

# BET

THE SIGNIFICANT STRENGTH OF THE STONE.

# BET

---



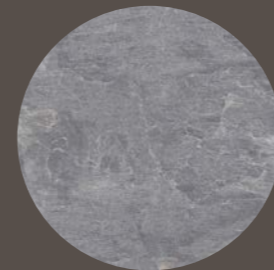
**GAMBINI**

TILE ON TIME

# INDICE

Index

6 COLOR SUMMARY  
7 FORMAT SUMMARY  
8 GRAPHIC DEVELOPMENT



TECHNICAL INDEX 48

13 INDIAN SUMMER



SILVER GREY 32

20 NEXT DUSK



TOMOR 28

24 PYRITE



PLUS 20 MM 36

# 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

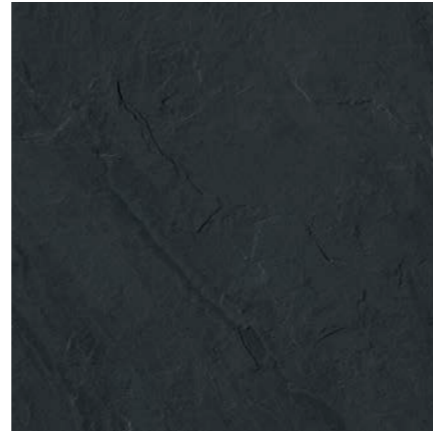
