

NATURAL SKIN XXL

by GammaStone

FLOORING • COVERING • ARCHITECTURAL

È attraverso la materia
che il travertino romano
acquista nuove ed
eccezionali prestazioni.

—
It is through matter that
the roman travertine gains
new and exceptional
performance levels



— PANNELLI IN MARMO NATURALE GRANDE FORMATO PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

LARGE FORMAT NATURAL MARBLE
PANELS FOR FLOOR AND WALL



Resistenza agli urti
Impact Resistant



Resistenza a flessione
Bending Resistant



Peso ridotto
Lightweight



Resistenza a compressione
Compression Resistant

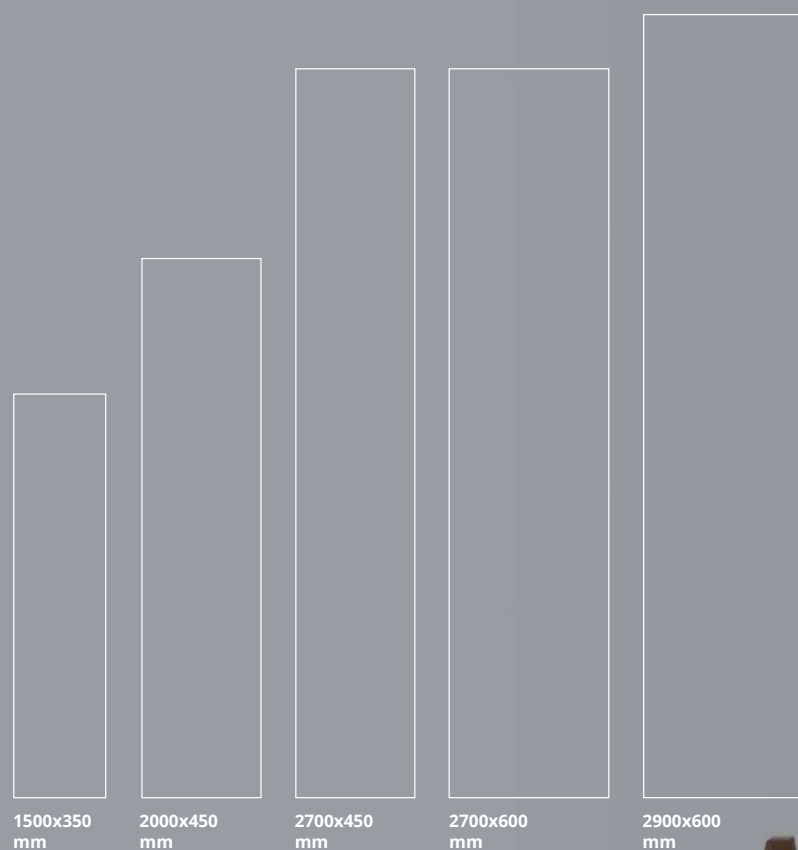
Per la loro leggerezza i pannelli sono facilmente trasportabili e movimentabili perché avendo al loro interno il core strutturale, permettono di ridurre il peso molto più delle lastre di marmo e pietre naturali che hanno notevoli spessori e quindi pesi molto superiori. **NATURAL SKIN XXL** in grande formato sono rinforzati con fibra di vetro: un materiale leggero, versatile e resistente per creare nuove progetti nel mondo dell'abitare.

Thanks to its lightness, the panels are easily transportable and movable thanks to the structural core inside them, they have a much more reduced weight than marble and natural stone slabs that have considerable thicknesses and therefore much higher weights. **NATURAL SKIN XXL** in large format are reinforced with fiberglass: a light, versatile and resistant material for creating new projects in the home environment.

