



COTTOD'ESTE
Nuove Superfici

SECRET STONE
TIMELESS BEAUTY

COTTOD'ESTE[®] | LA
Nuove Superfici | BELLEZZA
IN
CERAMICA



SECRET STONE
TIMELESS BEAUTY



Un mistero mediorientale di eleganza e armonia, scritto nel linguaggio segreto della pietra e custodito dalle sabbie del deserto, riportato alla luce da Cotto d'Este.

Secret Stone è un prodotto straordinario, il risultato di una ricerca appassionante sulla pietra di Gerusalemme e della capacità di Cotto d'Este di raccoglierne la bellezza e superarne la qualità.

Le più belle e rare varietà cromatiche e le più significative stratificazioni riprodotte in altissima definizione, l'alta tecnologia produttiva e le ricercate finiture superficiali fanno di Secret Stone una collezione in gres porcellanato spessorato dal realismo senza precedenti.

Una pietra ideale per i professionisti che ricercano per i loro progetti architettonici soluzioni esclusive e di prestigio.

COTTO D'ESTE
Nuove Superfici



SECRET STONE TIMELESS BEAUTY



A Middle Eastern mystery of elegance and harmony, written in the secret of the stone and guarded by the desert sands, unearthed by Cotto d'Este.

Secret Stone is an amazing product, the result of fascinating research into Jerusalem stone and Cotto d'Este's capacity to capture its beauty and improve its quality.

The most beautiful and rarest varieties of colour and the most beautiful strata are reproduced in high definition. The high technology production process and refined surface finishes make the Secret Stone collection of thickened porcelain stoneware unprecedented in terms of realism.

A stone which is ideal for professionals seeking exclusive and prestige solutions for their architectural designs.



