



ARIANA
CERAMICA ITALIANA

Venature, nodi, contrasti
materici, chiaroscuri intensi
creano movimenti grafici
irregolari,
il segno di un materiale
profondamente trasformato dal
trascorrere del tempo.

Veining, knots, material
contrasts, deep light and shade
contrasts create irregular
graphic movements, the signs of
material deeply transformed by
the passing of time.



No. 4



FLOOR:
20x120, 20x170 brown rett.

No. 5



No. 6



FLOOR:
20x120 sand rett.

WALL:
20x120 sand rett.
10x20 decoro legend gold

No. 7



All good things are young and free

BE
YOUNG
AND
FREE

No. 8



FLOOR:
20x120, 20x170 grey rett.
20x120 listone grey white

No. 9



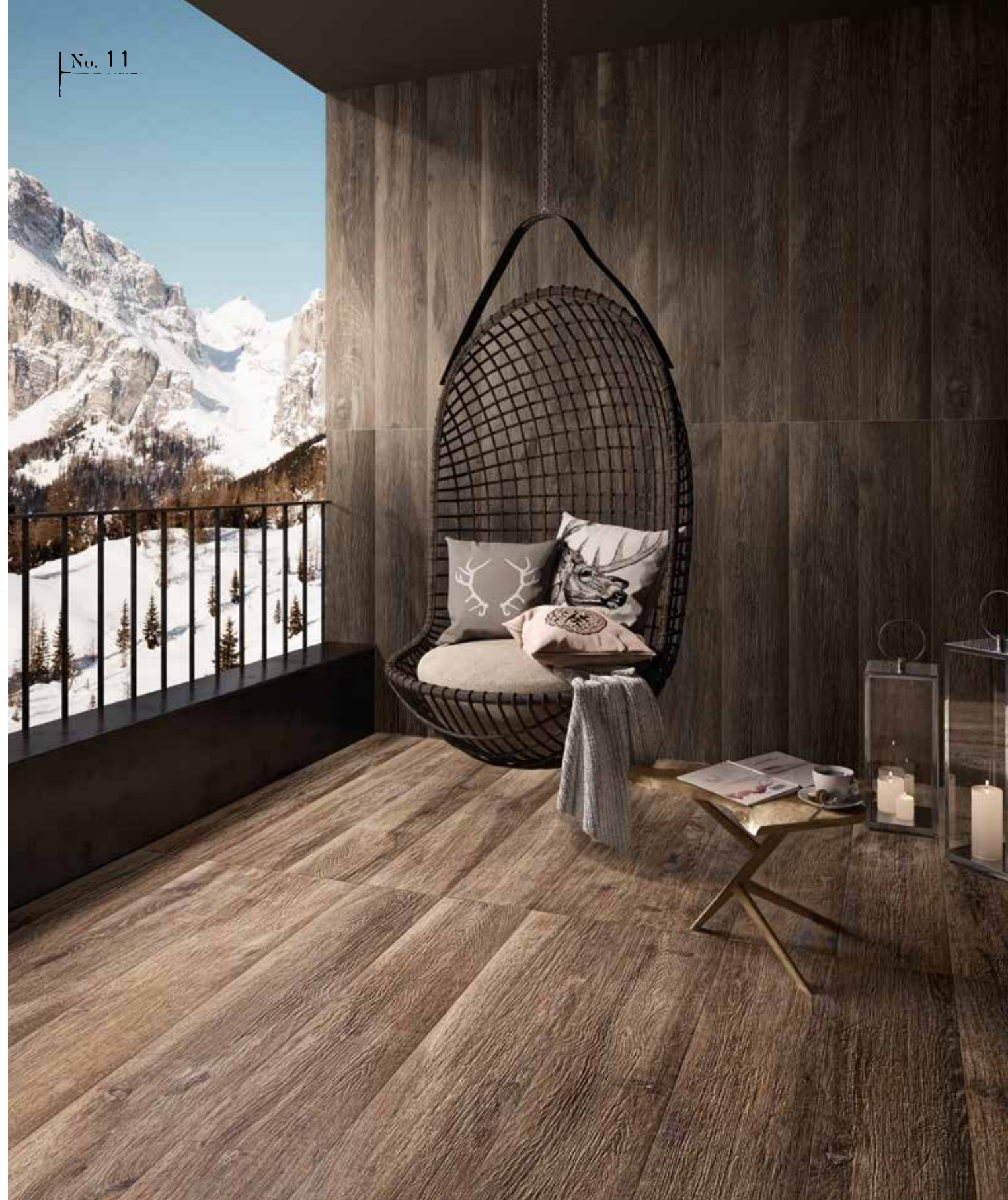
No. 10



FLOOR:
20x120 heritage havana rett.

