

THE ELEGANCE OF STONE

M I N E R A L



ARIANA

M I N E R A L

THE ELEGANCE OF STONE

ARIANA

MINERAL

THE ELEGANCE OF STONE

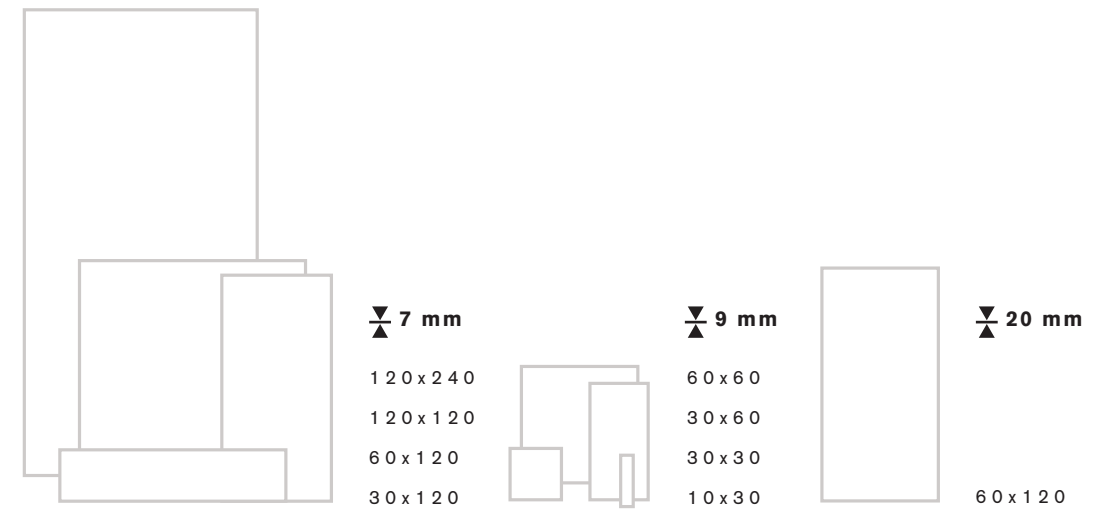
LA NATURALEZZA E L'ELEGANZA DELLA PIETRA SI FONDONO INSIEME PER VESTIRE CON PERSONALITA' GLI SPAZI DEL VIVERE CONTEMPORANEO.

NATURAL APPEAL AND ELEGANCE COME TOGETHER TO GIVE PERSONALITY TO CONTEMPORARY LIVING SPACES



MINERAL

THE ELEGANCE OF STONE



MIX & STYLE

THE ELEGANCE OF STONE

I PROGETTI ARIANA SI SVILUPPANO ALL'INTERNO DI UNA GAMMA DI FORMATI MODULARI RETTIFICATI MONO-CALIBRO, CHE PERMETTE DI COMBINARE FRA LORO DIVERSE COLLEZIONI. A QUESTO SI AGGIUNGE LA SENSIBILITÀ STILISTICA DI ARIANA, CHE HA SELEZIONATO NUANCES E COLORAZIONI CON CUI COSTRUIRE ACCOSTAMENTI DI MATERIE SEMPRE NUOVI E INTERESSANTI.

THE ARIANA CERAMIC PROJECTS ARE PART OF A RANGE OF SINGLE-CALIBRE RECTIFIED MODULAR SIZES THAT ALLOW FOR COORDINATED USE OF DIFFERENT COLLECTIONS. ARIANA HAS ALSO EXPLOITED ITS STYLISTIC SENSIBILITY TO SELECT THE IDEAL COLOURS AND SHADES FOR THESE INTERESTING NEW COMBINATIONS OF MATERIALS.