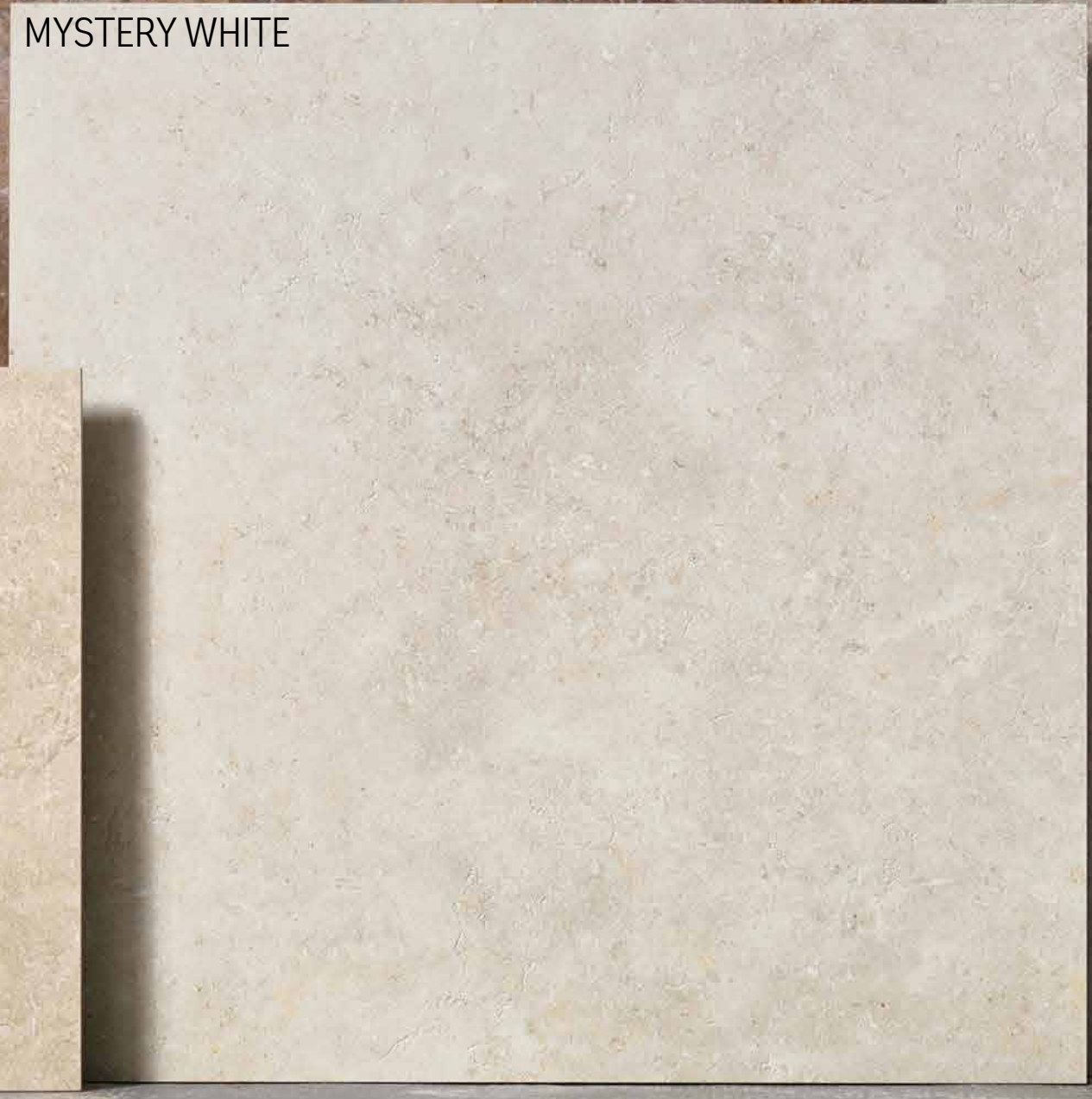
14mm
EXTRA THICK
PORCELAIN
STONEWARE

COLOURS AND SIZES



PRECIOUS BEIGE

cm 60x60



MYSTERY WHITE

cm 90x90