WALL:
20x120 heritage brown rett.

No. 11



No. 12



FLOOR:
20x170 havana rett.
20x170 sand rett.
20x170 brown rett.

No. 13



No. 14



FLOOR:
20x120, 20x170 white rett.

No. 15



FLOOR:
60x60 concrea white rett.

WALL:
30x120 concrea white pat.
20x120 legend sand, 30x60 futura cenere

No. 16



FLOOR:
8,5x35 legend sand

No. 17



FLOOR:
40x170 havana rett.

WALL:
20x120 legend pure glossy rett.
10x20 dec. legend gold, dec. legend platinum

No. 18



WALL:
20x120 legend pure glossy rett.

No. 19

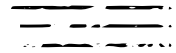


WALL:
20x120 legend pure matt rett.
20x120 legend grey rett.

FLOOR:
60x120 fluido titanio rett.

No. 20

WHITE



4171115 Legend White rett.
40x170



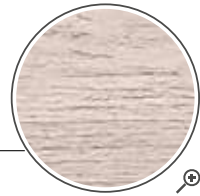
4171125 Legend White rett.
20x170



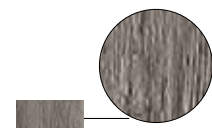
6120425 Legend White rett.
20x120



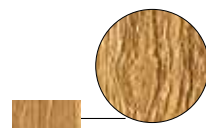
6120405 Legend White Heritage rett. R11
20x120



DECORI DA RIVESTIMENTO . WALL COORDINATED DECORS



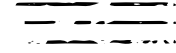
6120250 Dec. Legend Platinum
10x20 Box PZ 4



6120050 Dec. Legend Gold
10x20 Box PZ 4

No. 21

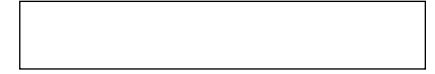
GREY



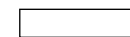
4171015 Legend Grey rett.
40x170



4171025 Legend Grey rett.
20x170



6120325 Legend Grey rett.
20x120



0000137 Legend Grey
8,5x35



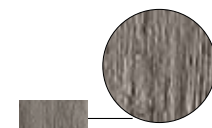
6120305 Legend Grey Heritage rett. R11
20x120



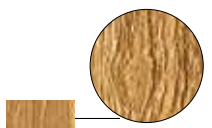
6120350 Listone grey white rett. (mix 3)
20x120 Box PZ 3



DECORI DA RIVESTIMENTO . WALL COORDINATED DECORS



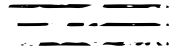
6120250 Dec. Legend Platinum
10x20 Box PZ 4



6120050 Dec. Legend Gold
10x20 Box PZ 4

No. 22

SAND



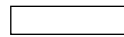
4170715 Legend Sand rett.
40x170



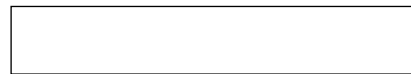
4170725 Legend Sand rett.
20x170



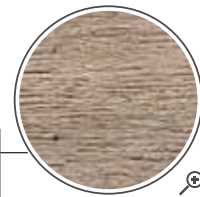
6120025 Legend Sand rett.
20x120



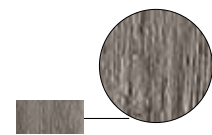
0000136 Legend Sand
8,5x35



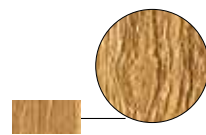
6120005 Legend Sand Heritage rett. R11
20x120



DECORI DA RIVESTIMENTO . WALL COORDINATED DECORS



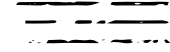
6120250 Dec. Legend Platinum
10x20 Box PZ 4