FORMATI SIZES

NATURAL SKIN XXL è la nuova realtà nel settore delle pietre naturali. Una rivoluzione dell'uso della pietra per il settore del design, architettura, interior ed edilizia adattabili a qualsiasi tipologia di superficie, impreziosendo l'oggetto desiderato e l'ambiente interno o la facciata. I pannelli sono forniti nei seguenti formati standard: 1500x350mm, 2000x450mm, 2700x450mm, 2700x600mm fino ad arrivare a 2900x600 mm con uno spessore di 2 cm ma possono essere tagliati con l'uso di appositi dischi o altri utensili diamantati da marmo o specifico per agglomerati ed esistono anche modelli in versione silenziata.

NATURAL SKIN XXL is the new reality in the natural stones industry. A revolution in the use of stone for the design, architecture, interior and construction sectors, adaptable to any type of surface, embellishing the desired object and the interior or the facade. The panels are supplied in the following standard sizes: 1500x350mm, 2000x450mm, 2700x450mm, 2700x600mm up to 2900x600 mm with a thickness of 2 cm but they can be cut using special discs or other diamond tools for marble or agglomerates and there are also models in silenced version.



Grande formato
Large Format





LA GRANDEZZA DELLA NATURA – GAMMASTONE NATURAL SKIN XXL

Il grande formato ora disponibile
in marmo naturale e trasformato
in pannelli alleggeriti per
rivestimento di pareti e pavimenti.

—

**THE GREATNESS OF NATURE
GAMMASTONE NATURAL SKIN XXL**
The large format is now available in natural
marble which have been transformed into
lightweight panels for wall and floor cladding.



Ricerca e sviluppo sono la chiave del successo nel campo della produzione di pannelli alleggeriti di grandi formati per l'architettura. Disponiamo di un bacino di estrazione sul quale sorge la cava situata entrambe nel territorio del Comune di Rignano Flaminio in provincia di Roma. Grandi parallelepipedi di pietra detti faldature o bancate, vengono isolati dalla parete della cava attraverso una delicata operazione di taglio. GammaStone è nota per l'apporto di nuove tecnologie mirate a trovare soluzioni vincenti per gli operatori del settore della pietra distinguendosi a livello internazionale, nei propri laboratori vengono sviluppate le nuove idee di prodotti, processi e tecnologie che consentono di emergere come leadership nei mercati.

Research and development are the keys to success in the sector of production of large-sized light panels. We have an extraction field where our quarry is situated, in Rignano Flaminio in the province of Rome. Large parallelepipeds of stone called folds or banks, are isolated from the quarry wall through a delicate cutting operation. GammaStone is well-known as finder of the best winning solutions for the operators of the stone industry. New product ideas, processes and technologies are developed in GammaStone laboratories, which allow them to emerge as leaders in the market.

TEXTURE TEXTURE

LIMESTONE
(PAG. 20)

MARMO
(PAG. 12-13)

Tutti i materiali proposti in **NATURAL SKIN XXL** sono vera pietra naturale, a spacco vivo, marmi, travertini e limestone, le loro stonalizzazioni rendono ogni prodotto diverso dal suo successivo. Il marmo alleggerito è una soluzione che porta lo splendore delle pietre naturali più pregiate su superfici che normalmente non ne potrebbero sostenere il peso, senza però compromettere tutte le caratteristiche intrinseche delle pietre. Le finiture e i trattamenti delle superfici rappresentano l'unicità per la ricercatezza dei dettagli e l'ampiezza di soluzioni, sempre originali e distintive.

All the materials offered in **NATURAL SKIN XXL** are real natural stone, raw cleft finishes, marbles, travertines and limestones, their shades make each product different from the other. Lightened marble is a solution that brings the splendor of the finest natural stones to surfaces that normally could not support their weight, without compromising all the intrinsic characteristics of the stones. The finishes and surface treatments represent the uniqueness for the refinement of the details and the breadth of solutions, always original and characteristic.



Per la pulizia quotidiana utilizzare detergenti neutri, molto diluiti in acqua calda, che non contengono cere o non depositano patine lucide, asciugare utilizzando un panno in microfibra di buona qualità e risciacquare bene con acqua a fine lavaggio e asciugare di nuovo con un secondo panno.

