

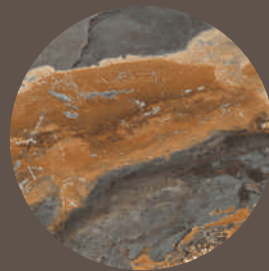
BET



INDICE

Index

- 6 COLOR SUMMARY
- 7 FORMAT SUMMARY
- 8 GRAPHIC DEVELOPMENT



- 12 INDIAN SUMMER



- 16 PYRITE

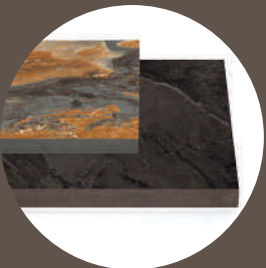


- 20 TOMOR





SILVER GREY 24



PLUS 20 MM 28



**TECHNICAL
INDEX 41**

BET



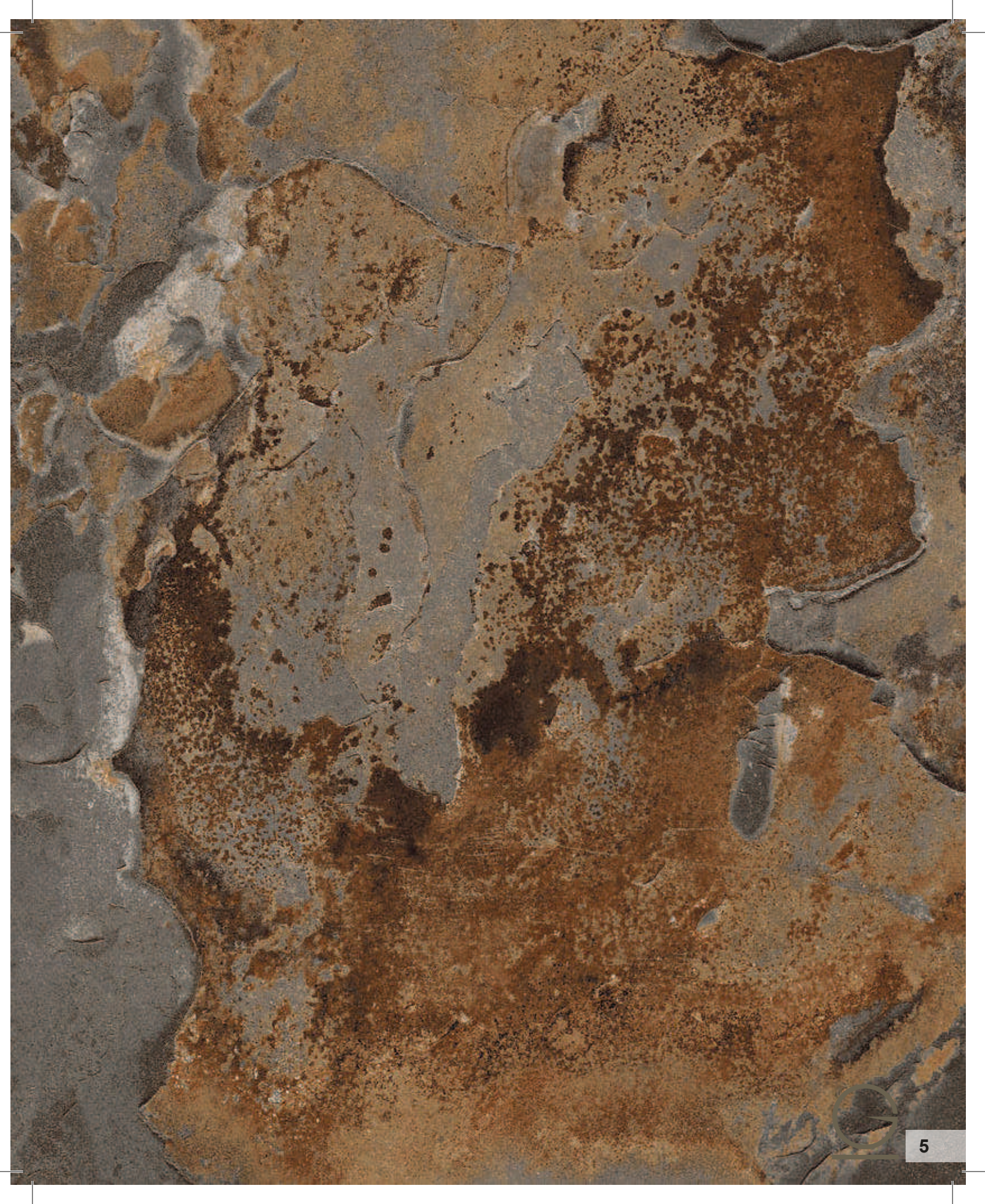
BET

"CALEIDOSCOPICA COME L'ESTATE INDIANA,
MICACEA COME IL METALLO, LA FORZA
ESPRESSIVA DELLA PIETRA UNITA ALLA
RESISTENZA TECNICA DEL GRÈS PORCELLANATO.
IL PAVIMENTO CHE ASSICURA PERFORMANCES
TECNICHE INSUPERABILI PER ARREDARE GLI
AMBIENTI INTERNI E PROGETTARE ESTERNI UNICI
DESTINATI A DURARE NEL TEMPO. "

*"Kaleidoscopic like the Indian summer, micaceous like the metal,
the significant strength of the stone along with the technical