6120050 Dec. Legend Gold
10x20 Box PZ 4

No. 23

HAVANA



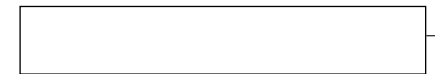
4170815 Legend Havana rett.
40x170



4170825 Legend Havana rett.
20x170



6120125 Legend Havana rett.
20x120

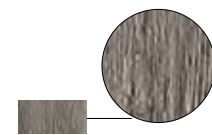


6120105 Legend Havana Heritage rett. R11
20x120

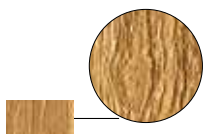


6120150 Listone Havana white rett. (mix 3)
20x120 Box PZ 3

DECORI DA RIVESTIMENTO . WALL COORDINATED DECORS



6120250 Dec. Legend Platinum
10x20 Box PZ 4



6120050 Dec. Legend Gold
10x20 Box PZ 4

BROWN



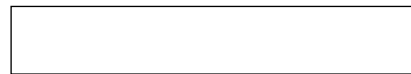
4170915 Legend Brown rett.
40x170



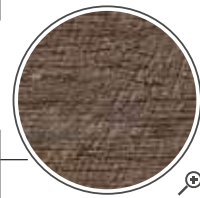
4170925 Legend Brown rett.
20x170



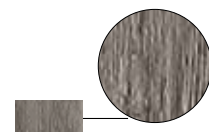
6120225 Legend Brown rett.
20x120



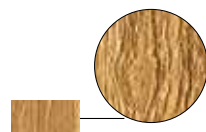
6120205 Legend Brown Heritage rett. R11
20x120



DECORI DA RIVESTIMENTO . WALL COORDINATED DECORS



6120250 Dec. Legend Platinum
10x20 Box PZ 4



6120050 Dec. Legend Gold
10x20 Box PZ 4



7016090 Fascia Legend Mix Colours
6x30 Box Pz 4



0000086 Matita Alluminio
0,5x120 Box Pz 4



0000087 Matita Alluminio White
0,5x120 Box Pz 4



0000557 Matita Alluminio Bronzo
0,5x120 Box Pz 4



0000088 Matita Alluminio Black
0,5x120 Box Pz 4


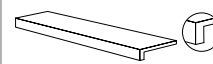
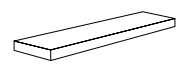
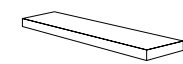
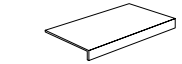


0000556 Matita Alluminio Rame
0,5x120 Box Pz 4

Articoli realizzati in alluminio per l'uso a parete, adatti a raccordare piastrelle di diverso spessore (9 mm / 7 mm)

Aluminium strip for use between wall tiles of different thicknesses (9 mm / 7 mm)

PEZZI SPECIALI. SPECIAL TRIMS.

	 Battiscopa 6,5x120 Box Pz 6	 Gradone Top 32x120x4,5x2 Rett. Box Pz 1	 Angolare Top sx 32x120x4,5x2 Rett. Box Pz 1	 Angolare Top dx 32x120x4,5x2 Rett. Box Pz 1	 Elemento L Heritage R11 15x60x4 Box Pz 4
White	6120440	6120430	6120431	6120432	6120445
Grey	6120340	6120330	6120331	6120332	6120345
Sand	6120040	6120030	6120031	6120032	6120045
Havana	6120140	6120130	6120131	6120132	6120145
Brown	6120240	6120230	6120231	6120232	6120245

IMBALLI. PACKAGING.

F.to nominale Nominal size	F.to reale (mm) Real size (mm)	Spessore Thickness	Pz/Scatola Pcs/Box	Mq/Scatola Sqm/Box	Kg/Scatola Kg/Box	Scatole/Imballo Box/Packing	Mq totali Sqm total	Kg totali Kg total
40x170 16"x68"	400x1700	9 mm	2	1,36	27,00	32	43,52	908
20x170 8"x68"	199x1700	9 mm	4	1,36	27,00	36	48,96	1016
20x120 rett 8"x48"	199x1194	9 mm	6	1,44	27,20	36	51,84	1000
8,5x35 rett. 3,4"x14"	-	9 mm	20	0,602	12,50	84	50,57	1065

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.