For daily cleaning, use neutral detergents, very diluted in hot water, which do not contain waxes or deposit glossy coats, dry using a good quality microfibre cloth, rinse well with water and dry again with a second cloth.

TRAVERTINO
(PAG. 14)

LIMESTONE
(PAG. 18)

MARMO
(PAG. 16)

TRAVERTINO
(PAG. 15)

— INSTALLAZIONE INSTALLATION



**IDEALE PER
INTERNO/ESTERNO**

Come tutti i materiali edili che devono essere incollati, anche per **NATURAL SKIN XXL** non esiste un adesivo universale idoneo alla posa su ogni superficie. Si consiglia di incollare i pannelli con il classico adesivo cementizio tipo H40 Kerakoll, un gel-adesivo strutturale flessibile multiuso per l'incollaggio anche in condizioni estreme di tutti i tipi di materiali, su tutti i fondi e per qualsiasi impiego, specifico per la posa nei sistemi laminati, ideale per lastre a basso spessore ed elevata flessibilità o **Keraflex Mapei**, un adesivo cementizio ad alte prestazioni e da un'estrema versatilità d'utilizzo, per la posa di piastrelle in ceramica e materiale lapideo, anche di grande formato e grandi superfici. Entrambi i prodotti possono essere utilizzati in ambienti interni ed esterni per la posa di piastrelle ceramiche di ogni tipo e pietra naturale, per la sovrapposizione di piastrelle in ceramica su pavimenti esistenti e la posa di pavimentazioni sottoposte a traffico intenso e a forti sollecitazioni.

Like all building materials that must be bonded, there is no universal adhesive suitable for installing **NATURAL SKIN XXL** on every kind of surface. It is recommended to glue the panels with the classic Kerakoll type H40 cementitious adhesive, a flexible multi-purpose structural adhesive gel for bonding all types of materials even in extreme conditions, on all substrates and for any use, specific for laying in laminate systems, ideal for low thickness and high flexibility slabs or **Keraflex Mapei**, a high-performance cementitious adhesive with extreme versatility of use, for laying ceramic tiles and stone material, even of large size and large surfaces. Both products can be used indoors and outdoors for laying ceramic tiles of all types and natural stone, for overlapping ceramic tiles on existing floors and for laying floors subjected to intense traffic and heavy stress.



STRATIFICA:

- **Marmo 10 mm**
- **Core strutturale 9 mm**
- **Fibre vetrose 1 mm**

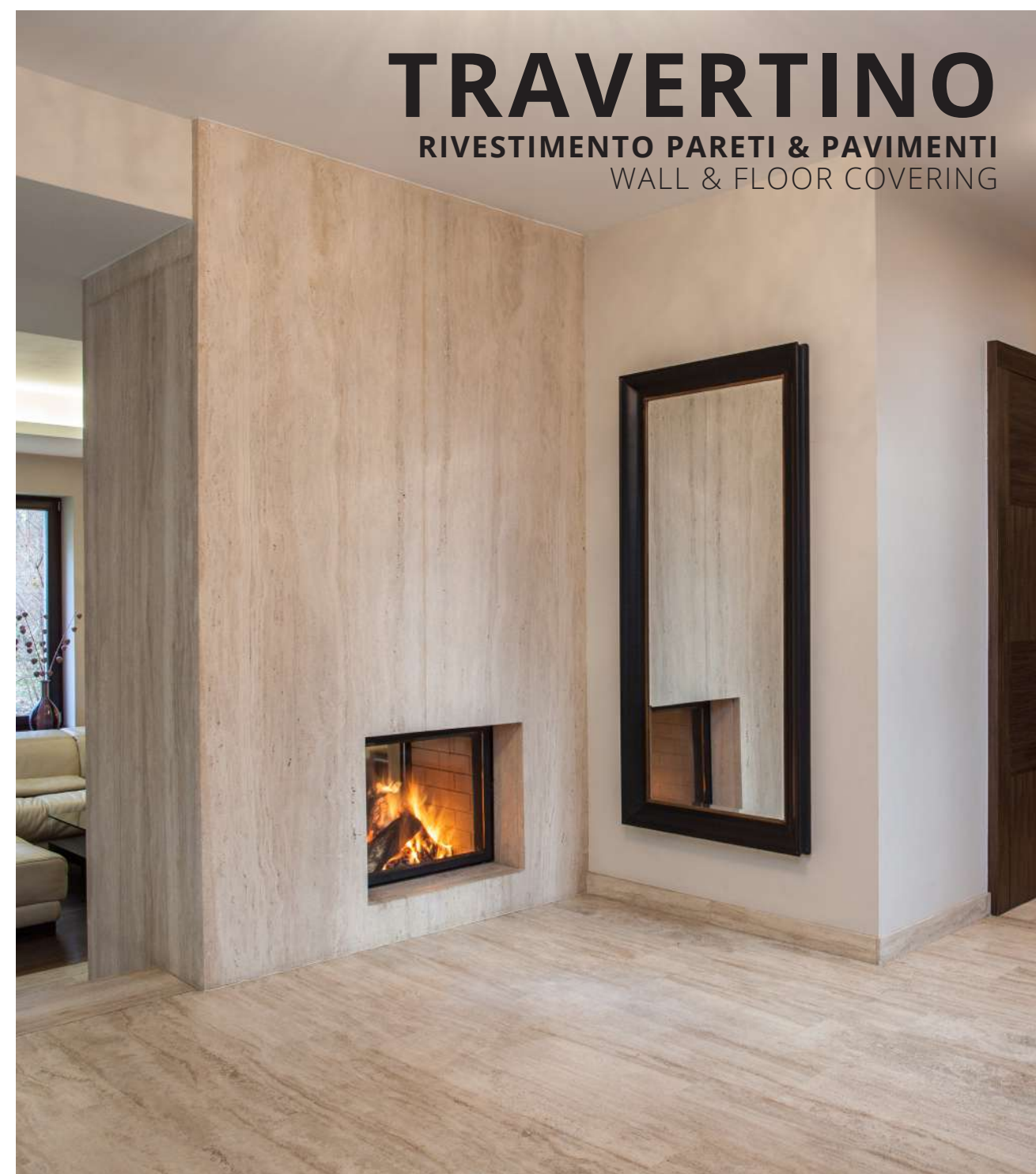
TRAVERTINO

RIVESTIMENTO PARETI & PAVIMENTI
WALL & FLOOR COVERING

↑ TRAVERTINO ROMANO CLASSICO | 2700x600 mm | ± 20 mm

Un'entrata di un hotel interamente realizzata da una accurata selezione accurata di Travertino Romano, un risultato di magnificenza, eleganza e durata nel tempo. Una chiara espressione del Made in Italy. Una finitura minimal nel rispetto della semplicità, grazie all'applicazione della pietra naturale del Travertino Romano utilizzata sia per pavimenti che pareti.

A hotel entrance entirely made from a carefully selected Roman Travertine, a result of magnificence, elegance and durability. A clear expression of Made in Italy. A minimal finish in respect of simplicity, thanks to the application of the Roman Travertine natural stone used for both floors and walls.



Se in casa optate per uno stile elegante, un design esclusivo e di prestigio con un sapore antico potrete optare per il Travertino. Le materie prime purissime dal riflesso unico e le venature sono scelte con cura. Grazie alla stratifica con 9 mm di core strutturale è più resistente al carico di rottura rispetto alla media dei prodotti tradizionali.

If at home you prefer an elegant style, an exclusive and prestigious design with an ancient flavor, you can opt for Travertine. The purest raw materials with a unique reflection and the veins are chosen with care. Thanks to the 9 mm stratification of the structural core, it's more resistant to breaking load than the average of traditional products.

MARMO

RIVESTIMENTO PARETI & PAVIMENTI
WALL & FLOOR COVERING

Unici e riconoscibili sono il marmo Bianco Statuario venato classico in abbinamento con il Nero Marquina. Ideale per pavimenti e rivestimenti in ambito residenziale e commerciale leggero, sia per nuove costruzioni che per ristrutturazioni con posa in sovrapposizione a pavimenti preesistenti.