## COLORI FREDDI / COLD COLORS



SILVER GREY



TOMOR

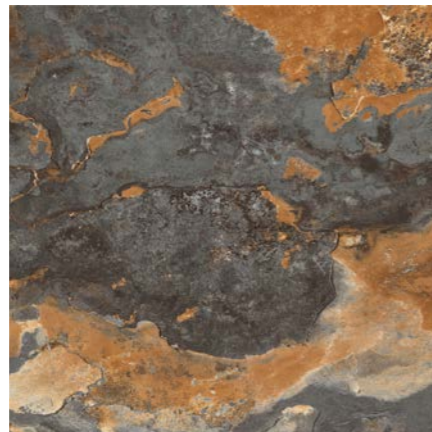


PYRITE

## COLORI CALDI / WARM COLORS

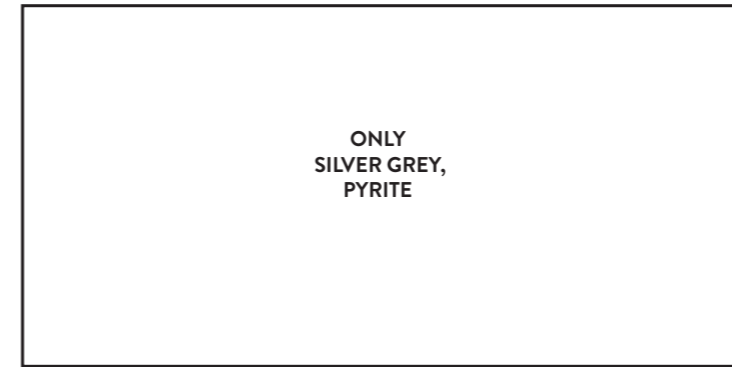


NEXT DUSK



INDIAN SUMMER

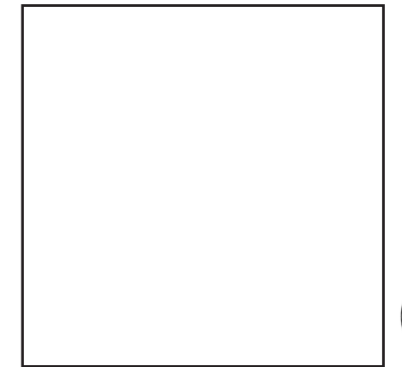
## FORMATI / SIZES



ONLY  
SILVER GREY,  
PYRITE



60X120 . 24"x48"  
RETTIFICATO



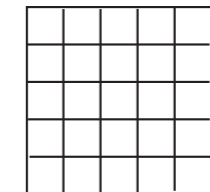
60X60 . 24"x24"  