MINERAL

THE ELEGANCE OF STONE

GREIGE



FLOOR MINERAL GREIGE 60x120



FLOOR INDOOR MINERAL GREIGE 60x120

FLOOR OUTDOOR MINERAL GREIGE 60x120 20MM





FLOOR MINERAL GREIGE 60x120 20MM



FLOOR MINERAL GREIGE 30x30, GREIGE 30x60



WALL MINERAL GREIGE 10x30

FLOOR MINERAL GREIGE 60x60



MINERAL

THE ELEGANCE OF STONE

FOG



FLOOR MINERAL FOG 60x120



WALL MINERAL FOG 120x240, FOG 10x30, WORN COPPER 60x120

FLOOR MINERAL FOG 60x120





WALL MINERAL FOG 120x240, FOG 10x30, WORN COPPER 60x120

FLOOR MINERAL FOG 60x120



WALL MINERAL FOG 120x240, ESSENTIAL BEIGE 20x120

TABLE AND COUNTERTOP KITCHEN MINERAL FOG 120x240

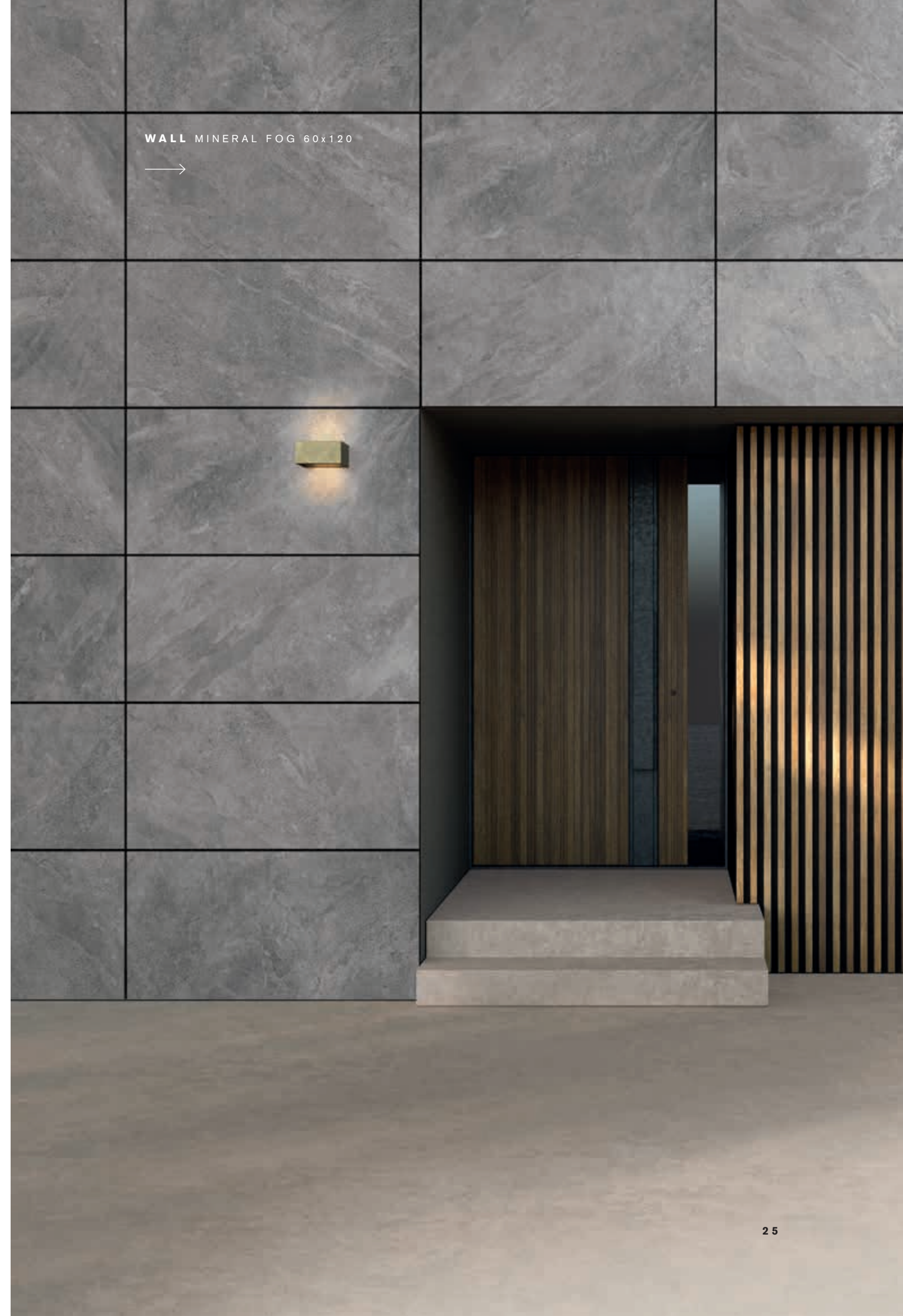
FLOOR CONCREA WHITE 120x120



WALL MINERAL FOG 120x240

TABLE AND COUNTERTOP KITCHEN MINERAL FOG 120x240

FLOOR CONCREA WHITE 120x120



WALL MINERAL FOG 60x120



MINERAL

THE ELEGANCE OF STONE

GRAPHITE



WALL MINERAL GRAPHITE 120x240, ESSENTIAL OAK 20x120

FLOOR MINERAL FOG 120x120



WALL MINERAL GRAPHITE 120x240, ESSENTIAL OAK 20x120

FLOOR MINERAL GRAPHITE 120x120



WALL MINERAL GRAPHITE 60x120, MATITA ALLUMINIO BRONZO 0,5x120

FLOOR MINERAL GRAPHITE 60x120



WALL MINERAL GRAPHITE 60x120, MATITA ALLUMINIO BRONZO 0,5x120,
ENERGY SHABBY CORAL 30x120

FLOOR MINERAL GRAPHITE 60x120



WALL MINERAL GRAPHITE 30x120, GREIGE 30x120, GREIGE 120x240

FLOOR MINERAL GRAPHITE 60x60



MINERAL

MINERAL

GREIGE

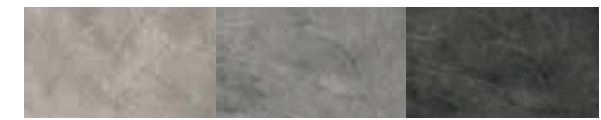
FOG

GRAPHITE



LASTRE IN GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA
FULL BODY COLORED PORCELAIN SLABS

WIDE
SUPERSIZE SLABS



GREIGE FOG GRAPHITE

▽ 7 mm

120x240

120x120

60x120

30x120

rett.	0001794	0001795	0001796
rett.	0001800	0001801	0001802
rett.	0001803	0001804	0001805