resistance of the porcelain stoneware.*

*The floor collection guaranteeing unequalled technical
performances to decorate interior spaces and to design unique
exterior spaces destined for duration over time."*





BET

GRES PORCELLANATO IMPASTO COLORATO / COLORED BODY PORCELAIN STONEWARE

COLORI FREDDI / COLD COLORS

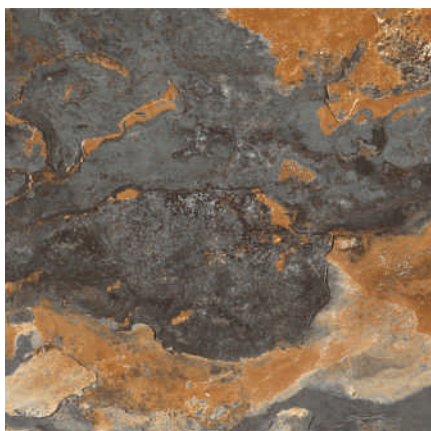


SILVER GREY



PYRITE

COLORI CALDI / WARM COLORS



INDIAN SUMMER

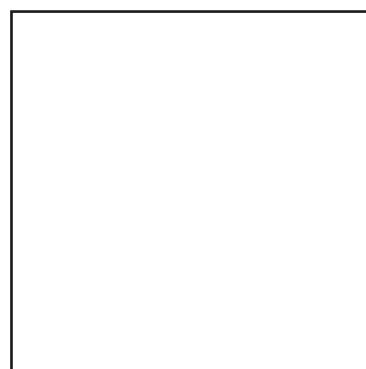


TOMOR

FORMATI / SIZES



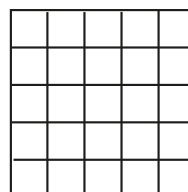
60X120 . 24"x48"
RETTIFICATO



60X60 . 24"x24"
RETTIFICATO

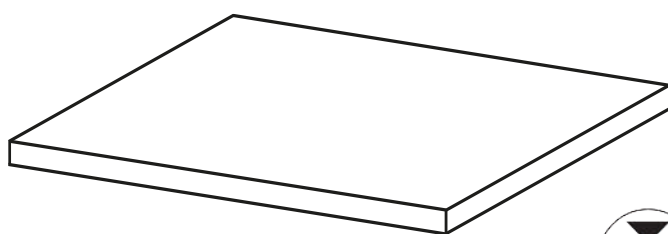


30X60 . 12"x24"
RETTIFICATO

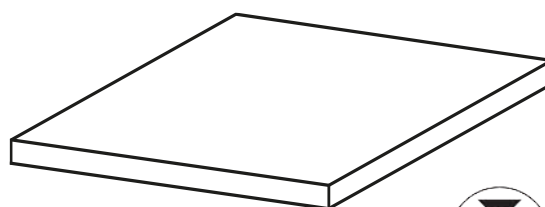


30X30 . 12"x12"
MOSAICO 5X5 . 2"x2"