AUTO-LEVELING™

 **Facile installazione - Easy laying**

Auto-Leveling garantisce la massima facilità di posa ai listoni di grande formato. La tecnologia si basa sull'impiego di impasti a base di materie prime per loro natura altamente stabili e resistenti, ma al tempo stesso ad elevata plasticità, che conferiscono a questa tipologia di prodotti qualità uniche. Il materiale ottenuto, caratterizzato da un minimo grado di convessità, aderisce perfettamente al massetto. Una volta posata, la piastrella si auto-livella, mantenendo una perfetta planarità. La tecnologia Auto-Leveling si applica alle lastre ceramiche nei formati 20x170 e 40x170 cm (sp9mm).

Auto-Leveling guarantees the maximum ease of installation for large-format planks. The technology uses raw materials that combine stability and strength with high plasticity, giving unique qualities to this type of product. The resultant tiles have a small degree of convexity and bond perfectly to the screed. Once installed, the tiles self-level and maintain perfect flatness. Auto-Leveling technology is used for ceramic tiles in sizes 20x170 cm and 40x170 cm (thickness 9mm).



Lastre prodotte con materie prime ad elevata plasticità, resistenti ma flessibili.

Ceramic slabs manufactured with highly plastic raw materials, strong and flexible at the same time.



Appoggiate su qualsiasi superficie, anche non perfettamente planare, le lastre si auto-livellano.

Laid on the screed they self-level, even if the surface is not perfectly flat.



Il prodotto auto-leveling agevola la posa tradizionale, si monta senza distanziali livellanti, seguendo qualsiasi schema di posa.

Auto-leveling tiles help the traditional fixing, every installation pattern can be achieved, without leveling spacers.

INDICATORE DI FLESSIBILITÀ FLEXIBILITY INDEX	DEFLESSIONE MASSIMA SOTTO CARICO DI 350 N MAXIMUM DEFLECTION UNDER LOAD OF 350 N	LATO/LENGHT 1200mm	> 20 mm
		LATO/LENGHT 1700mm	> 30 mm

INSTA-TILE

 **DRY FIXING**

Le lastre Auto-Leveling nel formato 20x170 possono essere montate seguendo il sistema Insta-Tile, un nuovo metodo di posa a secco che consiste nel fissaggio del materiale direttamente sul pavimento preesistente, senza alcuna opera di demolizione. Dopo aver steso un tappetino in sughero o polietilene dello spessore di circa 2 mm, si consiglia di posizionare una serie di distanziali di 5 mm lungo tutte le pareti interessate per poi proseguire con la posa delle piastrelle, a giunto unito, praticando tutti i tagli necessari fino a coprire completamente il vecchio pavimento. Per contenere le dilatazioni si consiglia di applicare qualche goccia di silicone lungo il perimetro, per poi rimuovere i distanziali e procedere con l'inserimento del profilo o del battiscopa. Il nuovo pavimento, la cui superficie risulterà perfettamente planare anche senza l'utilizzo di colle e sigillanti e potrà facilmente essere rimosso e recuperato in qualsiasi momento.

Our 20x170 auto-leveling slabs can be laid using the Insta-Tile system, which is a new dry-fixing method that consists in laying the tiles directly on top of the existing floor, without any scrapping or removal work. After laying an approximately 2 mm thick cork or polyethylene underlayer, we recommend you fit a series of 5 mm spacers along all the perimeter before laying the tiles. The tiles should be laid with a closed joint and cut where necessary to completely cover the old floor. To limit expansion, it is recommended to apply a few drops of silicon around the outer edge, then remove the spacers and fit the edge trim or the skirting. The new floor, whose surface should be perfectly flat even without the use of glues or sealants, can be removed and re-used at any time.