Unique and recognizable are the classic veined Bianco Statuario marble in combination with the Nero Marquina. Ideal for floors and walls in residential and light commercial areas, both for new buildings and for renovations by overlapping laying on existing floors.

↓ **BIANCO STATUARIO VENATO CLASSICO** | 2900x600 mm | ± 20 mm

↑ **NERO MARQUINA** | 2000x450 mm | ± 20 mm

↓ PALISSANDRO BLUE | 2900x600 mm | ± 20 mm

MARMO + TRAVERTINO

RIVESTIMENTO PARETI & PAVIMENTI
WALL & FLOOR COVERING

Le lastre **NATURAL SKIN XXL** di GammaStone hanno uno spessore ridotto (solo 20 mm) e una vasta gamma di formati. Possono essere installate per l'outdoor. Grazie all'installazione con specifici malte adesive le lastre NATURAL SKIN XXL sono la soluzione più versatile per le pavimentazioni esterne di zone residenziali e aree pubbliche: vialetti di accesso, terrazze, bordi piscina, parcheggi. Un perfetto coordinamento tra pavimento ed rivestimento a parete.

GammaStone **NATURAL SKIN XXL** slabs have a reduced thickness (only 20 mm) and a wide range of formats. They can be installed outdoor. Thanks to the installation with specific adhesive mortars, NATURAL SKIN XXL slabs are the most versatile solution for outdoor flooring in residential and public areas: driveways, terraces, pool edges, car parks. A perfect coordination between floor and wall coating.

↑ TRAVERTINO ROMANO CLASSICO STUCCATO A CEMENTO | 2000x450 mm | ± 20 mm



↑ LIMESTONE GREY | 2900x600 mm | ✂ 20 mm

LIMESTONE

RIVESTIMENTO PARETI & PAVIMENTI WALL & FLOOR COVERING

LIMESTONE GammaStone è una bellezza senza tempo. È disponibile in 9 finiture moderne – Mocha Cream, Mocha Cream Wood Fossil, Mocha Cream Wood Fossil Vein-Cut, Beige, Grey (come quello proposto nelle immagini qui sotto), Saint Hubert, Blen Indiana, Moleanos e Shell Reed. Sono arricchite da tenue venature che lo rendono perfetto sia per i rivestimenti interni che per le pavimentazioni esterne di zone residenziali e aree pubbliche.

GammaStone LIMESTONE is a timeless beauty. Available in 9 modern styles - Mocha Cream, Mocha Cream Wood Fossil, Mocha Cream Wood Fossil Vein-Cut, Beige, Grey (the finish in the images below) Saint Hubert, Blen Indiana, Moleanos and Shell Reed. They are enriched by soft veins that make Limestone perfect for both indoor coatings and outdoor floors of residential and public areas.





↑ MOLEANOS LIMESTONE | 2900x600 mm | ± 20 mm

LIMESTONE

RIVESTIMENTO PARETI & PAVIMENTI WALL & FLOOR COVERING

GammaStone seleziona i materiali per la sua collezione di **NATURAL SKIN XXL** fra marmi, travertini e limestone, direttamente nelle diverse cave, dove esperti conoscitori delle pietre naturali, sono impegnati nella ricerca e nell'acquisizione dei materiali più pregiati. Fra i materiali proposti c'è il Moleanos Limestone dalla colorazione delicata, calda e moderna possiede ottime proprietà fisico-chimiche che la rendono molto versatile per l'impiego nel settore delle costruzioni.

GammaStone selects the materials for its **NATURAL SKIN XXL** collection among marble, travertine and limestone, directly from various quarries, where natural stones experts are engaged in the research and acquisition of the finest materials. Among the proposed materials there is Moleanos Limestone with a delicate, warm and modern color, which has excellent physical-chemical properties that make it highly versatile for use in the construction sector.