SHADOW GREY

cm 60x120



RARE DARK

cm 30x60



GRIP (14mm) - BOCCIARDATA (20mm)

NATURAL (14mm)

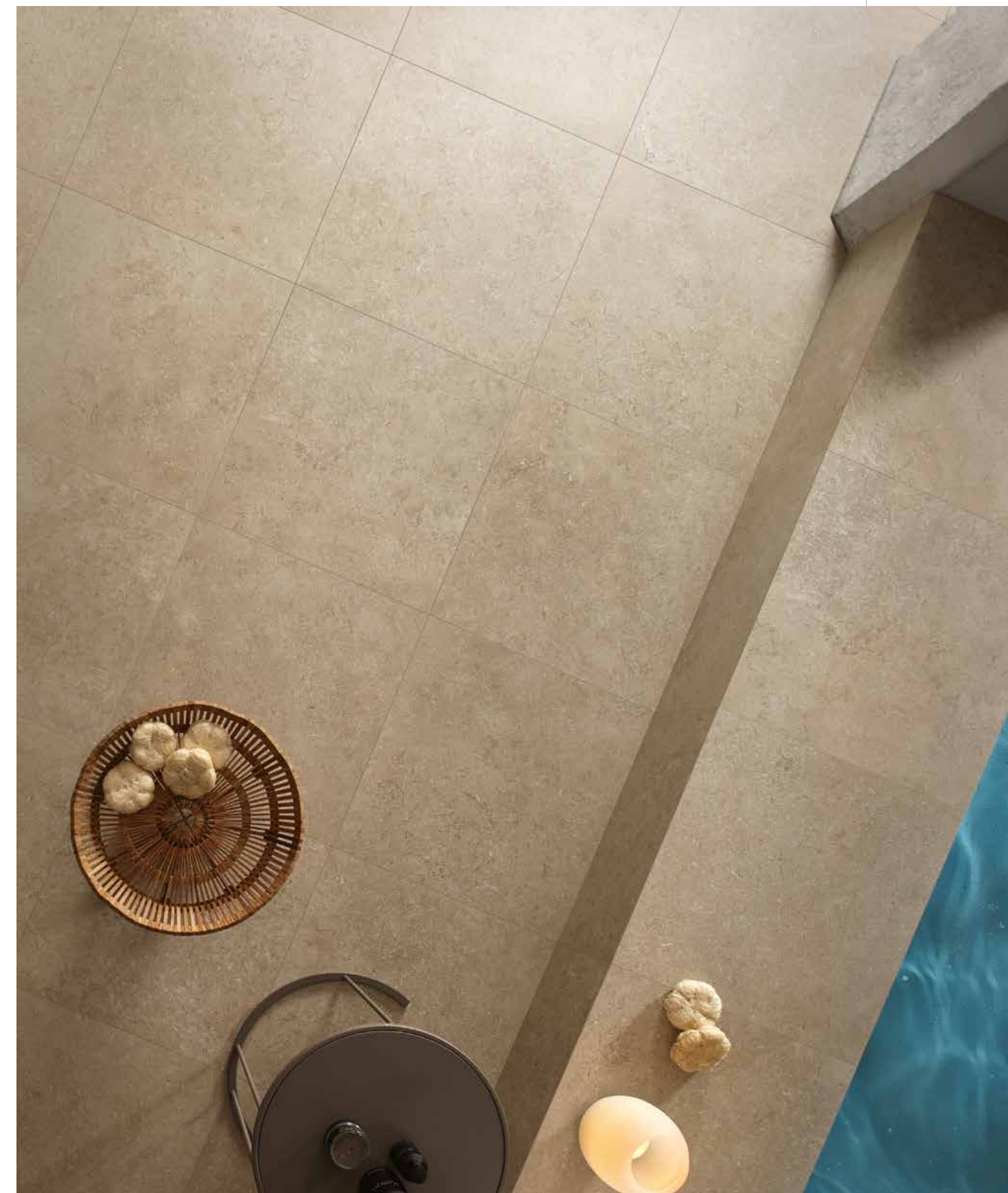
HONED (14mm)