OPERAZIONI DI POSA INSTA-TILE

INSTA-TILE LAYING PROCESS



1
Eliminare il battiscopa
Remove skirting



2
Stendere il tappetino
Lay the underlayer



3
Posizionare i distanziali lungo il perimetro
Fit the spacers around the outer edge



4
Posare il pavimento senza fuga
Lay the floor tiles with close joints



5
La superficie risulterà perfettamente planare
The finished floor will be perfectly flat

Il pavimento Insta-Tile, nel periodo immediatamente successivo all'installazione, può manifestare un leggero effetto di scricchiolio dovuto al contatto delle piastrelle accostate senza fuga con il passaggio prolungato si attenuerà progressivamente fino a scomparire. Per evitare fin da subito questo fenomeno si può interporre un normale foglio di carta tra una piastrella e l'altra in fase di posa, creando una micro fuga di circa 0,2 mm che previene ogni rumore da sfregamento.

The Insta-Tile floor, in the period right after the installation, can produce a slight crunch noise due to the contact of the tiles laid without joint. This noise will gradually diminish until it will disappear after a while with the traffic on the floor. To avoid this noise since the beginning a normal paper sheet can be interposed between the tiles in the laying stage, creating a micro joint of about 0.2 mm which prevents any noise from rubbing.



Installazione prevista esclusivamente con prodotti AUTO-LEVELING nel formato 20x170.

You should use AUTO-ONLY products in the 20x170 size.



Installazione adatta unicamente ad ambienti INDOOR.

This system can be used for INDOORS installation only.



Si sconsiglia l'utilizzo di INSTA-TILE negli ambienti maggiormente umidi o sporchevoli, come bagno e cucina.

INSTA-TILE is not recommended in wet or easily dirtied areas, such as bathrooms and kitchens.



Il metodo INSTA-TILE permette di stendere le lastre senza alcuna fuga.

AUTO-LEVELLING tiles can be installed with close joints.



L'applicazione può avvenire in diverse situazioni:

- su massetto in cemento
- su massetto in cemento con impianto di riscaldamento
- su pavimento preesistente in ceramica, legno o linoleum
- su pavimento preesistente con impianto di riscaldamento

In tutti questi casi dev'essere utilizzato un materassino in sughero o in polietilene su cui stendere le lastre. E' possibile direttamente su moquette di basso spessore senza l'ausilio del materassino.

It can be laid in different solutions:

- on top of cement screeds,
- on top of cement screeds with heating systems
- on top of existing ceramic, wooden or linoleum floorings
- on top of existing floorings with heating systems

In all these cases, a cork or polyethylene underflooring must be used. The planks can also be laid directly on top of short-pile carpet, without needing the underflooring.



Il pavimento INSTA-TILE si può pulire con normali detergenti, utilizzando regolarmente il panno bagnato ed i vari sistemi mop. Nel caso di versamento importante di liquidi, sollevare le lastre ceramiche nella zona interessata aiutandosi con una ventosa, asciugare o sostituire la porzione del materassino sottostante e riposizionare le piastrelle.

INSTA-TILE flooring can be cleaned with normal cleaning detergents, using a wet cloth or a traditional mop. In the event of major spills, lift up the ceramic tiles in the affected area using a suction cup, dry or replace the area of underflooring below and refit the tiles.



Si sconsiglia l'utilizzo di INSTA-TILE in presenza di animali domestici.

We do not recommend use of the INSTA-TILE system in homes with pets.

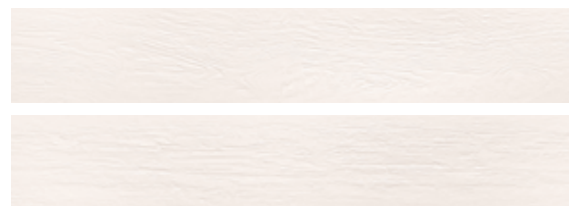
Per maggiori informazioni sulla tecnologia Auto-leveling e sul sistema di posa Insta-Tile puoi effettuare il download del filmato ufficiale di presentazione su www.ariana.it
For further information on Auto-leveling technology and the Insta-Tile installation system, download the official presentation video on the website www.ariana.it

