATCHINGS
COMBINAISON CONSEILLE
KOMBINATIONSVORSCHLÄGE
ПРЕДЛАГАЕМЫЕ СОЧЕТАНИЯ

AMARCORD



DECAPÈ



BRICOLA



RUST



VISUAL



Tribeca Multicolor 6x25 (2 1/3"x10") - Class h20 Beige 60x60 (24"x24")

Scopri di più sulla serie CLASS su www.ceramicarondine.it - Discover CLASS on www.ceramicarondine.it

MULTICOLOR

0,3% · GA • GHA • GLA · OK · 46 · 5 · 6 · Classe V · Scof (ASTM): 0,81 • 0,74 · Dcof: 0,65 · Pendulum: 55 • 48







J85885
6x25 (2 1/3"x10")

FIRMA MULTICOLOR



J86005
6x25 (2 1/3"x10")

FUGANTI SUGGERITI
SUGGESTED GROUTS
MORTIERS CONSEILLE
BERATENEN FUGMÖRTEL
ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ШОВНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ

LITOKOL LITOCHROM
GRIGIO CHIARO C20

MAPEI ULTRACOLOR PLUS
ARGENTO 111

ABBINAMENTI SUGGERITI
SUGGESTED MATCHINGS
COMBINAISON CONSEILLE
KOMBINATIONSVORSCHLÄGE
ПРЕДЛАГАЕМЫЕ СОЧЕТАНИЯ

AMARCORD — BRUNO

SALVAGE — SIENNA

BRICOLA — EBANO · NOCE

HARD & SOFT — HARD BROWN

VISUAL — MORO · MIELE

LIVING — MARRONE

CLASS h20 — BEIGE

Tribeca Old Red 6x25 (2 1/3"x10")



Tribeca Old Red 6x25 (2 1/3"x10")



WATER PROOF 0,3%

GA • GHA • GLA

OK

N/mm² 46

5

6

5 Classe V

R11 Scof (ASTM): 0,81 • 0,74
Dcof: 0,65
Pendulum: 55 • 48

OLD RED

Эта плитка предлагается в широкой цветовой гамме - sand, white, old red, mud, multicolor и grey – и составляет идеальное сочетание с коллекцией Amarcord: в этом предложении Ceramica Rondine соединяется очарование котто и дерева.

OLD RED

FUGANTI SUGGERITI
SUGGESTED GROUTS
MORTIERS CONSEILLE
BERATENEN FUGMÖRTEL
ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ШОВНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ

LITOKOL LITOCHROM
GRIGIO C10

MAPEI ULTRACOLOR PLUS
GRIGIO MEDIO 112





J85886
6x25 (2 1/3"x10")

FIRMA OLD RED



J86006
6x25 (2 1/3"x10")

ABBINAMENTI SUGGERITI
SUGGESTED MATCHINGS
COMBINAISON CONSEILLE
KOMBINATIONSVORSCHLÄGE
ПРЕДЛАГАЕМЫЕ СОЧЕТАНИЯ

VISUAL



LIVING



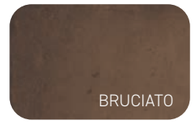
BRICOLA



RUST



AMARCORD



Tribeca Old Red 6x25 (2 1/3"x10")

TRIBECA

WHITE



STUCCHI SUGGERITI
SUGGESTED GROUTS

BIANCO C00
LITOKOL LITOCHROM

BIANCO 100
MAPEI ULTRACOLOR PLUS

J85888
6x25 (2 1/3"x10")

SUGGESTED FLOORS - PAVIMENTI CONSIGLIATI



MUD



STUCCHI SUGGERITI
SUGGESTED GROUTS

GRIGIO PERLA C30
LITOKOL LITOCHROM

MANHATTAN 2000 110
MAPEI ULTRACOLOR PLUS

J85884
6x25 (2 1/3"x10")

SUGGESTED FLOORS - PAVIMENTI CONSIGLIATI



GREY



STUCCHI SUGGERITI
SUGGESTED GROUTS

GRIGIO PERLA C30
LITOKOL LITOCHROM

MANHATTAN 2000 110
MAPEI ULTRACOLOR PLUS

J85883
6x25 (2 1/3"x10")