rett.	0001806	0001807	0001808

▽ 9 mm

60x60

30x60

30x30

10x30

rett.	0001809	0001810	0001811
rett.	0002351	0002352	0002353
rett.	0002386	0002387	0002388
rett.	0002389	0002390	0002391



▽ 7 mm

Mosaico
30x30

⊕ 4



▽ 9 mm

Battiscopa
5,5x60

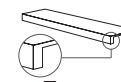
⊕ 10



▽ 7 mm

Battiscopa
5,5x120

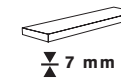
⊕ 6



▽ 7 mm

Gradone Top
32x120x4,5x1,5

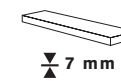
⊕ 1



▽ 7 mm

Ang. Top Sx
32x120x4,5x1,5

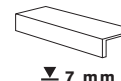
⊕ 1



▽ 7 mm

Ang. Top Dx
32x120x4,5x1,5

⊕ 1



▽ 7 mm

Gradone Jolly
40x120x20

⊕ 1

rett.	0001950	0001951	0001952
-------	---------	---------	---------

rett.	0002818	0002819	0002820
-------	---------	---------	---------

rett.	0001953	0001954	0001955
-------	---------	---------	---------

rett.	0001956	0001957	0001958
-------	---------	---------	---------

rett.	0001959	0001960	0001961
-------	---------	---------	---------

rett.	0001962	0001963	0001964
-------	---------	---------	---------

rett.	0004508	0004509	0004510
-------	---------	---------	---------

X 2 0 M I N E R A L 2 0 M M R 1 1



20 mm

60x120

GREIGE

FOG

GRAPHITE

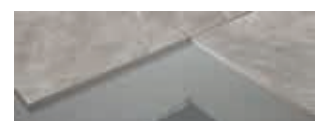
rett.	0001820	0001821	0001822
rett.	0002392	0002393	0002394
rett.	0002395	0002396	0002397
rett.	0002398	0002399	0002400
rett.	0002401	0002402	0002403

Elemento L
15x60x5
20 mm ⊕ 2

Griglia
15x60
20 mm ⊕ 4

Ang. Griglia SX
15x60
20 mm ⊕ 4

Ang. Griglia DX
15x60
20 mm ⊕ 4



POSA TRADIZIONALE
La posa tradizionale è ideale per la realizzazione di pavimentazioni carrabili.
TRADITIONAL INSTALLATION
Traditional installation is ideal for floorings that will be driven over by vehicles.