W&P™

PASTA BIANCA DA RIVESTIMENTO - WHITE BODY WALL TILE

Wall&Porcelain nasce come evoluzione della ceramica da rivestimento tradizionale e allo stesso tempo riprende qualità tipiche del gres porcellanato, pur senza averne i limiti. È possibile produrre in W&P lastre ceramiche rettificate di grande formato, fino a 60x120 cm (tecnicamente non realizzabili in bicottura o monoporosa), leggere, maneggevoli, sottili (7 mm) e perfettamente planari, più facili da posare, lavorare e tagliare rispetto al gres, pratiche come i rivestimenti classici, ma inalterabili nel tempo e senza difetti post posa. W&P, oltre ad unire qualità tecniche di prodotto e praticità d'uso, incontra il design e permette di realizzare proposte sempre nuove e diversificate, in linea con le ultime tendenze e facilmente coordinabili con i pavimenti in gamma. Ispirazioni che spaziano dai wallpaper, fino alle superfici strutturate e 3D, per utilizzi molto diversi, ideali per la progettazione di tutti gli ambienti interni.

Wall&Porcelain combines the qualities of conventional ceramic wall tiles with those of porcelain tiles while avoiding their respective limitations. W&P can be used to produce large-format rectified ceramic panels up to 60x120 cm in size (not technically possible for double-fired or monoporosa tiles). These panels are lightweight, thin (7 mm), easy to handle and perfectly flat. They are easier to install, work with and cut than porcelain and are just as practical as conventional wall tiles while also being supremely durable and free of post-installation defects. But along with technical qualities and practicality of use, W&P also attains a high level of design and can create ever new and diversified offerings that follow the latest trends and coordinate easily with the floor tiles in the range. The tiles draw inspiration from a range of sources including wallpapers and textured and 3D surfaces and are suitable for all interior applications.

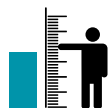


6120805 Legend pure matt rett.
20x120



6120505 Legend pure glossy rett.
20x120

CHARACTERISTIC



GRANDE FORMATO, BASSO SPESSORE

La tecnologia Wall&Porcelain, a differenza della monoporosa tradizionale, permette di produrre lastre ceramiche rettificate monocolor di grandi dimensioni e dallo spessore ridotto.



ELASTICITÀ

Wall&Porcelain garantisce una maggiore aderenza alle superfici mantenendo una perfetta planarità.



RESISTENZA

Le superfici risultano inalterabili, come quelle del gres.



LEGGEREZZA

Il peso ridotto, rispetto al gres tradizionale, rende il prodotto più maneggevole.



PRATICITÀ

Wall&Porcelain è un materiale incredibilmente facile da tagliare e da lavorare.

BIG SIZE, THIN THICKNESS

The technology Wall&Porcelain, unlike traditional mono-porous, allow to produce ceramic slabs rectified mono-caliber in big sizes and reduced thickness.

ELASTICITY

Wall&Porcelain ensures greater adherence to surfaces while maintaining a perfect flatness.

RESISTANCE

The surfaces are unchangeable, like porcelain stoneware ones.

LIGHTWEIGHT

The light weight compared to traditional porcelain stoneware makes this product easy to handle.

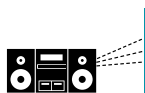
PRACTICALITY

Wall&Porcelain is a material incredibly easy to cut and process.



AFFIDABILITÀ

È immune dal problema delle micro fessurazioni superficiali che possono presentarsi nel post posa (cavillo tardivo).



COMFORT

Offre un isolamento termico ed acustico superiore rispetto a quello del gres.



INTELLIGENTE

È realizzato con lo speciale impasto ECO-BODY, contenente il 40% di materie prime recuperate da altre lavorazioni industriali.



ECO-SOSTENIBILE

È rettificato a secco, con un minor consumo di energia e un totale recupero degli scarti di lavorazione.

RELIABILITY

It is immune to the problem of superficial micro-cracks that may occur after the installation (after-laying crazing).

COMFORT

It offers greater thermal and acoustic insulation compared to porcelain stoneware.

INTELLIGENCE

It is produced with the special ECO-BODY mix that contains 40% of raw material recovered from other industrial processes.

ECO-SUSTAINABILITY

A dry straight edge cutting system is used with reduced energy consumption and total recovery of processing waste.