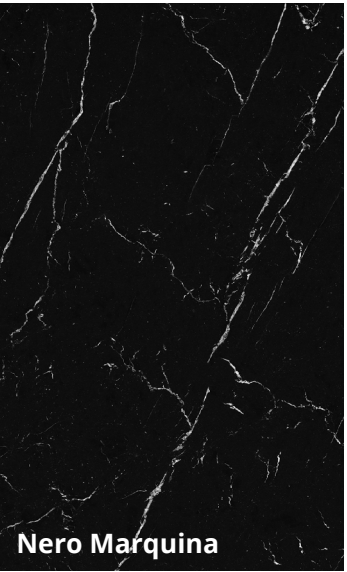
__FINITURE_FINISHES

TRAVERTINO



__FINITURE_FINISHES

MARMO



__FINITURE_FINISHES

LIMESTONE



Mocha Cream



Saint Hubert Limestone



Moleanos Limestone



Jura Limestone Beige



Jura Limestone Grey

— FINITURE TRATTAMENTI PIETRE
STONE FINISHES AND TREATMENTS



LEVIGATURA /
Honed



LUCIDATURA /
Polished



SPAZZOLATURA /
Brushed



A SPACCO /
Cleft



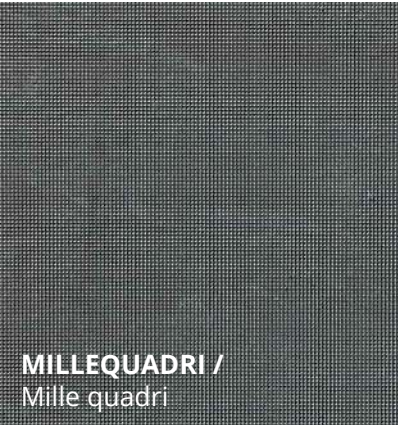
BOCCIARDATA /
Bush hammered



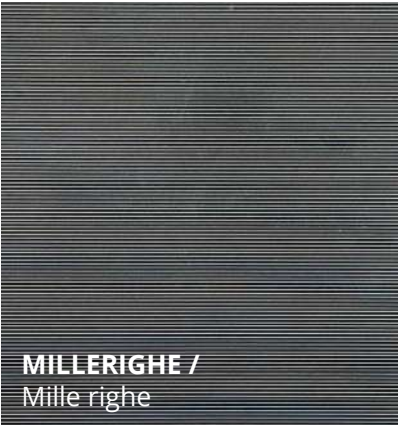
FIAMMATA /
Flamed



GRAFFIATURA /
Scratch



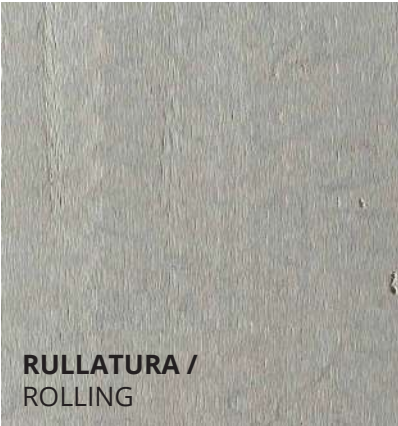
MILLEQUADRI /
Mille quadri



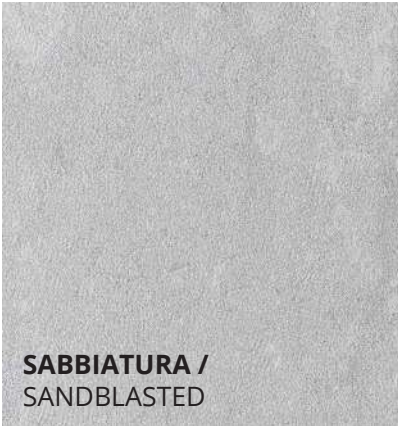
MILLERIGHE /
Mille righe



RIGATURA /
Striated



RULLATURA /
ROLLING



SABBIATURA /
SANDBLASTED



SPIAGGIA /
Granulated

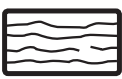


VELVET /
Velvet

CARATTERISTICHE TECNICHE*

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Norma Norm	Descrizione Description	Valore Value	UM UM
UNI EN 1926	Carico di rottura perpendicolare al piano Breaking load perpendicular to the plane	24,4	Mpa
UNI EN 1926	Carico di rottura parallelo al piano Breaking load parallel to the plane	55,8	Mpa
UNI EN 12372	Resistenza a flessione perpendicolare Resistance to perpendicular bending	14,6	Mpa
UNI EN 1936	Massa volumetrica apparente Apparent volumetric mass	2327	Kg/Mc
UNI EN 1936	Massa volumetrica reale Real volumetric mass	2588	Kg/Mc
UNI EN 1936	Porosità Porosity	4,51	%
UNI EN 13755	Assorbimento d'acqua Water absorption	1,98	%
UNI EN 12524	Conduttività termica di progetto Project thermal conductivity	1,8	W/(m*K)
UNI EN 12524	Fattore di resistenza al vapore d'acqua campo secco Dry field water vapor resistance factor	200	μ
UNI EN 12524	Fattore di resistenza al vapore d'acqua campo umido Humid field water vapor resistance factor	150	μ
UNI EN 1341-14157	Resistenza all'abrasione Abrasion resistance	28	mm (Lunghezza Media Solco/ Length Media Furrow)
UNI EN 1341-14231	Resistenza allo scivolamento Slip resistance	79	USRV