POSA A SECCO SU ERBA
La posa diretta su erba permette di creare percorsi e camminamenti integrandosi perfettamente nell'ambiente.
DRY INSTALLATION ON GRASS
Installing directly on top of grass enables the creation of paths and walkways that blend in perfectly with the surroundings.



POSA A SECCO SU GHIAIA
La posa su ghiaia permette il perfetto drenaggio delle acque piovane.
DRY INSTALLATION ON GRAVEL
Installing on gravel enables perfect drainage of rainwater.



POSA A SECCO SU SABBIA
La posa su sabbia permette di creare percorsi e camminamenti per spiagge e stabilimenti balneari.
DRY INSTALLATION ON SAND
Installing on top of sand is ideal for creating paths and walkways on beaches and beach bars.



POSA SOPRAELEVATA DA ESTERNO
Il sistema di pavimentazione sopraelevata prevede l'utilizzo di supporti portanti di tipo autolivellante, regolabili oppure fissi che si adattano con semplicità e sicurezza ad ogni tipo di pavimento sottostante. Il sistema permette la realizzazione di piani di posa con altezze variabili, da terra, comprese fra 25 e 270 mm. L'indipendenza della pavimentazione dai supporti garantisce l'assorbimento di eventuali movimenti strutturali. Il sistema sopraelevato non necessita di massetto in cemento e consente una diminuzione del peso sulla struttura portante. Le fughe aperte tra una piastrella ed un'altra consentono un facile deflusso dell'acqua piovana evitando tutti i rischi di accumulo o di ristagno. La presenza dell'intercapedine fra il piano di calpestio e il piano di appoggio favorisce l'aerazione e l'isolamento termico. Questa soluzione permette inoltre il passaggio di impianti e tubazioni nell'intercapedine, e la facile ispezione degli stessi una volta installata la pavimentazione.

OUTDOOR RAISED LAYING SYSTEM
The raised floor system foresees the use of self-levelling, adjustable or fixed load bearing supports that easily adapt to the floor below in total safety. The system is suitable to create laying designs with variable heights from the ground, which range between 25 and 270 mm. The independence of the flooring from the supports guarantees the absorption of any structural movements. The raised system does not require a cement screed and reduces the load on the bearing structure. The open joints between the tiles allow rainwater to easily drain off, avoiding any risk of water accumulation or stagnation. The gap between the tread surface and the support surface favours ventilation and heat insulation. This solution allows for the installation of systems and piping in the gap, which can be easily inspected even once the floor has been installed.

WIDE
SUPERSIZE SLABS

CERAMIC R-EVOLUTION

Il progetto WIDE Ariana parte dalla rivoluzionaria tecnologia produttiva CONTINUA+, che permette di produrre lastre in gres porcellanato robuste e leggere allo stesso tempo, grazie allo spessore ridotto di 6 e 7 mm, fino alla dimensione record di 120x270 cm.

Il nuovo sistema di pressatura prevede la compattazione a secco delle materie prime e consente di ottenere superfici particolarmente apprezzabili sia per la qualità estetica che per le performance tecniche.

Ariana's WIDE collection consists of tough yet lightweight porcelain slabs with a thickness of just 6 and 7 mm and a record size of 120x270 cm produced using the revolutionary CONTINUA+ technology. The new pressing system involves dry compaction of raw materials and is able to produce surfaces that combine excellent aesthetic quality with outstanding technical performance.



WIDE & STRONG

WIDE è perfettamente idoneo sia per il rivestimento che per la pavimentazione, in ambito residenziale e commerciale. Gli spessori di 6 e 7 mm consentono di mantenere un'ottima resistenza al carico di rottura reale.

WIDE is ideal as both a floor and wall covering in residential and commercial projects. The 6 and 7 mm thickness enables it to maintain excellent breaking strength in real situations.



LITE GOES WIDE

Gli spessori di 6 e 7 mm consentono di ridurre il peso per mq con interessanti vantaggi in termini di maneggevolezza e movimentazione.