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL CHARACTERISTIC

PROPRIETÀ FISICO - CHIMICHE PHYSICAL - CHEMICAL PROPERTIES	NORMA NORM	GRES PORCELLANATO PORCELAIN TILES	PASTA BIANCA DA RIVESTIMENTO W&P W&P WHITE BODY WALL TILES	PASTA BIANCA DA RIVESTIMENTO WHITE BODY WALL TILES
LUNGHE LARGH. DIMENSIONE MEDIA DI OGNI PIASTRELLA LENGTH AND WIDTH OF THE AVERAGE-SIZES TILES	UNI EN ISO 10545/2	± 0,5%	solo Rettificato only Rectified	l ≤ 12 cm: 0,5% l > 12 cm: 0,3%
SPESSORE THICKNESS	UNI EN ISO 10545/2	± 5,0%	± 5,0%	± 10%
RETTILINEARITÀ SPIGOLI WARPAGES OF EDGES	UNI EN ISO 10545/2	± 0,5%	± 0,3%	± 0,3%
ORTOGONALITÀ WEDGING	UNI EN ISO 10545/2	± 0,6%	± 0,5%	± 0,5%
PLANARITÀ FLATNESS	UNI EN ISO 10545/2	+ 0,5%	± 0,3%	+ 0,5% - 0,3%
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION	UNI EN ISO 10545/3	E ≤ 0,5%	6% < E ≤ 10%	> 10%
RESISTENZA ALLA FLESSIONE BENDING STRENGTH	UNI EN ISO 10545/4	≥ 35 N/mm ²	≤ 30 N/mm²	per spessore ≥ 7,5 mm > 15 N/mm ² per spessore < 7,5 mm > 12 N/mm ²
FORZA DI ROTTURA BREAKING STRENGT	UNI EN ISO 10545/4	per spessore ≥ 7,5 mm ≥ 1300 N per spessore < 7,5 mm ≥ 700 N	> 700 N	-
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI THERMAL SHOCK RESISTANCE	UNI EN ISO 10545/9	RICHIESTA REQUIRED	CONFORME ACCORDING	RICHIESTA REQUIRED
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE	UNI EN ISO 10545/12	RICHIESTA REQUIRED	NON RICHIESTA NOT REQUIRED	NON RICHIESTA NOT REQUIRED
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINING	UNI EN ISO 10545/14	GL ≥ MINIMO CLASSE 3	GL ≥ MINIMO CLASSE 3	CLASSE 3 MINIMO CLASS 3 MINIMUM
DILATAZIONE DELL'UMIDITÀ MOISTURE EXPANSION	UNI EN ISO 10545-10	≤ 0,1 (mm/m)	≤ 0,1 (mm/m)	≤ 0,3 (mm/m)

CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL CHARACTERISTICS

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

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA FULL BODY COLOURED PORCELAIN STONEWARE	NORMA NORM	VALORE PRESCRITTO DALLE NORME VALUE PRESCRIBED FROM THE NORMS	VALORE ARIANA ARIANA VALUE naturale	VALORE ARIANA ARIANA VALUE heritage
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE	UNI EN ISO 10545/12	RICHIESTA REQUIRED	INGELIVO FROST PROOF	INGELIVO FROST PROOF
	B.C.R.A. C.A.	$\mu < 0,19$ SCIVOLOSITÀ PERICOLOSA - DANGEROUSLY SLIPPERY $0,20 < \mu < 0,39$ SCIVOLOSITÀ ECCESSIVA - EXCESSIVELY SLIPPERY $0,40 < \mu < 0,74$ ATTRITO SODDISFACENTE - SATISFACTORY GRIP $\mu > 0,75$ ATTRITO ECCELLENTE - EXCELLENT GRIP	> 0,40	> 0,40
B.C.R.A. G.B.	> 0,40		> 0,40	
RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SLIP RESISTANCE	ASTM C 1028 (S.C.O.F.)	SLIP RESISTANT (> 0,60)	> 0,60 DRY > 0,60 WET	> 0,60 DRY > 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	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
--	----	--	--	---	---



17.5
La riproduzione dei colori è approssimativa.
Colour reproduction approximate.

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



ARIANA
CERAMICA ITALIANA