RETTIFICATO



ONLY  
INDIAN SUMMER,  
TOMOR



30X60 . 12"x24"  
RETTIFICATO



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

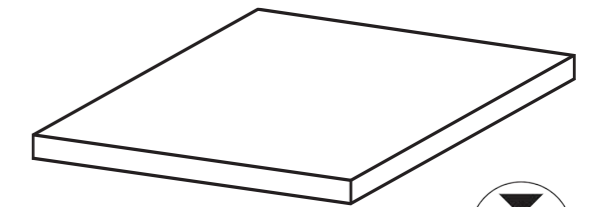
## PLUS



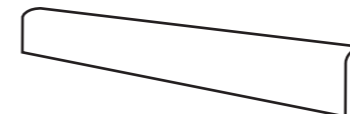
ONLY  
SILVER GREY,  
INDIAN SUMMER



60X90 . 24"x36" PLUS 20mm



60X60 . 24"x24" PLUS 20mm



7X60 . 2<sup>7/8</sup>"x24" BATTISCOPIA RETTIFICATO

# BET

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



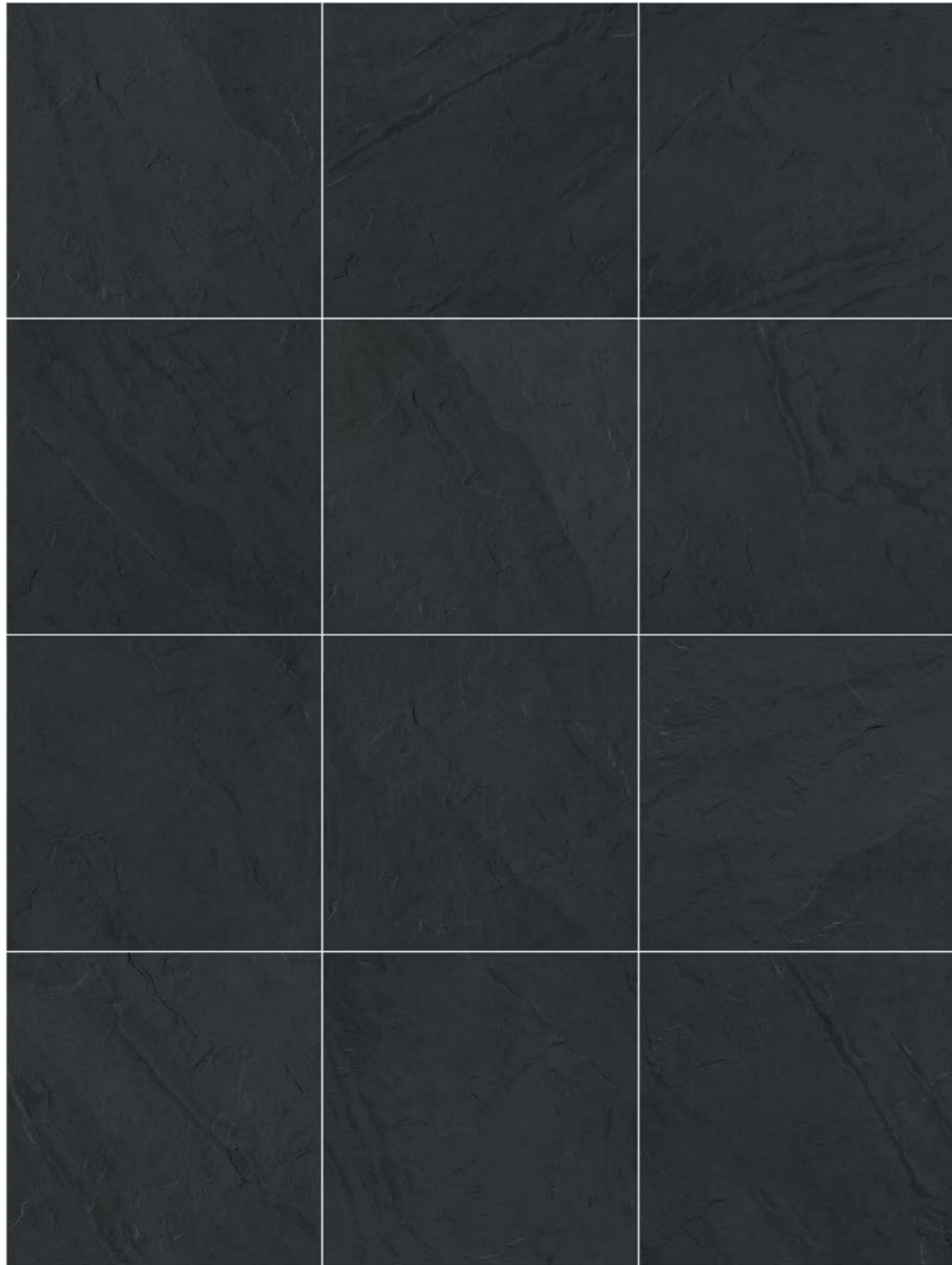
# BET

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



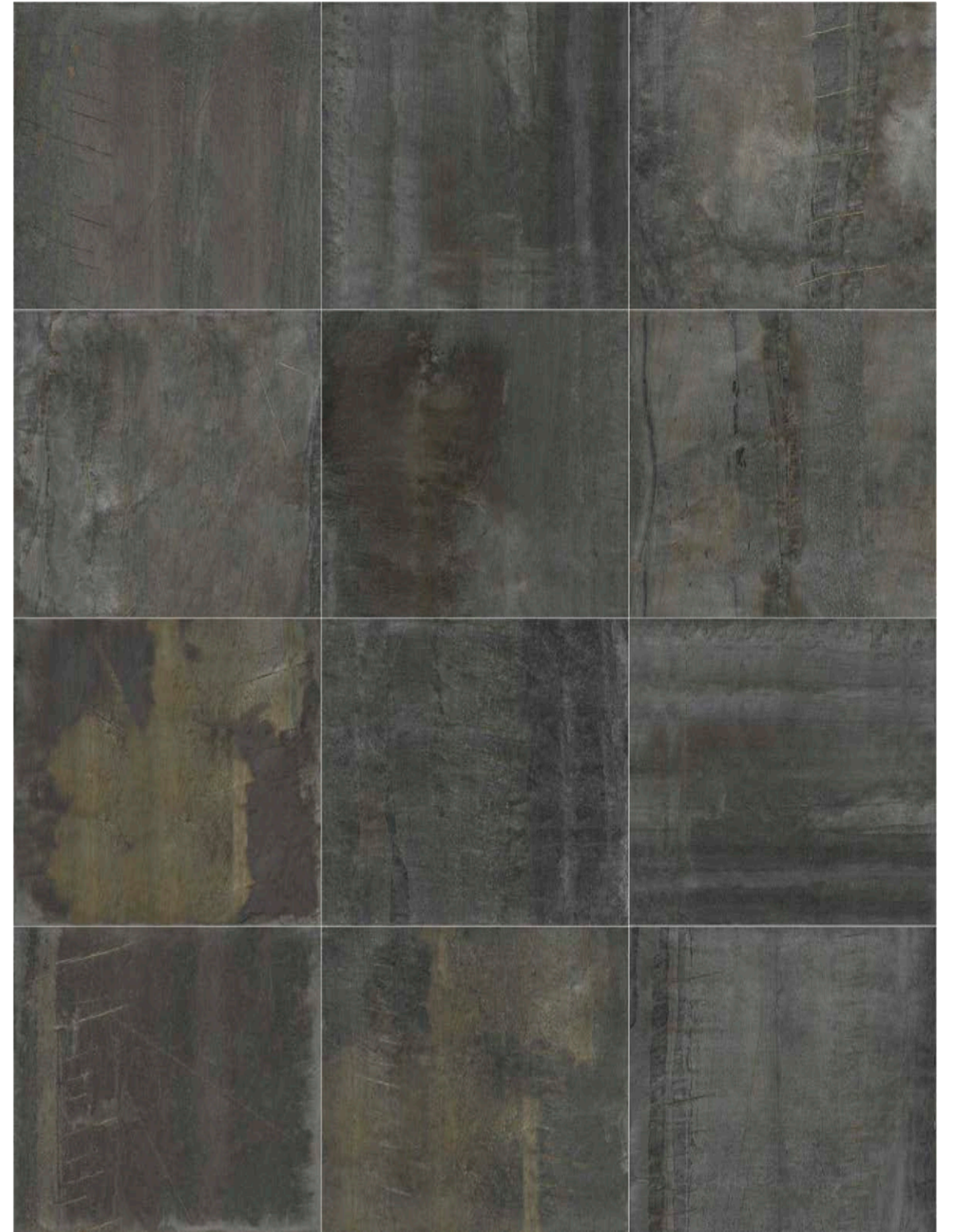
# BET

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



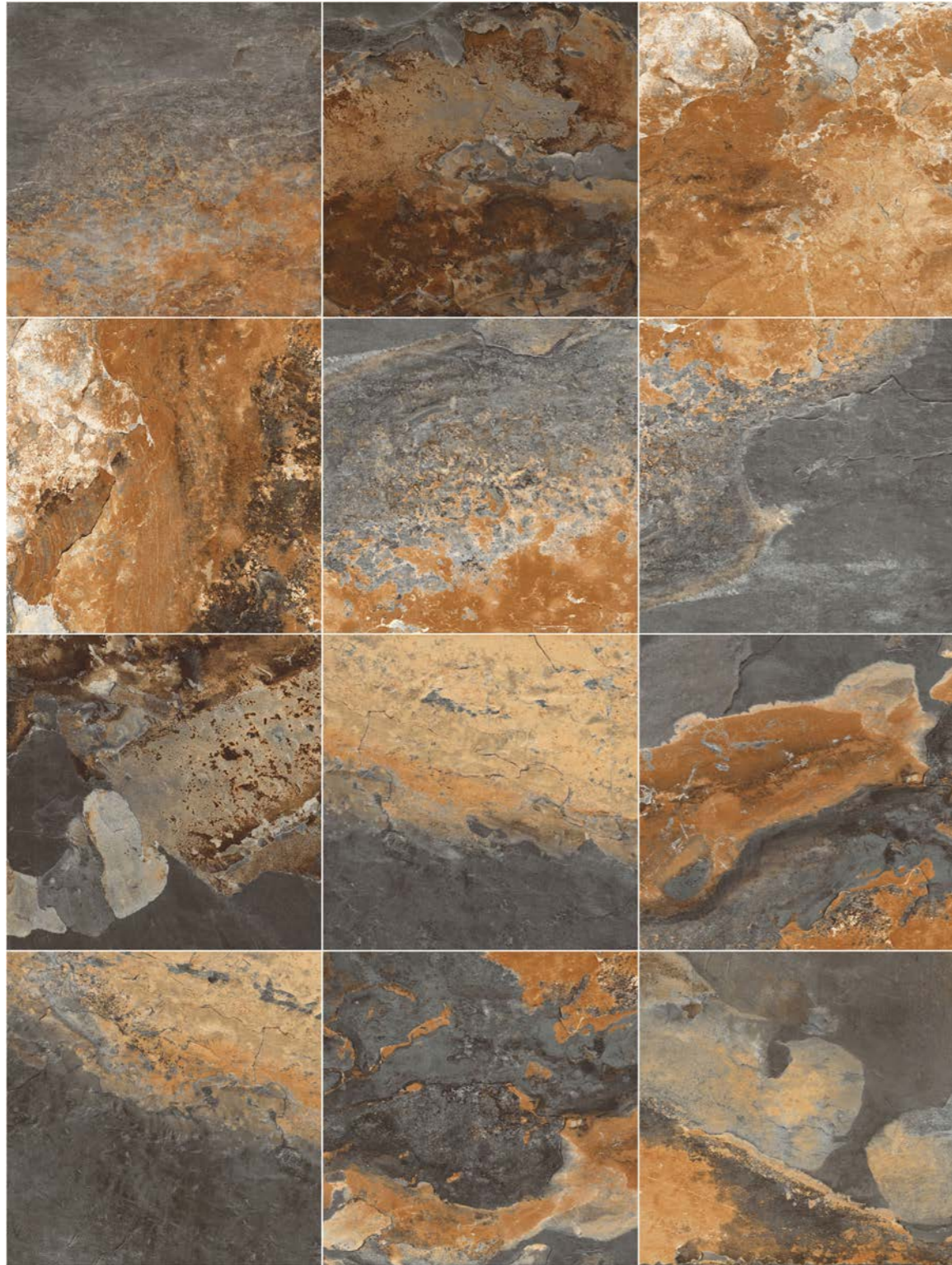
# BET

SVILUPPO GRAFICO Next Dusk / GRAPHIC DEVELOPMENT Next Dusk 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