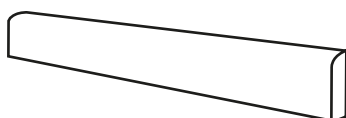
PLUS



60X90 . 24"x36" PLUS 20mm



60X60 . 24"x24" PLUS 20mm



7X60 . 2^{7/8}"x24" BATTISCOPA RETTIFICATO



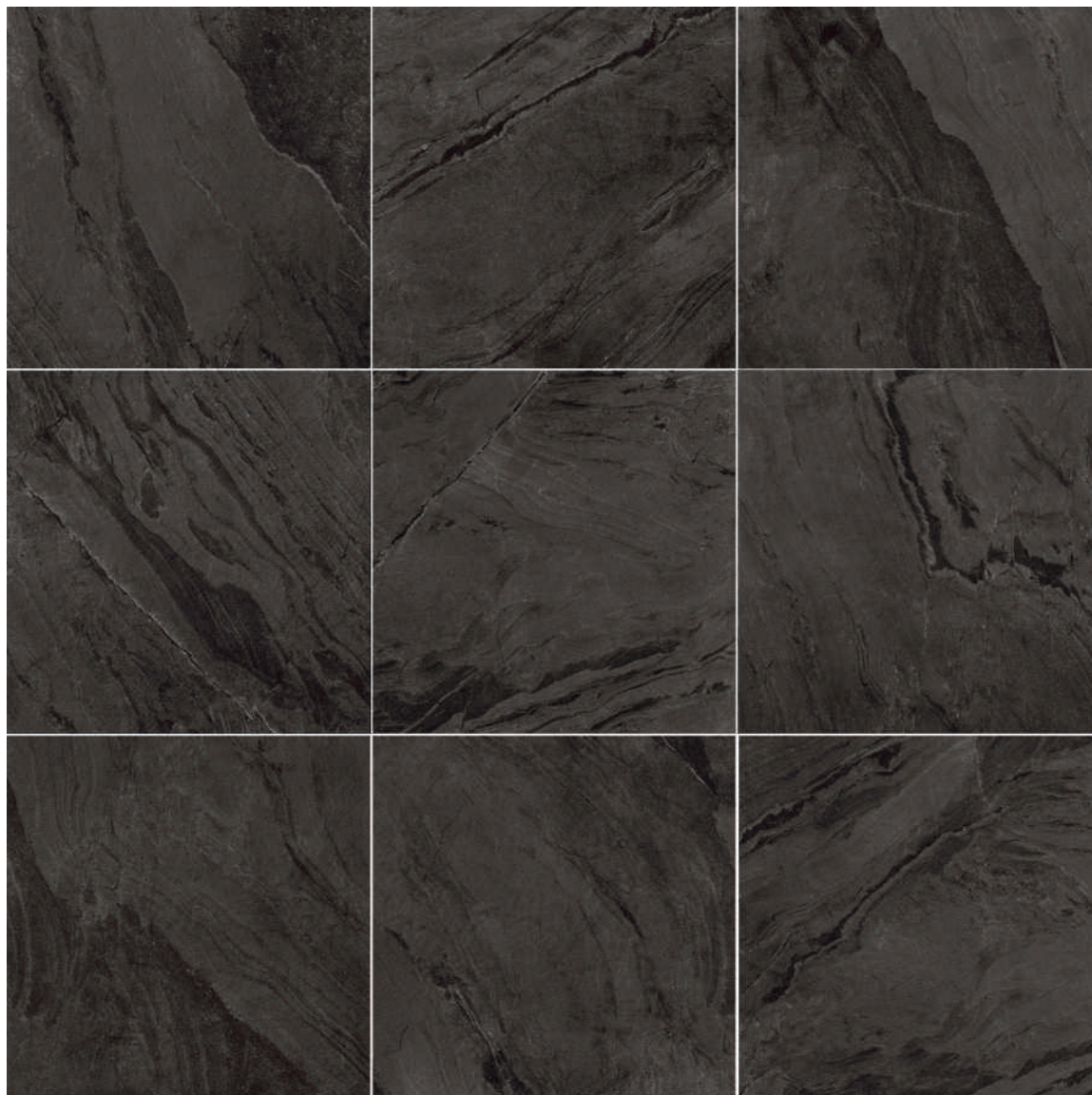
BET

SVILUPPO GRAFICO Silver Grey / **GRAPHIC DEVELOPMENT** Silver Grey **60x60.24"x24"**