PRECIOUS BEIGE NATURAL RETT.
cm 60x60 - 30x60





PRECIOUS BEIGE NATURAL RETT.
cm 60x60 - 30x60





PRECIOUS BEIGE BOCCIARDATA RETT.
cm 60x120

Elemento Griglia / Grill Component (cm 60x15)

Gradone costa retta rigato con gocciolatoio / Step tread straight edge with grooves and drip flap (cm 60x30)





PRECIOUS BEIGE HONED RETT.
cm 60X120
Gradino Plus / Thin step tread Plus (cm 34x120)





MYSTERY WHITE HONED RETT.
cm 90X90





MYSTERY WHITE HONED RETT.
cm 90X90



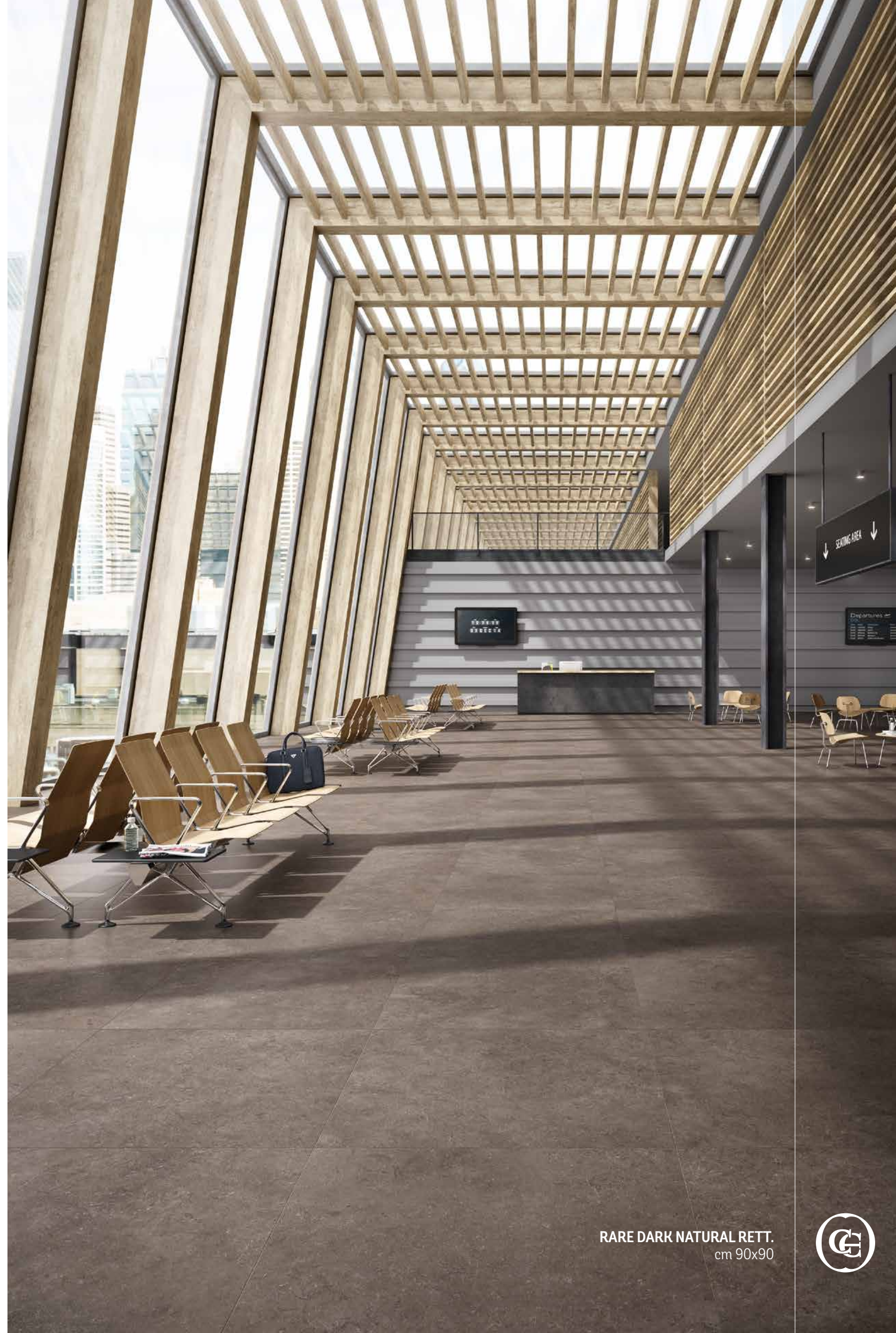


MYSTERY WHITE GRIP RETT.
cm 60X60



Algae, nerine and conchiglie fossili, venature calcaree, sfumature minerali: ogni pezzo è come una bellissima pagina di storia geologica, fissata nella pietra dal paziente lavoro di tempo e natura.

Algae, nerine and fossil shells, limestone veins, mineral nuances: each piece is like a beautiful page of geologic history, set in stone by the patient work of time and nature.