## INDIAN SUMMER

Pavimento:  
60x60.24"x24"  
Rettificato

# INDIAN SUMMER

Rivestimento:  
Mosaico  
30x30.12"x12"  
Rettificato

Pavimento:  
60x60.24"x24"  
Pyrite Rettificato



# NEXT DUSK

Pavimento:  
60x60.24"x24"  
Rettificato





## NEXT DUSK

Pavimento:  
60x60.24"x24"  
Rettificato

Rivestimento:  
30x60.12"x24"  
XO SET Smoke  
Rettificato



## PYRITE

Pavimento:  
60x60.24"x24"  
Rettificato



## PYRITE

Pavimento:  
60x60.24"x24"  
Rettificato

# TOMOR

Pavimento:  
60x60.24"x24"  
Rettificato

Rivestimento:  
30x60.12"x24"  
XO SET Sugar  
Rettificato

60x60.12"x24"  
D\_ELEMENTS Krypton  
Rettificato





# TOMOR

Pavimento:  
60x60.24"x24"  
Rettificato





## SILVER GREY

Pavimento:  
60x120.24"x48"  
Rettificato



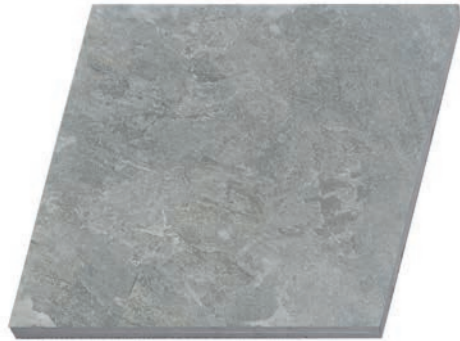
# SILVER GREY

Pavimento:  
60x60.24"x24"  
Rettificato



# PLUS 20mm

## COLORI / COLORS



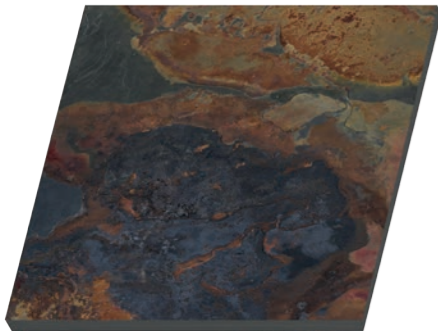
SILVER GREY



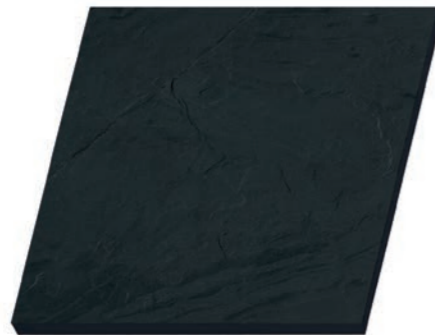
TOMOR



NEXT DUSK



INDIAN SUMMER



PYRITE

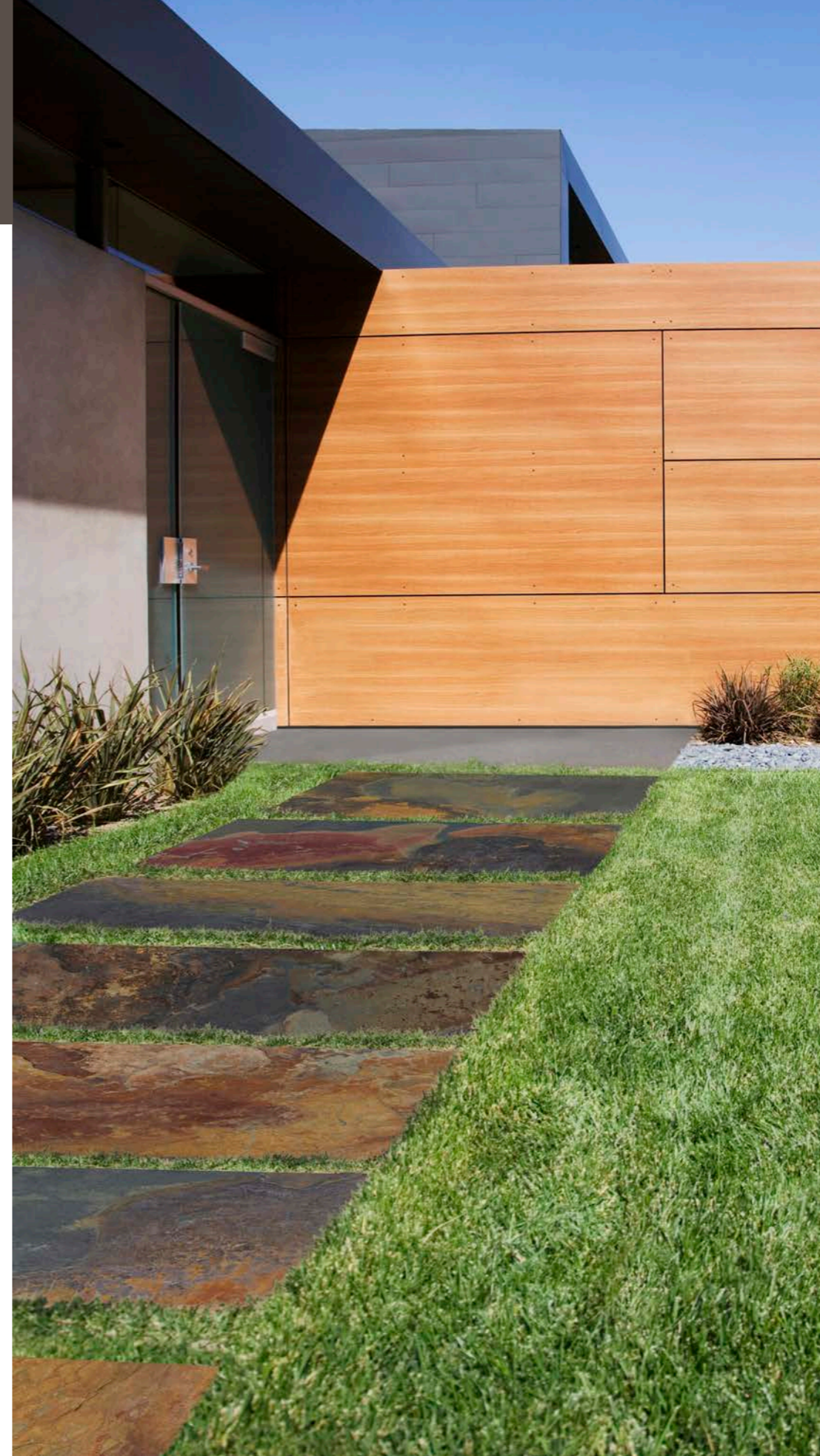


## SIZES / FORMATI

ONLY  
SILVER GREY,  
INDIAN SUMMER

**60X90**. 24"x36"  
RETTIFICATO

**60X60**. 24"x24"  
RETTIFICATO



## INDIAN SUMMER 20 mm PLUS

60x90 .24"x36"  
PLUS 20 mm Rettificato