BET

SVILUPPO GRAFICO Pyrite / GRAPHIC DEVELOPMENT Pyrite **60x60.24"x24"**



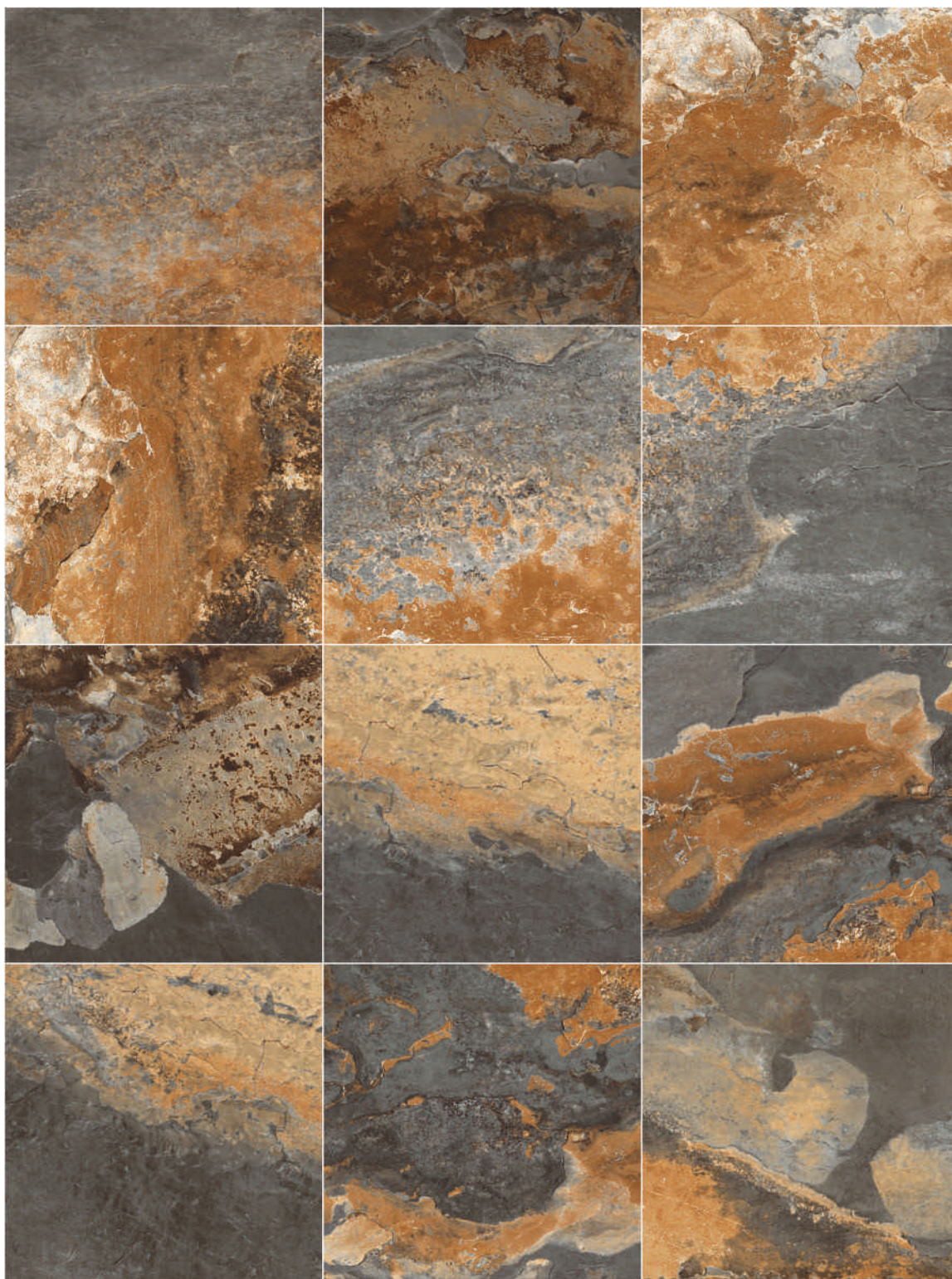
BET

SVILUPPO GRAFICO Tomor / GRAPHIC DEVELOPMENT Tomor **60x60.24"x24"**



BET

SVILUPPO GRAFICO Indian Summer / GRAPHIC DEVELOPMENT Indian Summer **60x60.24"x24"**