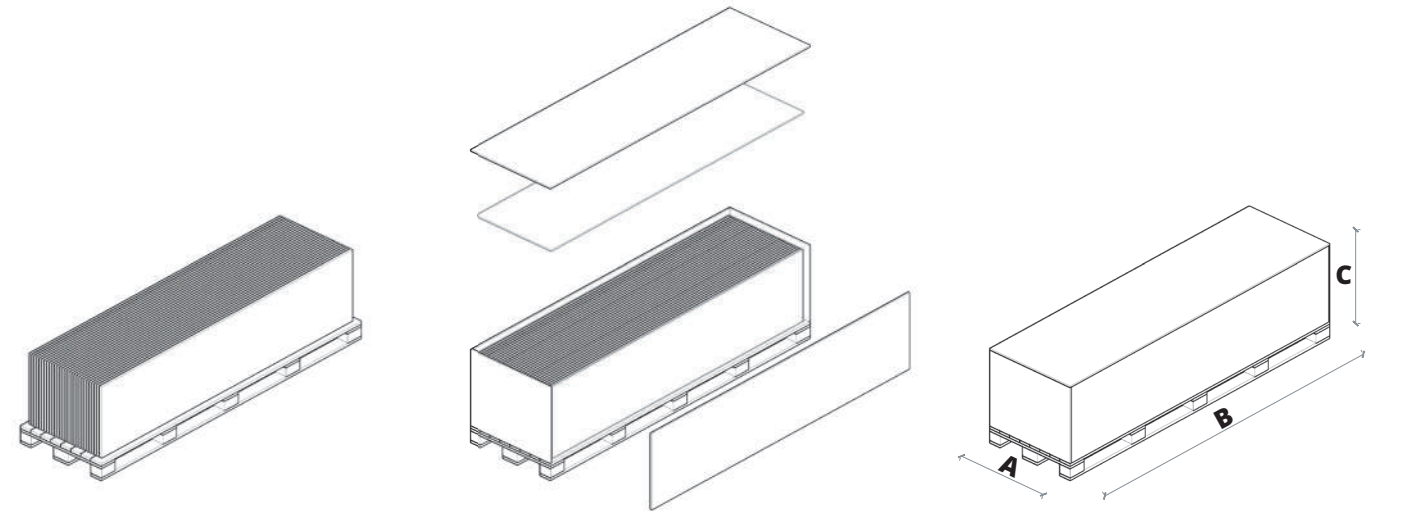
							
Colore Color	Struttura Structure	Grana Grain	Fratture Breaks	Pori Pores	Cavità Cavity	Alterazioni Alterations	Macrofossili Macrofossils
Bianco Sporco Off-White	Molto vacuolare, con vacui di dimensioni fino centimetriche isoallineati; altre zone si presentano compatte Very vacuolar, with equally aligned vacuums up to centimetric sizes; other areas appear compact	Media Medium	Assenti Absent	Presenti di forma irregolare da tondeggianti ad allungato con dimensioni da millimetriche a centimetriche Present, of irregular shape from rounded to elongated with dimensions from millimetric to centimetric	Assenti Absent	Assenti Absent	Assenti Absent

* Le norme e le caratteristiche tecniche riguardano la roccia sedimentaria che assume il nome commerciale di **travertino**.
The standards and technical characteristics concern the sedimentary rock which takes the trade name of travertine.

IMBALLI

PACKAGING

F.to nominale Nominal size	F.to effettivo Work size (mm)	Spessore Thickness	Tipologia imballo Type of packing	Dimensione imballo Packing dimension (mm)			Pezzi imballo Pcs/Packing	Mq/imballo Sqm/Packing	Kg/imballo Kg/Packing
				A	B	C			
150x35	1500x350	20	Cassa	800	1600	950	58	30	900
200x45	2000x450	20	Cassa	800	2100	1100	58	52	1650
270x45	2700x450	20	Cassa	800	2800	1100	58	70	2100
270x60	2700x600	20	Cassa	800	2800	800	29	47	1400
290x60	2900x600	20	Cassa	800	3000	800	29	50	1500



Per la loro leggerezza le lastre **NATURAL SKIN XXL** sono facilmente trasportabili e movimentabili (anche nella misura più grande 2900x600 mm) e possono essere sollevate da una persona rispetto alle lastre di marmo e pietre naturali in commercio che hanno notevoli spessori e quindi pesi molto superiori.