# INDIAN SUMMER

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





## PYRITE

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



# TOMOR

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





## SILVER GREY

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





# NEXT DUSK

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



# INDICE TECNICO






---

Technical  
Index













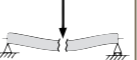
IMBALLI E PESI / PACKING AND WEIGHT	50
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES	51
INDICAZIONI DI POSA/ LAYING INSTRUCTION	52



**BET**

FORMATO / SIZE	 PCS	 MQ	 KG	 BOX	 MQ
<b>60X90 . 24"x36" PLUS 20 mm</b>	1	0,54	23,05	45	24,30
<b>60X60. 24"x24" PLUS 20 mm</b>	2	0,72	32,45	30	21,60
<b>60X120. 24"x48" RETTIFICATO</b>	2	1,44	30,85	32	46,08
<b>60X60. 24"x24" RETTIFICATO</b>	3	1,08	23,04	32	34,56
<b>30X60. 12"x24" RETTIFICATO</b>	8	1,44	32,5	32	46,08
<b>30X30. 12"x12" MOSAICO 5x5</b>	11	1,00	23,80	30	30
<b>7X60. 2<sup>7/8</sup>"x24" BATTISCOPA RETTIFICATO</b>	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 SPECIFICATION	NORMA REGULATION	VALORE PRESCRITTO DALLA NOR- MA EN 14411 ISP 13006 REQUIRED STANDARDS	BET
	RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE	UNI EN ISO 10545-2 ASTM C1026	RESISTENTI RESISTANT	<b>INGELIVO</b>