SUGGESTED FLOORS - PAVIMENTI CONSIGLIATI



SAND



STUCCHI SUGGERITI
SUGGESTED GROUTS

GRIGIO CHIARO C20
LITOKOL LITOCHROM

ARGENTO 111
MAPEI ULTRACOLOR PLUS

J85887
6x25 (2 1/3"x10")

SUGGESTED FLOORS - PAVIMENTI CONSIGLIATI



MULTICOLOR



STUCCHI SUGGERITI
SUGGESTED GROUTS

GRIGIO CHIARO C20
LITOKOL LITOCHROM

ARGENTO 111
MAPEI ULTRACOLOR PLUS

J85885
6x25 (2 1/3"x10")

SUGGESTED FLOORS - PAVIMENTI CONSIGLIATI



OLD RED



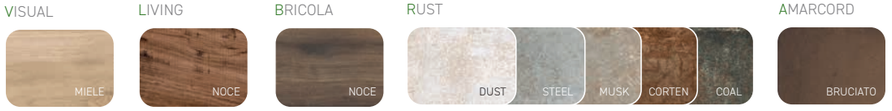
STUCCHI SUGGERITI
SUGGESTED GROUTS

GRIGIO C10
LITOKOL LITOCHROM

GRIGIO MEDIO 112
MAPEI ULTRACOLOR PLUS

J85886
6x25 (2 1/3"x10")

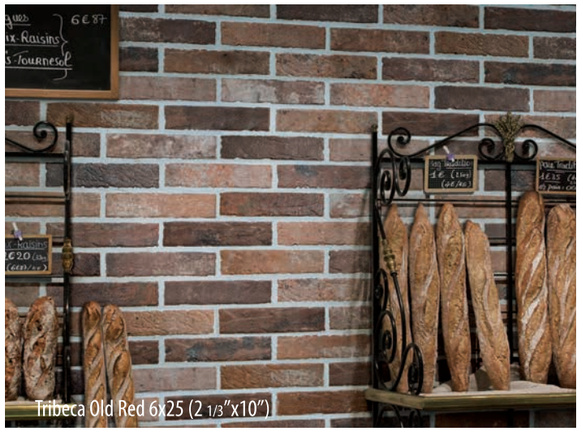
SUGGESTED FLOORS - PAVIMENTI CONSIGLIATI




Tribeca Old Red 6x25 (2 1/3"x10")

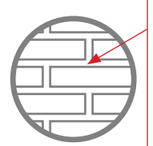

Tribeca Sand 6x25 (2 1/3"x10")


Tribeca Mud 6x25 (2 1/3"x10")


Tribeca Old Red 6x25 (2 1/3"x10")

BRICK GRES GENERATION		6x25 (2 1/3"x10")	Angolo incollato 12x25x6 (6"x10x" 2 1/3")	Angolo monolitico 4x17x6 (1 3/4"x7"x 2 1/3")
	Grey	J85883	J85889	J85968
	Mud	J85884	J85890	J85969
	Multicolor	J85885	J85891	J85970
	Old Red	J85886	J85892	J85971
	Sand	J85887	J85893	J85972
	White	J85888	J85894	J85973

6x25 (2 1/3"x10")



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

FORMATO - SIZE - FORMAT FORMAT - FORMATO - ФОРМАТ	SPESS. THICKN.	PZ/BOX	M²/BOX COMPRESA FUGA DI 1 CM 1 CM JOINT INCLUDED	KG/M²	BOX/ PALLET	M²/ PALLET	KG/ PALLET	EURO < 1 PALLET	EURO ≥1 PALLET
6x25 (2 1/3"x10")	↕10 mm	32	0,58	16,9	100	58	980,2	64,90 m²	56,40 m²
Angolo incollato 12x25x6 (6"x10"x 2 1/3")	↕10 mm	12						15,00 pz/pce	
Angolo monolitico 4x17x6 (1 3/4"x7"x 2 1/3")	↕10 mm	10						9,70 pz/pce	
White Breakfast Mix 6x25 (2 1/3"x10")	↕10 mm	6						19,40 pz/pce	
Firma 6x25 (2 1/3"x10")	↕10 mm	3						11,70 pz/pce	
Marylin White 6x25 (2 1/3"x10")	↕10 mm	1 cp/set						195,00 cp/set	

Contributo spese imballo € 10,00/pal (netto). - Packing charges € 10,00/pal (net)