The 6 and 7 mm thickness results in a reduced weight per square metre, bringing significant advantages in terms of ease of working and handling.



WIDE IS LEVELING

La combinazione fra impasto ad elevata plasticità, spessore e grande dimensione, dona particolare elasticità al prodotto, per ottenere risultati di posa sempre impeccabili.

The combination of a body with high plasticity, thickness and dimensions makes for a highly elastic product that delivers consistently flawless results.



EASY AS WIDE

La formulazione dell'impasto, unita alla compattazione a secco e alla cottura in forni di nuova concezione, genera un gres particolarmente facile da tagliare e lavorare.

The chemical formulation of the body combined with the raw material dry compaction process produces a porcelain slab that is easy to cut and work with.



WIDE MEANS GREEN

L'impasto contiene il 40% minimo di materie prime di qualità recuperate da altri processi produttivi, per questo i prodotti WIDE possono essere accreditati all'interno del sistema internazionale LEED.

As the body contains a minimum of 40% high-quality raw materials recycled from other production processes, WIDE collection products qualify for LEED international certification.

PESO WEIGHT

Ariana 9 mm = 19,5 Kg x mq
Ariana 7 mm = 17,5 Kg x mq
Ariana 6 mm = 15 Kg x mq

indicatore di flessibilità flexibility index	deflessione massima sotto carico di 350 N maximum deflection under load of 350 N	lato/length 2400 mm	> 50 mm
		lato/length 2700 mm	> 70 mm

NEW DIMENSIONS

Uno degli obiettivi del progetto WIDE è quello di fornire un materiale ceramico tecnologicamente avanzato facilmente utilizzabile in contesti anche molto diversi, per dimensione e per destinazione d'uso. WIDE è un vero e proprio programma di formati, tutti rettificati, pensati per coprire a 360° le esigenze legate alla progettazione, a partire dagli spazi residenziali, fino alle grandi opere in ambito pubblico e commerciale.

One of the aims of the WIDE project is to supply a hi-tech ceramic material that is easy to use in very different sizes and applications. WIDE comes in a large selection of sizes, all rectified, ideal for uses ranging from residential through to large-scale works in public and commercial spaces.

EVERYWHERE YOU LIKE

Tenendo conto delle principali qualità del materiale, tra cui la robustezza, la resistenza agli sbalzi termici, oltre allo spessore contenuto e alla facilità di lavorazione, le grandi lastre WIDE ampliano la destinazione d'uso del gres porcellanato. Sempre meno fughe e sempre più spazio alla creatività di progettisti e interior designers, che grazie ai prodotti WIDE possono apprezzare la versatilità di una ceramica senza più confini.

Taking account of the material's key qualities, including strength, thermal shock resistance, low thickness and ease of working, the WIDE large-size slabs extend the fields of use of porcelain. The WIDE collection has fewer joints while giving enormous creative freedom to architects and interior designers, who appreciate the versatility of this ceramic surface without limits.