Per un giusto sollevamento e movimentazione con carrelli elevatori degli imballi pallettizzati: inforcare la cassa sul lato lungo, posizionare le forche ben distanziate e perpendicolarmente al lato lungo, al centro dello stesso e su tutta la profondità del pallet, mentre per inforcare il pallet sul lato corto (es. nello scarico dei containers) si dovrà assolutamente utilizzare forche lunghe almeno 2,5 m per una perfetta presa e sollevamento a garanzia dell'integrità del contenuto.

Due to their lightness, **NATURAL SKIN XXL** slabs are easily transportable and movable (even in the largest size 2900x600 mm) and can be lifted by a person compared to marble and natural stone slabs on the market which have considerable thicknesses and therefore much higher weights. For correct lifting and handling of palletized packages with forklifts: load the case on the long side, position the forks well spaced and perpendicular to the long side, in the center of the same and over the entire depth of the pallet, while to load the pallet on the short side (e.g. when unloading containers), at least 2.5 m long forks must absolutely be used for perfect gripping and lifting to guarantee the integrity of the contents



GAMMASTONE

All reproduction and reprocessing rights are reserved. Gammastone reserves the right to perform changes, even without prior notice and at any time, to the features of the products shown in this catalog. Colors and grains are merely indicative.

Graphic & Photos:
Studioventuno.eu
Civita Castellana (VT) Italy



Architectural & Design Evolutions

GAMMASTONE HEADQUARTERS

Via Flaminia, 148
00068 Rignano Flaminio (Roma) Italy
Tel.: +39 0761 5051 Fax: +39 0761 508388
info@gammastone.com

**GAMMASTONE
MILAN OFFICE**

Tel.: +39 02 39198813
milano@gammastone.com

GAMMASTONE UK

Ph. +44 203 9667769
uk@gammastone.com

GAMMASTONE SPAIN

Ph. +34 93 2712434
spain@gammastone.com

GAMMASTONE USA

Ph. +1 866 87 42662
usa@gammastone.com

www.gammastone.com