	RESISTENZA ALL'ABRAZIONE RESISTANCE TO ABRASION	UNI EN ISO 10545-7	PEI	<b>DA PEI 2 A PEI 5</b>
	RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SLIP RESISTANCE	DIN 51130	R	<b>IN R10 OUT R11</b>
	RESISTENZA ALL'ATTRITO STATICO STATIC COEFFICIENT OF FRICTION	ASTM C 1028	U ≥ 0,6	
	COEFFICIENTE DI ATTRITO DINAMICO DYNAMIC COEFFICIENT OF FRICTION	ANSI A137-1:2012	≥ 0,42	<b>≥ 0,42</b>
	DUREZZA MOHS HARDNESS IN MOHS DEGREES	UNI EN 101-1992	MOHS	<b>6</b>
	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 ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	<b>CONFORME</b>
	ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION	UNI EN ISO 10545-3	≤ 0,5 %	<b>≤ 0,5%</b>
	RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANT TO STAINING	UNI EN ISO 10545-14	SMALTATI ≥ 3	<b>5</b>
	RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	UNI EN ISO 10545-13	≤ GB	<b>A</b>
	RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS	UNI EN ISO 10545-9	RESISTENTI RESISTANT	<b>RESISTENTE</b>
	RESISTENZA A FLESSIONE E ROTTURA FLEXURAL-BREAKING STRENGTH	UNI EN ISO 10545-4	RESISTENTI RESISTANT	<b>PLUS 60x60, 60x90 20mm 39 &lt; R &gt; 45 N/mm<sup>2</sup></b>



## 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