PAVIMENTI INTERNI
INDOOR FLOORS



RIVESTIMENTI INTERNI
INDOOR WALLS



FACCIAE ESTERNE INCOLLATE E VENTILATE
GLUED AND VENTILATED EXTERIOR FAÇADES



PAVIMENTI AREE ESTERNE
OUTDOOR FLOORS



PIANI LAVORO CUCINE
KITCHEN COUNTERTOPS



TOP E FINITURE PER AMBIENTI BAGNO
BATHROOM VANITY TOPS AND SHELVES



ELEMENTI DI ARREDO E DESIGN PER INTERNI
INTERIOR FURNISHING AND DESIGN ELEMENTS

IMBALLI | PACKAGING

F.to nominale Nominal size	F.to reale (mm) Work size (mm)	Spessore Thickness	Tipologia imballo Type of packing	Pz/Scat Pcs/Box	Mq/Scatola Sqm/Box	Kg/Scatola Kg/Box	Scatole/Imballo Box/Packing	Pz Totali Pcs Total	Mq totali Sqm total	Kg/Imballo Kg/Packing	Kg totali Kg total
120x240 / 48"x96" rett.	1194x2390	7 mm	Cavalletto Rack pallet	-	-	-	-	40	115,20	100	2.116
			Cassa Crate	-	-	-	-	20	57,60	100	1.108
			Cavalletto container Container Rack pallet	-	-	-	-	40	115,20	115	2.131
120x120 / 48"x48" rett.	1194x1194	7 mm	Pallet con sponde Pallet with sides	2	2,88	50,40	22	44	63,36	40	1.149
60x120 / 24"x48" rett.	596x1194	7 mm	Pallet	3	2,16	37,80	27	81	58,32	20	1.041
30x120 / 12"x48" rett.	297x1194	7 mm	Pallet	5	1,80	31,50	36	180	64,80	20	1.154
60x60 / 24"x24" rett.	596x596	9 mm	Pallet	3	1,08	21,20	40	120	43,20	20	868
30x60 / 12"x24" rett.	297x596	9 mm	Pallet	6	1,08	21,20	40	240	43,20	20	868
30x30 / 12"x12" rett.	297x297	9 mm	Pallet	12	1,08	21,20	48	576	51,84	20	1.038
10x30 / 4"x12" rett.	97,6x297	9 mm	Pallet	18	0,54	11,60	64	1.152	34,56	20	762
60x120 / 24"x48" rett.	596x1195	20 mm	Pallet	1	0,72	32,65	30	30	21,60	20	1.000

L'unità minima di vendita per tutti gli articoli (fondi, decori e pezzi speciali) è la scatola completa.

The minimum sales quantity for all items (plain tiles, decorations and special trims) is one full box.

I dati relativi agli imballi sono aggiornati al momento della stampa del catalogo e pertanto possono subire variazioni nel corso del tempo.

Data referring to packaging have been update at time of printing; the actual data may be slightly different.

Pezzi speciali e decori per effetto delle lavorazioni, possono presentare variazioni di tonalità.

Due to working process special trims and decors, may show variation in tonality.

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL CHARACTERISTICS

CLASSIFICAZIONE SECONDO NORME UNI EN 14411 (ISO 13006) - ALLEGATO G - Gruppo Bia
CLASSIFICATION IN ACCORDANCE WITH UNI EN 14411 (ISO 13006) - ANNEX G - Group Bia

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA FULL BODY COLOURED PORCELAIN TILES	NORMA NORM	VALORE PRESCRITTO DALLE NORME VALUE PRESCRIBED FROM THE NORMS	VALORE ARIANA ARIANA VALUE Mineral 7/9 mm	VALORE ARIANA ARIANA VALUE Mineral 20 mm
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE	UNI EN ISO 10545/12	RICHIESTA REQUIRED	INGELIVO FROST PROOF	INGELIVO FROST PROOF
RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SLIP RESISTANCE	B.C.R.A. C.A.	μ 0,19 SCIVOLOSITÀ PERICOLOSA - DANGEROUSLY SLIPPERY 0,20 < μ < 0,39 SCIVOLOSITÀ ECCESSIVA - EXCESSIVELY SLIPPERY 0,40 < μ < 0,74 ATTRITO SODDISFACENTE - SATISFACTORY GRIP μ 0,75 ATTRITO ECCELLENTE - EXCELLENT GRIP	> 0,40	> 0,40
	B.C.R.A. G.B.		> 0,40	> 0,40
	ASTM C 1028 (S.C.O.F.)	SLIP RESISTANT (> 0,60)	> 0,60 DRY	> 0,60 DRY
			> 0,60 WET	> 0,60 WET
	DIN 51130	IN FUNZIONE DELL'AMBIENTE O DELLA ZONA DI LAVORO BASING ON THE ENVIRONMENT OR THE WORKING AREA	R10	R11
	DIN 51097	-	A + B	A + B + C
ANSI A 137-1:2012	> 0,42	> 0,42	> 0,42	

VARIAZIONE CROMATICA SHADES VARIATION	V3	 aspetto uniforme uniform appearance V1	 lieve variazione slight variation V2	 moderata variazione moderate variation V3	 forte variazione substantial variation V4
--	----	--	--	---	---

Ceramica Ariana
S.S. 569 di Vignola n° 226, 41014 Solignano di Castelvetro (MO) - Italy
Tel +39 059 9752021 - Fax +39 059 9752230
www.ariana.it - #arianaceramiche



19.7

La riproduzione dei colori è approssimativa.
Colour reproduction approximate.



ARIANA