INDIAN SUMMER

Pavimento:
60x60.24"x24"
Rettificato





INDIAN SUMMER

Pavimento:
60x60.24"x24"
Rettificato









PYRITE

Pavimento:
60x60.24"x24"
Rettificato







PYRITE

Pavimento:
60x60.24"x24"
Rettificato



TOMOR

Pavimento:
60x60.24"x24"
Rettificato

Rivestimento:
D_ELEMENTS
Krypton
60x60.24"x24"
Rettificato





TOMOR

Pavimento:
60x60.24"x24"
Rettificato









SILVER GREY

Pavimento:
60x120.24"x48"
Rettificato



SILVER GREY

Pavimento:
60x60.24"x24"
Rettificato



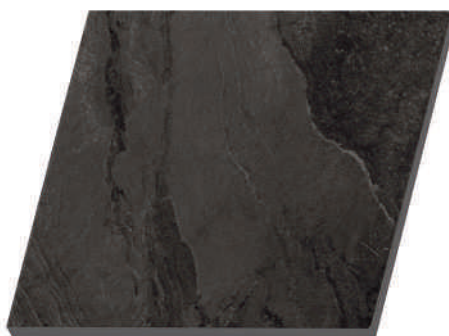


PLUS 20mm

COLORI / COLORS



SILVER GREY



PYRITE



INDIAN SUMMER



TOMOR

SIZES / FORMATI

60X90. 24"x36"
RETTIFICATO

60X60. 24"x24"
RETTIFICATO



20mm





INDIAN SUMMER PLUS

Pavimento:
60x90.24"x36"
PLUS 20 mm
Rettificato



INDIAN SUMMER

Pavimento:
60x90.24"x36"
PLUS 20 mm
Rettificato









PYRITE

Pavimento:
60x60.24"x24"
PLUS 20 mm
Rettificato



TOMOR

Pavimento:
60x90.24"x36"
PLUS 20 mm
Rettificato









SILVER GREY

Pavimento:
60x60.24"x24"
PLUS 20 mm
Rettificato

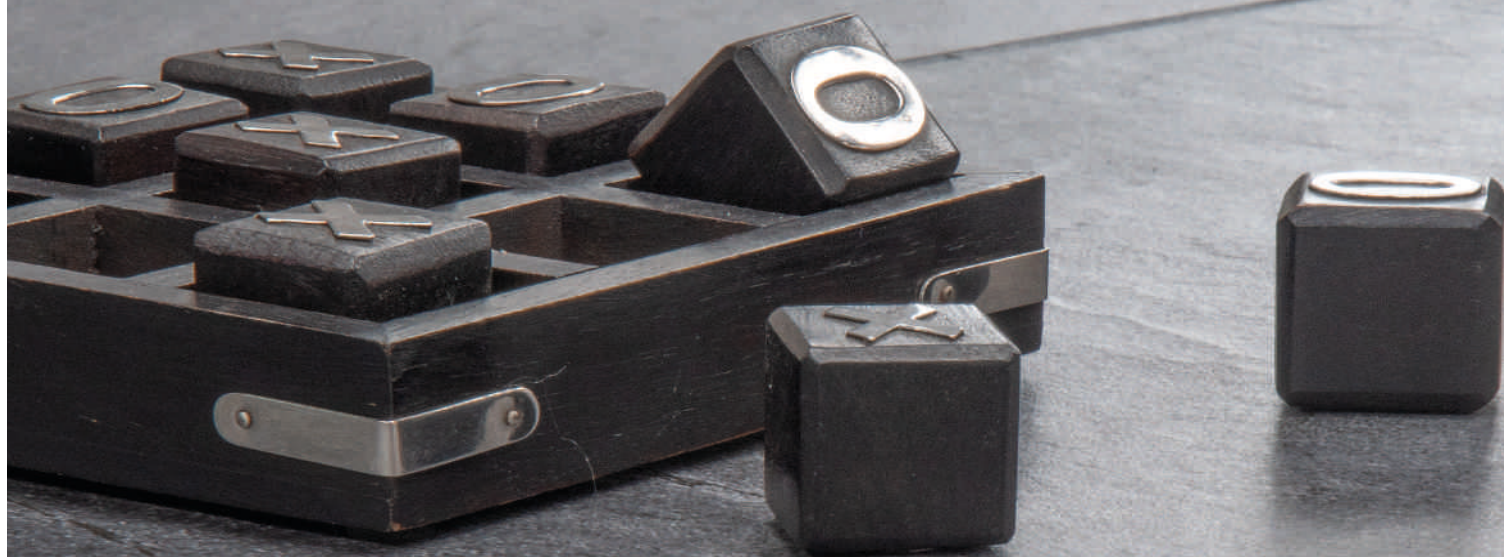


INDIAN SUMMER

Pavimento:
60x60.24"x24"
PLUS 20 mm
Rettificato









INDICE TECNICO

Technical Index

IMBALLI E PESI / PACKING AND WEIGHT	42
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES	43
INDICAZIONI DI POSA/ LAYING INSTRUCTION	44