RARE DARK NATURAL RETT.
cm 90x90





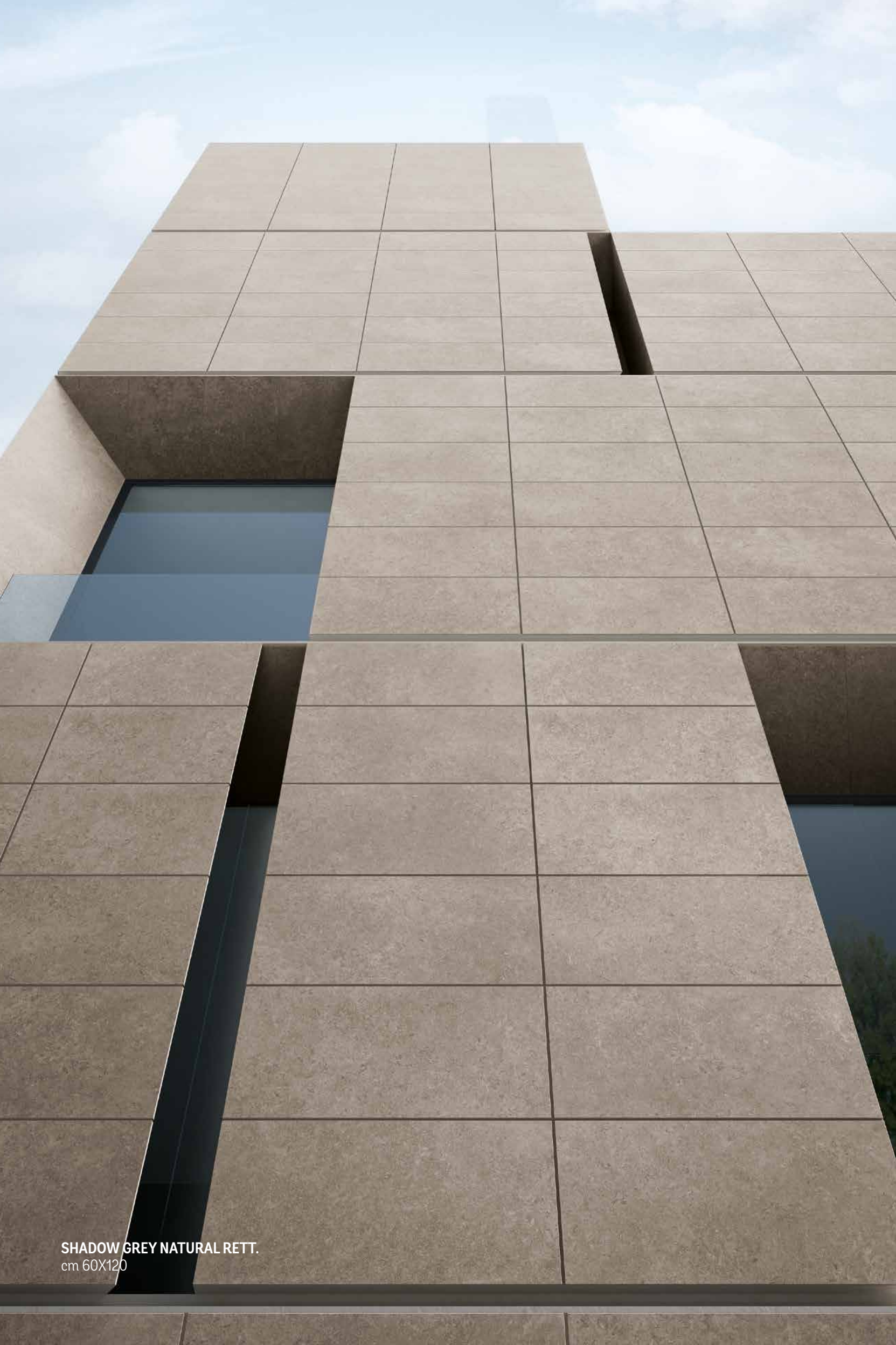
RARE DARK HONED RETT.
cm 60X120





RARE DARK HONED RETT.
cm 60X120





SHADOW GREY NATURAL RETT.
cm 60X120



SHADOW GREY NATURAL RETT.
cm 90X90





SHADOW GREY HONED RETT.
cm 60x120





SHADOW GREY BOCCIARDATA RETT.
cm 60x120



CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL CHARACTERISTICS

	20mm EXTRA THICK PORCELAIN STONEWARE		14mm EXTRA THICK PORCELAIN STONEWARE	
	BOCCIARDATA	NATURAL	HONED	GRIP
RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SLIP RESISTANCE				
DIN 51130	R11	R10	-	R11
DIN 51097	C (A+B+C)	B (A+B)	-	C (A+B+C)
BCR-TORTUS	$\mu > 0,40$	$\mu > 0,40$	$\mu > 0,40$	$\mu > 0,40$
ANSI A326.3	DCOF $\geq 0,42$	DCOF $\geq 0,42$	DCOF $\geq 0,42$	DCOF $\geq 0,42$
BS 7976-2	-	PTV 36+ Wet 4S (Slider 96)	-	-
UNE ENV 12633	Clase 3	Clase 2	Clase 1	Clase 3
CARICO DI ROTTURA (S) Valore medio BREAKING STRENGTH (S) Average value				
ISO 10545-4	13.600 N	6.080 N	6.080 N	6.080 N
ASTM C 648	2,800 lbf	1,364 lbf	1,364 lbf	1,364 lbf
RESISTENZA ALLA FLESSIONE Valore medio MODULUS OF RUPTURE Average value				
ISO 10545-4	50 N/mm ²	50 N/mm ²	50 N/mm ²	50 N/mm ²
CARRABILITÀ Valore medio TRANSITABILITY Average value				
EN 1339	T11-U11	-	-	-
RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE				
ISO 10545-14	5 Resistente/Resistant	5 Resistente/Resistant	5 Resistente/Resistant	5 Resistente/Resistant
ASTM C 1378	A Resistente/Resistant	A Resistente/Resistant	A Resistente/Resistant	A Resistente/Resistant
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO* RESISTANCE TO CHEMICAL ETCHING*				
ISO 10545-13	LA-HA Resistente/Resistant	LA-HA Resistente/Resistant	LA-HA Resistente/Resistant	LA-HA Resistente/Resistant
ASTM C 650	A Resistente/Resistant	A Resistente/Resistant	A Resistente/Resistant	A Resistente/Resistant
RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA Valore medio DEEP ABRASION RESISTANCE Average value				