LA SOLUZIONE IDEALE PER LA POSA SU CAPPOTTO ESTERNO TERMOISOLANTE

Il gres porcellanato di **Brick Gres Generation** è ideale per la posa sui sistemi di termoisolamento esterni, comunementi 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

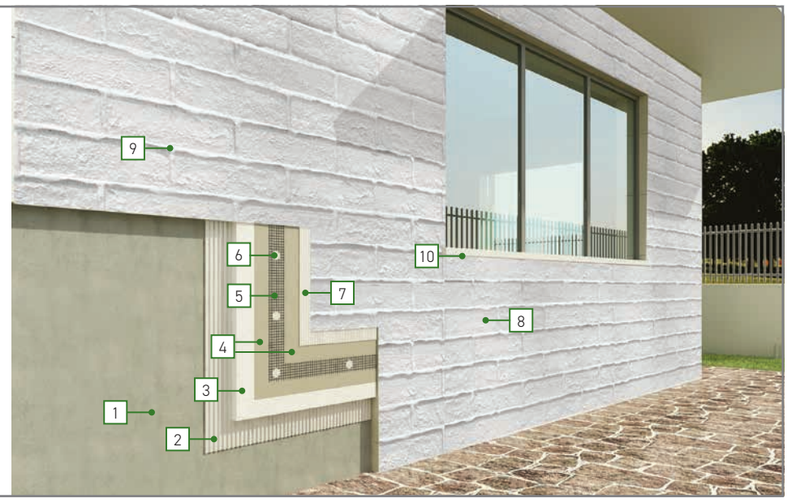
CONSIGLI PER L'INSTALLAZIONE

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/mm^2.
2 Fissare un profilo di partenza in alluminio con gocciolatoio, 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. Successivamente su malta non ancora indurita, si dovranno posizionare in quantità di n. 4-5 tasselli ad espansione al m^2 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.
6 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.
7 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).
8 Bisognerà inoltre realizzare dei giunti elastici in corrispondenza dei marcapiani delimitando le campiture in massimo 16 m^2. 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.

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



THE IDEAL SOLUTION TO FACADES ON THERMAL INSULATION SYSTEM

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

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

INSTALLATION TIPS

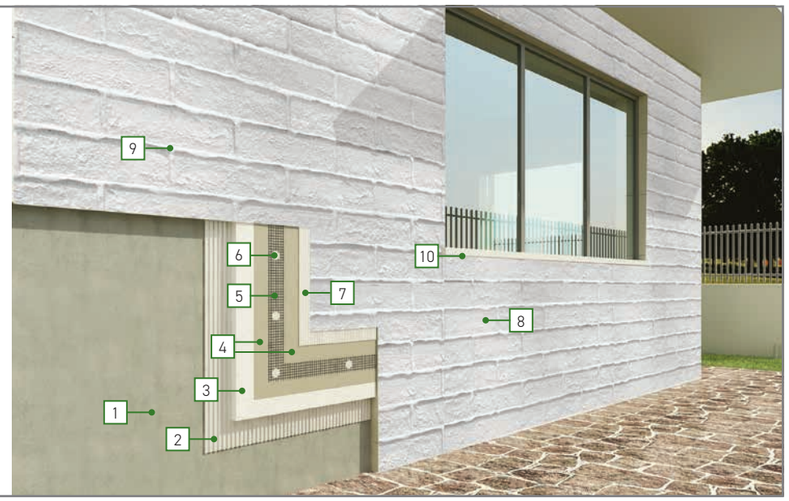
In order to apply Brick Gres Generation to exterior walls with external insulation systems, we suggest installing the **MAPETHERM® TILE SYSTEM** external thermal insulation system after checking that the substrate is of sufficient strength and free of inconsistencies, and removing the existing paint.

1 Apply a coat of render with a minimum tensile strength of 1.00N/mm^2.
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
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 m^2 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 m^2. 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.

BRICK GRES GENERATION

EXAMPLE

1 CONCRETE
2 ADHESIVE
3 INSULATING PANEL
4 STRUCTURAL RENDER
5 AR FIBRE GLASS MESH
6 ANCHORS
7 ADHESIVE
8 BRICK GENERATION
9 GROUT
10 SEALANT



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.*

UNI PdR 125:2022

*

Legenda
Legend
Légende
Legende

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