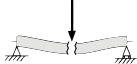
BET

FORMATO / SIZE					
	PCS	MQ	KG	BOX	MQ
60X90 . 24"x36" PLUS 20 mm	1	0,54	23,05	45	24,30
60X60. 24"x24" PLUS 20 mm	2	0,72	32,45	30	21,60
60X120. 24"x48" RETTIFICATO	2	1,44	30,85	32	46,08
60X60. 24"x24" RETTIFICATO	3	1,08	23,04	32	34,56
30X60. 12"x24" RETTIFICATO	8	1,44	32,50	32	46,08
30X30. 12"x12" MOSAICO 5x5	11	1,00	23,80	30	30,00
7X60. 2 ^{7/8} "x24" BATTISCOPA RETTIFICATO	20	-	19,00	42	-

N.B. Gli imballi sono puramente indicativi e sono da verificare per ogni singolo formato.
The packing details are a merely indicative reference to be verified for each size.



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

	CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATION	NORMA REGULATION	VALORE PRESCRITTO DALLA NORMA EN 14411 ISP 13006 REQUIRED STANDARDS	BET
	RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE	UNI EN ISO 10545-2 ASTM C1026	RESISTENTI RESISTANT	INGELIVO
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE RESISTANCE TO ABRASION	UNI EN ISO 10545-7	PEI	DA PEI 2 A PEI 5
	RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SLIP RESISTANCE	DIN 51130	R	IN R10 OUT R11
	RESISTENZA ALL'ATTRITO STATICO STATIC COEFFICIENT OF FRICTION	ASTM C 1028	$U \geq 0,6$	
	COEFFICIENTE DI ATTRITO DINAMICO DYNAMIC COEFFICIENT OF FRICTION	ANSI A137-1:2012	$\geq 0,42$	$\geq 0,42$
	DUREZZA MOHS HARDNESS IN MOHS DEGREES	UNI EN 101-1992	MOHS	6
	RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE	UNI EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	-
	RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE	UNI EN ISO 10545-4	$S \geq 700 \text{ N } (< 7,5 \text{ mm})$ $S \geq 1300 \text{ N } (> 7,5 \text{ mm})$ $R \geq 35 \text{ N/mm}^2$	CONFORME
	ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION	UNI EN ISO 10545-3	$\leq 0,5 \%$	$\leq 0,5\%$
	RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANT TO STAINING	UNI EN ISO 10545-14	SMALTATI ≥ 3	5
	RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	UNI EN ISO 10545-13	$\leq \text{GB}$	A
	RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS	UNI EN ISO 10545-9	RESISTENTI RESISTANT	RESISTENTE
	RESISTENZA A FLESSIONE E ROTTURA FLEXURAL-BREAKING STRENGTH	UNI EN ISO 10545-4	RESISTENTI RESISTANT	PLUS 60x60, 60x90 20mm $39 < R > 45 \text{ N/mm}^2$





INDICAZIONI DI POSA / LAYING INSTRUCTION

CONSIGLI E INDICAZIONI TECNICHE

NELLA POSA DI MATERIALI CERAMICI DI MONOCOTTURA E GRES PORCELLANATO IN ESTERNI, NON POSSONO ESSERE DISATTESE ALCUNE FONDAMENTALI NORME DI POSA PER RENDERE IMPECCABILI ED INATTACABILI DAL GELO LE STRUTTURE PAVIMENTATE. I PUNTI E I PARAMETRI PIÙ IMPORTANTI SONO:

- PENDENZA: È NECESSARIO GARANTIRE AL PAVIMENTO UNA PENDENZA MINIMA DEL 2% (2 CM DI ABBASSAMENTO PER OGNI METRO LINEARE).
- USO DEI GIUNTI DI DILATAZIONE: PER COMPENSARE LA DILATAZIONE AL CALORE OD IL RITIRO DOVUTO AL RAFFREDDAMENTO È CONSIGLIATO, OGNI 3 METRI LINEARI, L'USO DI GIUNTI DI DILATAZIONE CHE ATTRAVERSINO LO STRATO PORTANTE, FINO ALLO STRATO DI IMPERMEABILIZZAZIONE. PER IL RIEMPIMENTO DEI GIUNTI, VENGONO UTILIZZATI MATERIALE ESPANSO E MATERIALE ISOLANTE.
- STRATO DI SCORRIMENTO: HA LO SCOPO DI EVITARE TENSIONI E DANNI ALLO STRATO DI IMPERMEABILIZZAZIONE.
- STRATO DI IMPERMEABILIZZAZIONE: HA LO SCOPO DI EVITARE LA RISALITA DI UMIDITÀ O ACQUE METEORICHE LIBERE.
- STRATO ISOLANTE TERMICO: DA REALIZZARE UTILIZZANDO MATERIALI REALMENTE ISOLANTI.
- BLOCCO VAPORE: VIENE POSTO SOTTO ALLO STRATO ISOLANTE UTILIZZANDO FOGLI DI PLASTICA, POSATI SOPRA A CARTONI BITUMATI E FORATI.
- ALL'ATTO DELLA POSA CONTROLLARE TONO CALIBRO E SCELTA. IL MATERIALE VIENE DELIBERATAMENTE PRODOTTO E SCELTO CON LEGGERE DIFFERENZE DI TONALITÀ CHE NE SOTTOLINEANO L'EFFETTO CROMATICO. È ASSOLUTAMENTE INDISPENSABILE PRELEVARE PIASTRELLE DA DIVERSE SCATOLE AL MOMENTO DELLA POSA. L'USO DI MATERIALE CHE SIA DIFFORME DALL'ORDINE O DIFETTOSO IMPLICA L'ACCETTAZIONE DELLE CARATTERISTICHE QUALITATIVE ED ESCLUDE CONTESTAZIONI. NON SI ACCETTANO CONTESTAZIONI RELATIVE A MATERIALE GIÀ POSATO.

RECOMMENDATIONS AND TECHNICAL INDICATIONS

THE OUTDOOR LAYING OF SINGLE-FIRED CERAMIC PRODUCTS MUST COMPLY WITH CERTAIN FUNDAMENTAL STANDARDS SO THAT THE FLOORING MAY BE FLAWLESS AND RESISTANT TO FROST. THE MOST IMPORTANT POINTS AND PARAMETERS ARE THE FOLLOWING:

- SLOPE: THE FLOOR MUST HAVE A MINIMUM SLOPE OF 2 % (2 CM OF LOWERING FOR EACH LINEAR METRE).
- USE OF EXPANSION JOINTS: TO COMPENSATE THE EXPANSION DUE TO HEAT OR THE SHRINKING DUE TO FROST, WE RECOMMENDED THAT, EVERY 3 METRES, EXPANSION JOINTS ARE USED THAT PASS OVER THE BEARING LAYER, UP TO THE WATERPROOF LAYER: EXPANDED MATERIAL AND INSULATING MATERIAL ARE USED FOR FILLING THE JOINTS.
- SEPARATING LAYER: USED FOR PREVENTING TENSION AND DAMAGE TO THE WATERPROOF LAYER.
- DAMP-PROOF COURSE: USED FOR PREVENTING HUMIDITY AND WATER FROM COMING THROUGH.
- THERMAL INSULATION LAYER: TO BE MADE WITH INSULATING MATERIALS.
- WATER BARRIER: PLACED UNDER THE INSULATING LAYER USING SHEETS OF PLASTIC LAID OVER BITUMIZED PERFORATED CARDBOARD.
- WHEN SETTING THE TILES, PLEASE CHECK TONE, CALIBER AND CHOICE. OUR MATERIAL IS DELIBERATELY PRODUCED AND CHOSEN WITH SLIGHT DIFFERENCES IN SHADE WHICH UNDERLINE THE COLOUR EFFECT. IT IS ABSOLUTELY NECESSARY TO USE TILES FROM DIFFERENT BOXES WHEN INSTALLING. THE USE OF MATERIAL DIFFERENT FROM THE ORDER OR DEFECTIVE MEANS ACCEPTANCE OF THE QUALITY CHARACTERISTICS OF THE GOODS AND EXCLUDES COMPLAINTS.
- COMPLAINTS ABOUT MATERIAL ALREADY INSTALLED WILL NOT BE ACCEPTED.



Ceramics of Italy