ISO 10545-6 / ASTM C 1243	143 mm ³	143 mm ³	143 mm ³	143 mm ³
ASSORBIMENTO D'ACQUA Valore medio WATER ABSORPTION Average value				
ISO 10545-3 / ASTM C 373	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE				
ISO 10545-12 / ASTM C 1026	Resistente Resistant	Resistente Resistant	Resistente Resistant	Resistente Resistant
DILATAZIONE TERMICA LINEARE LINEAR THERMAL EXPANSION				
ISO 10545-8	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
ASTM C 372	$\alpha \leq 4,4 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{F}^{-1} / \alpha \leq 8 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	$\alpha \leq 4,4 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{F}^{-1} / \alpha \leq 8 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	$\alpha \leq 4,4 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{F}^{-1} / \alpha \leq 8 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	$\alpha \leq 4,4 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{F}^{-1} / \alpha \leq 8 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
REAZIONE AL FUOCO FIRE REACTION				
EN 13823	Classe/Class A1 (wall)	Classe/Class A1 (wall)	Classe/Class A1 (wall)	Classe/Class A1 (wall)
EN 9239-1	Classe/Class A1fl (floor)	Classe/Class A1fl (floor)	Classe/Class A1fl (floor)	Classe/Class A1fl-s1 (floor)
FLAME SPREAD				
ASTM E84	Class A	Class A	Class A	Class A
CONDUCIBILITÀ TERMICA THERMAL CONDUCTIVITY				
EN 12524	$\lambda = 1,3 \text{ W/m}^\circ\text{K} / 0,7 \text{ BTU/ft h}^\circ\text{F}$	$\lambda = 1,3 \text{ W/m}^\circ\text{K} / 0,7 \text{ BTU/ft h}^\circ\text{F}$	$\lambda = 1,3 \text{ W/m}^\circ\text{K} / 0,7 \text{ BTU/ft h}^\circ\text{F}$	$\lambda = 1,3 \text{ W/m}^\circ\text{K} / 0,7 \text{ BTU/ft h}^\circ\text{F}$
STONALIZZAZIONE DESHADING				
ANSI A137.1	V2	V2	V2	V2

* Ad esclusione dell'acido fluoridrico e derivati. / Excluding hydrofluoric acid and its derivatives.

INFORMAZIONI SULLA PULIZIA
NETTOYAGE INFORMATIONS

	20mm EXTRA THICK PORCELAIN STONEWARE		14mm EXTRA THICK PORCELAIN STONEWARE	
	BOCCIARDATA	NATURAL	HONED	GRIP
VISIBILITÀ DELLE IMPRONTE TREAD MARK VISIBILITY				
METODO COTTO D'ESTE COTTO D'ESTE METHOD	B	B	A	B
FACILITÀ DI PULIZIA CLEANING EASINESS				
METODO COTTO D'ESTE COTTO D'ESTE METHOD	2	2	2	2

PROTEZIONE ANTIBATTERICA
ANTIMICROBIAL PROTECTION

P R () T E C T	-	•	•	-
------------------------	---	---	---	---

GARANZIA 20 ANNI
20 YEARS GUARANTEE

RESIDENZIALE E PUBBLICO RESIDENTIAL AND PUBLIC	•	•	•	•
--	---	---	---	---

CERTIFICAZIONI
CERTIFICATIONS



EN 14411
Le DOP sono disponibili sul sito internet www.cottodeste.it
DOP are available on the website www.cottodeste.it



SISTEMA DI GESTIONE DELLA QUALITÀ CERTIFICATO
Quality management system of production sites



SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE CERTIFICATO
Environmental management system of production sites



Cotto d'Este, tramite la holding Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A., è membro dello U.S. Green Building Council e del Green Building Council Italia: organizzazioni che promuovono negli Stati Uniti e sul territorio italiano la realizzazione di edifici ed opere nel rispetto dell'ambiente, della salute e del benessere delle persone che ci vivono e lavorano.

Cotto d'Este, through Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A. holding, is a member of the U.S. Green Building Council and of the Italian Green Building Council: these are organisations that promote in the U.S. and in Italy buildings that are environmentally responsible, profitable and healthy places to live and work.



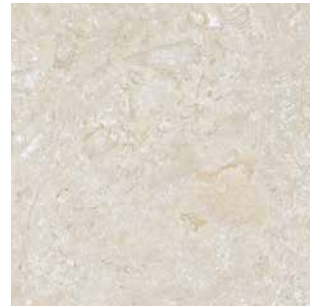
SANO SICURO ECOSOSTENIBILE
Cotto d'Este ha scelto di schierarsi in difesa del pianeta. Lo ha fatto e continua a farlo ogni giorno con azioni concrete, attraverso investimenti in tecnologie più evolute e scelte produttive che rispondono a logiche di ecosostenibilità. Perché in fondo, pur essendo il risultato di un processo industriale complesso e tecnologicamente avanzato, la ceramica resta un prodotto naturale. Una ricetta semplice, fatta di pochi elementi essenziali come terra, acqua e fuoco, consente di ottenere un prodotto resistente e versatile, pratico e igienico, che vanta un elevato valore in termini di bellezza e design. Tanto più se la filiera produttiva dialoga con l'ambiente in maniera responsabile: riducendo il fabbisogno di materie prime, riciclando acque e scarti di lavorazione, impiegando energie rinnovabili e gestendole con impianti ad alta efficienza. Riducendo in sostanza l'impronta ecologica che la produzione industriale imprime sulla superficie del pianeta.

HEALTHY SAFE ECOFRIENDLY
Cotto d'Este has chosen to take a stand in defence of the planet. The company has an on-going commitment to minimise its environmental impact through concrete actions carried out every day. These include investing in the most advanced technologies and making production decisions based on logics of sustainability. Despite being the result of a complex industrial and technologically advanced process, ceramics are a natural product. Following a simple recipe, composed of a few essential elements such as earth, fire and water, it is possible to obtain a strong, versatile, practical and hygienic product, which has a high value in terms of beauty and design. This is particularly the case if the production chain interacts with the environment in a responsible way by reducing the need for raw materials, recycling water and waste products, using renewable energy and managing the process with high-efficiency systems, thus substantially reducing the carbon footprint that the industrial production leaves on the surface of the planet.



SECRET STONE

TIMELESS BEAUTY



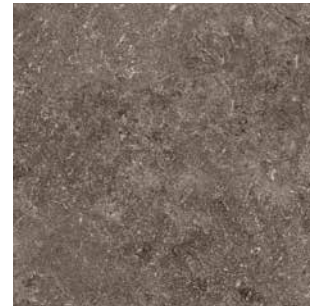
MYSTERY WHITE



PRECIOUS BEIGE



SHADOW GREY



RARE DARK

14mm
EXTRA THICK
PORCELAIN
STONEWARE

14 mm
RETTIFICATO
RECTIFIED

NATURAL - HONED - GRIP

FORMATI
SIZES

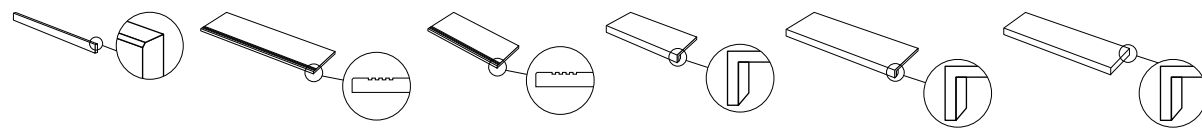
60x120 cm 24"x48"	90x90 cm 36"x36"	60x60 cm 24"x24"	30x60 cm 12"x24"
NATURAL HONED	NATURAL HONED	NATURAL HONED GRIP	NATURAL HONED GRIP



NATURAL - HONED - GRIP

PEZZI SPECIALI
SPECIAL PIECES

90x7,2 cm 36"x2 7/8"	120x34 cm 48"x13 3/8"	60x34 cm 24"x13 3/8"	60x34 cm 24"x13 3/8"	120x34 cm 48"x13 3/8"	120x34 cm 48"x13 3/8"
NATURAL HONED GRIP Battiscopa con bisello Skirting	NATURAL HONED Gradino inciso con righe Step tread with grooves	GRIP Gradino inciso con righe Step tread with grooves	GRIP Gradone Plus bordo Step tread Plus	NATURAL Gradone Plus bordo Step tread Plus	NATURAL Gradone Plus angolo Destro/Sinistro Step tread Plus Right/Left corner



20mm
EXTRA THICK
PORCELAIN
STONEWARE

20 mm
RETTIFICATO
RECTIFIED

BOCCIARDATA

FORMATI
SIZES

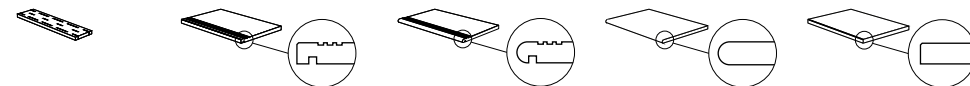
60x120 cm 24"x48"	90x90 cm 36"x36"
----------------------	---------------------



BOCCIARDATA

PEZZI SPECIALI
SPECIAL PIECES

60x15 cm 24"x6"	60x30 cm 24"x13 3/8"	60x30 cm 24"x13 3/8"	60x30 cm 24"x13 3/8"	60x30 cm 24"x13 3/8"	60x30 cm 24"x13 3/8"
Elemento Griglia Grill Component	Gradone costa retta rigato con gocciolatoio Step tread straight edge with grooves and drip flap	Gradone costa toro rigato con gocciolatoio Bullnose-Step tread with grooves and drip flap	Gradone costa toro Step tread with bullnose	Gradone costa retta Step tread straight edge	Gradone costa retta Step tread straight edge



COTTOD'ESTE
Nuove Superfici

LA
BELLEZZA
IN
CERAMICA



GARANZIA 20 ANNI
20 YEARS GUARANTEE
RESIDENZIALE E PUBBLICO
RESIDENTIAL AND PUBLIC

PROTECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL
NATURAL, HONED

COTTO D'ESTE®

Nuove Superfici

LA
BELLEZZA
IN
CERAMICA

Via Emilia Romagna, 31 - 41049 Sassuolo (MO) Italy
+39 0536 814 911 - fax +39 0536 814 921
cottodeste.it - info@cottodeste.it
PANARIAGROUP INDUSTRIE CERAMICHE S.p.A.

FOLLOW US ON:

