

MASTER CATALOGUE 2017

**MASTER
CATALOGUE**
2017

04	AZIENDA / COMPANY
06	Punti di forza - Strengths
12	CEMENTI / CEMENTS
14	Genesis
28	Ego
42	Victory
52	Today
64	Aventis
78	PIETRE / STONES
80	Tracks
94	MURETTI & PAVÉ / BRICKS & PAVÉ
96	My Brick
106	Impero
116	Rock Style
124	ModelPavè
132	LEGNI / WOODS
134	Wood Relive
144	Atelier
152	Tavolato Gres
158	GRES PORCELLANATO LAMINATO / LAMINATED PORCELAIN STONEWARE
160	LS-300 Aventis
174	LS-300 Victory
184	SEZIONE TECNICA / TECHNICAL SECTION
185	Progetto ambiente - Environment project
188	Certificazioni aziendali - Firm certifications
190	Certificazioni di prodotto - Product certifications
194	Indicazioni per la pulizia e manutenzione Recommendations for cleaning and maintenance
198	Caratteristiche tecniche - Technical features
200	Condizioni generali di vendita - General terms and conditions of sale
202	Note generali - General notes
203	PANARIAGROUP

Codice articolo - Product code

FG00000

Codice prezzo - Price code

0000 materiale venduto al mq. - item sold by sqmt.

0000 materiale venduto al pz. - item sold by piece.





 **FIORDO**

**LA SEMPLICITÀ
DI ABITARE**

SIMPLE LIVING

LE IDEE MIGLIORI ALLA PORTATA DI TUTTI

THE BEST IDEAS WITHIN EVERYBODY'S REACH

Fiordo è un laboratorio di idee in movimento che va incontro ad ogni esigenza dell'abitare oggi. Prodotti sui quali contare, collezioni ceramiche essenziali e affidabili. Una gamma immediata e accessibile a tutti per superfici che seguono le evoluzioni del gusto contemporaneo.

Fiordo is a laboratory of ideas in constant movement, working to meet the needs of living today. Products you can count on, porcelain tile collections that are essential and reliable. A range of surfaces available to all and that follow the evolution of contemporary taste.





SOLUZIONI VERSATILI DESIGN ATTUALE

VERSATILE SOLUTIONS, CONTEMPORARY DESIGN

La grande versatilità delle collezioni Fiordo valorizza al meglio ogni applicazione residenziale e commerciale. Look puliti e di nuova generazione, una scelta di formati, superfici, colori e finiture contraddistinti dalla qualità tecnica ed estetica garantita da Panariagroup.

The great versatility of Fiordo collections provides great value for all residential and commercial spaces. Clean, modern looks, a range of formats, surfaces, colors and finishes to choose from, distinguished by technical and aesthetic quality guaranteed by Panariagroup.



UN SOLIDO PATRIMONIO DI COMPETENZE

A SOLID HERITAGE OF SKILLS

Qualità made in Italy, innovazione tecnologica, ricerca, sviluppo e cura del prodotto sono i principali fattori vincenti che connotano da sempre il mondo Fiordo. Un successo rinnovato ogni giorno da collaboratori affiatati ed esperti, il cui scopo è il raggiungimento di elevati standard qualitativi.

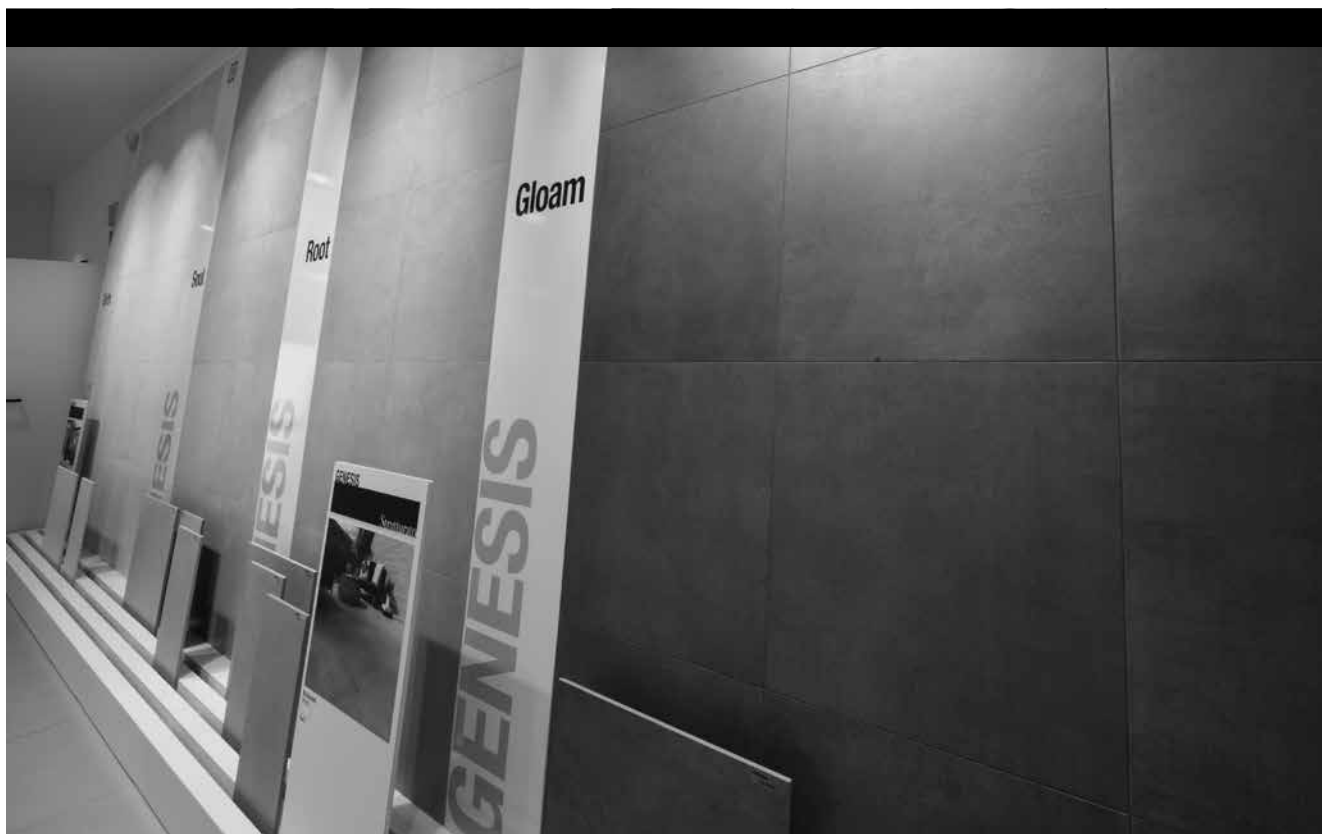
Quality Made in Italy, technological innovation, research, development and attention to the product are the winning factors behind the success that has always been associated with Fiordo. It is a success that is confirmed every day by affiliates and experts, whose objective is to attain elevated quality standards.

UN BRAND SEMPRE AL PASSO COI TEMPI

**A BRAND THAT IS
ALWAYS UP-TO-DATE**

In 20 anni di storia, Fiordo ha rinnovato il proprio stile, sviluppando un racconto in linea con le importanti evoluzioni dell'azienda. Un percorso che comprende operazioni di restyling dell'immagine e l'adozione di strumenti comunicativi ed espositivi sempre aggiornati per dialogare efficacemente con il mercato.

In 20 years of history, Fiordo has renewed its style, developing in line with the important evolutions of the company. A history that includes image restyling, the adoption of increasingly modern communication and display tools to dialogue effectively with the market.



SICUREZZA SENZA FINE

ENDLESS SECURITY

Grazie alla partnership con Microban®, leader mondiale della tecnologia antibatterica, Fiordo propone prodotti di altissima qualità con **protezione antibatterica sempre attiva**.

I pavimenti e rivestimenti in gres porcellanato Fiordo con tecnologia Microban® nascono con qualcosa in più della bellezza e della resistenza: l'igiene e la sicurezza biologica per i nostri ambienti di vita, di svago e di lavoro.

Thanks to the partnership with "Microban®", worldwide leader in antibacterial technology, Fiordo proposes items of very high quality and an **always active protection against bacteria**.

Fiordo products treated with Microban® technology are designed with something more than beauty and durability: biological health and safety for our living, leisure and working environments.






LA QUALITÀ SI FA SEMPLICE

**QUALITY
MADE EASY**

L'obiettivo della qualità si raggiunge con un linguaggio semplice.
Le collezioni Fiordo sono aggiornate agli ultimi trend e offrono prodotti
curati nel dettaglio per soluzioni applicative di grande valore.
Proposte di sostanza che non rinunciano alla ricerca estetica.

The objective of quality is reached with a simple language.
Fiordo collections are up to date with the latest trends and offer
carefully designed products for application solutions of great value.
Products of substance that don't sacrifice on aesthetics.





CEMENTI
SUPERFICI
CONTEMPORANEE

CEMENTS/
CONTEMPORARY SURFACES



Pavimento / Floor: **Birth** 60x60 Rect - Rivestimento / Wall: **Birth Pattern** 30x60 Rect

GENESIS

INTENSA
MATERICA
VIVACE

INTENSE
TEXTURED
LIVELY



Pavimento / Floor: **Soul** 60x60 Rect - Rivestimento / Wall: **Soul Pattern** 30x60 Rect









Rivestimento / Wall: **Prism Mix** 20x20





Pavimento / Floor: **Gloam** 60x60 Rect - Rivestimento / Wall: **Gloam Pattern** 30x60 Rect - **Prism Mix** 20x20



GENESIS

60x60 30x60 rettificato / rectified - 60,3x60,3 20x20 naturale / natural - 30x60,3 strutturato / structured

BIRTH



60,3x60,3

FGWGS00

0148

60x60 RECT

FGWGSRO

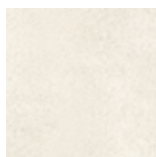
0147



30x60 RECT

FG-GSRO

0147



20x20

FGEGS00

0149

SOUL



60,3x60,3

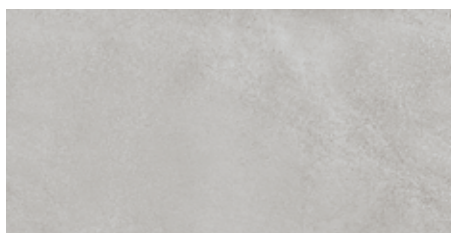
FGWGS30

0148

60x60 RECT

FGWGSR3

0147



30x60 RECT

FG-GSR3

0147



20x20

FGEGS30

0149



30x60,3 STRUTTURATO

FG-GSS3

0108

ROOT



60,3x60,3

FGWGS20

0148

60x60 RECT

FGWGSR2

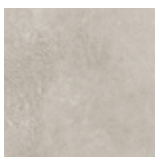
0147



30x60 RECT

FG-GSR2

0147



20x20

FGEGS20

0149

GLOAM



60,3x60,3

FGWGS10

0148

60x60 RECT

FGWGSR1

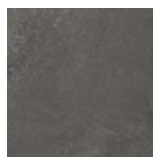
0147



30x60 RECT

FG-GSR1

0147



20x20

FGEGS10

0149



30x60,3 STRUTTURATO

FG-GSS2

0108

GENESIS

decori / decors 30x60 rettificato / rectified - 20x20 naturale / natural

PATTERN



Birth Pattern
30x60 RECT
FG-GSP0

0096



Soul Pattern
30x60 RECT
FG-GSP3

0096



Root Pattern
30x60 RECT
FG-GSP2

0096



Gloam Pattern
30x60 RECT
FG-GSP1

0096

PRISM



1 2 3



4 5 6



7 8 9

20x20

Prism 1	FGEGSP1	0150
Prism 2	FGEGSP2	0150
Prism 3	FGEGSP3	0150
Prism 4	FGEGSP4	0150
Prism 5	FGEGSP5	0150
Prism 6	FGEGSP6	0150
Prism 7	FGEGSP7	0150
Prism 8	FGEGSP8	0150
Prism 9	FGEGSP9	0150

PRISM MIX



1 2 3



4 5 6



7 8 9

20x20

FGEGSDM

0151

Prezzo per composizione di 9 pz / Price for 9 pieces composition

PEZZI SPECIALI - TRIMS



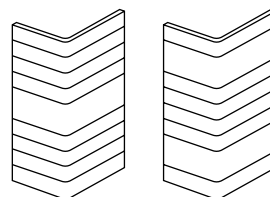
BATTISCOPA / Skirting Tile
10x60 RECT

birth	FGRGSR0	0134
soul	FGRGSR3	0134
root	FGRGSR2	0134
gloam	FGRGSR1	0134



BATTISCOPA / Skirting Tile
10x60,3

birth	FGRGS00	0144
soul	FGRGS30	0144
root	FGRGS20	0144
gloam	FGRGS10	0144



Pezzo / Piece A Pezzo / Piece B

ANGOLARE FUSION / Corner Fusion
16x30xh12 RECT

birth	FGZGS00	0119
soul	FGZGS30	0119
root	FGZGS20	0119
gloam	FGZGS10	0119

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

ISO 13006-G, EN 14411-G: GRUPPO/GROUP Bla-UGL / ANSI A137.1: UNGLAZED PORCELAIN TILES P1 CLASS.



RESISTENZA AL GELO
FROST RESISTANCE
ISO 10545-12
RESISTENTE - RESISTANT



RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO
CHEMICAL RESISTANCE
ISO 10545-13
ULA - UHA
RESISTENTE - RESISTANT



RESISTENZA ALLE MACCHIE
STAIN RESISTANCE
ISO 10545-14
CLASSE/CLASS 5
RESISTENTE - RESISTANT



COEFFICIENTE DI ATTRITO DINAMICO
DYNAMIC FRICTION
BCR-TORTUS
 $\mu > 0,40$ NATURALE
 $\mu > 0,50$ STRUTTURATO



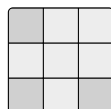
RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO
SLIP RESISTANCE
DIN 51130
R10 NATURALE
R11 STRUTTURATO



RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO
SLIP RESISTANCE
DIN 51097
CLASSE/CLASS C (A+B+C) STRUTTURATO



COEFFICIENTE DI ATTRITO DINAMICO
COEFFICIENT OF DYNAMIC FRICTION (DCOF)
ANSI A137.1 - BOT 3000
DCOF: ≥ 0.42 NATURALE
DCOF: ≥ 0.62 STRUTTURATO



STONALIZZAZIONE
SHADE VARIATION
ANSI A137.1 - **V2**
VARIAZIONI MINIME - SLIGHT VARIATIONS

IMBALLI E PESI - PACKING AND WEIGHTS

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	SPESSORE THICKNESS	PEZZI SCATOLA PIECES BOX	PESO SCATOLA KG WEIGHT BOX KG	MQ. SCATOLA SQM BOX	SCATOLE PALLET BOXES PALLET	PESO PALLET KG WEIGHT PALLET KG	MQ. PALLET SQM PALLET
Fondo	60,3x60,3	10	4	32,5	1,454	32	1.040,0	46,54
Fondo	60x60 RECT	10	4	31,0	1,44	32	992,0	46,08
Fondo	30x60 RECT	10	8	31,0	1,44	32	992,0	46,08
Fondo	20x20	9	30	22,2	1,20	45	999,0	54,00
Fondo Strutturato	30x60,3	9	9	33,45	1,628	32	1.070,4	52,099
Decoro Pattern	30x60 RECT	10	8	31,0	1,44	32	992,0	46,08
Decoro Prism	20x20	9	30	22,2	1,20	45	999,0	54,00
Decoro Prism Mix	20x20	9	9	6,66	0,36	30	199,8	10,8
Battiscopa	10x60,3	10	16	20,0	MI 9,64	48	960,0	MI 463,10
Battiscopa	10x60 RECT	10	11	15,0	MI 6,60	60	900,0	MI 396,00
Angolare/Corner Fusion	16x30xh12 RECT	10	4 (2 A + 2 B)	6,28	MI 1,2	28	175,84	MI 33,6



EGO

**DECISA
MODERNA
ESTROVERSA**

DETERMINED
MODERN
EXTROVERT







Pavimento / Floor: **Solar** 60x60 Rect - Rivestimento / Wall: **Solar Leaf** 60x60 Rect







EGO

60x60 30x60 rettificato / rectified

SABLE



60x60 RECT
FGWEGR2

0093



30x60 RECT
FG-EG20

0093

RAIN



60x60 RECT
FGWEGR1

0093



30x60 RECT
FG-EG10

0093

SMOKE



60x60 RECT
FGWEGR3

0093



30x60 RECT
FG-EG30

0093

SOLAR



60x60 RECT
FGWEGR4

0093



30x60 RECT
FG-EG40

0093

EGO

60x60 30x60 rettificato / rectified

LEAD



60x60 RECT
FGWEGRO

0093



30x60 RECT
FG-EG00

0093

EGO

decori / decors 60x60 rettificato / rectified

DROPS



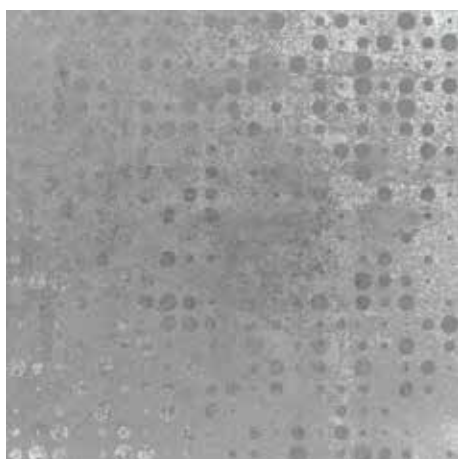
Sable Drops 60x60 RECT
FGWEGD2

0084



Rain Drops 60x60 RECT
FGWEGD1

0084



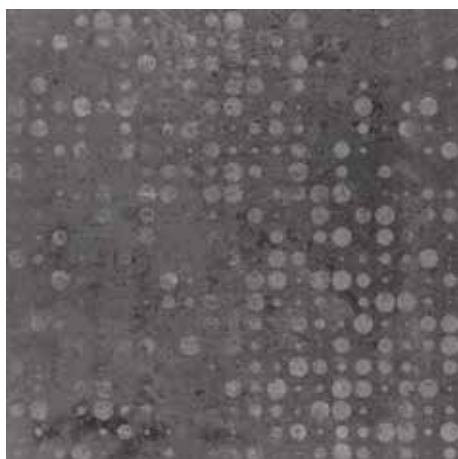
Smoke Drops 60x60 RECT
FGWEGD3

0084



Solar Drops 60x60 RECT
FGWEGD4

0084



Lead Drops 60x60 RECT
FGWEGD0

0084

EGO

decori / decors 60x60 rettificato / rectified

LEAF



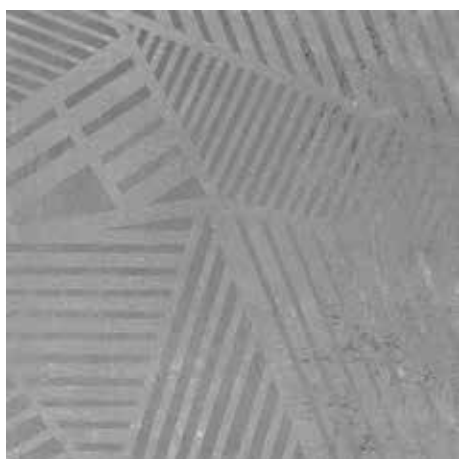
Sable Leaf 60x60 RECT
FGWEGL2

0084



Rain Leaf 60x60 RECT
FGWEGL1

0084



Smoke Leaf 60x60 RECT
FGWEGL3

0084



Solar Leaf 60x60 RECT
FGWEGL4

0084



Lead Leaf 60x60 RECT
FGWEGL0

0084

PEZZI SPECIALI - TRIMS



BATTISCOPA / Skirting Tile
10x60 RECT

lead	FGREG01	0134
rain	FGREG11	0134
sable	FGREG21	0134
smoke	FGREG31	0134
solar	FGREG41	0134

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

ISO 13006-G, EN 14411-G: GRUPPO/GROUP BIa-UGL / ANSI A137.1: UNGLAZED PORCELAIN TILES P1 CLASS.



RESISTENZA AL GELO
FROST RESISTANCE
ISO 10545-12
RESISTENTE - RESISTANT



RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO
CHEMICAL RESISTANCE
ISO 10545-13
ULA - UHA
RESISTENTE - RESISTANT



RESISTENZA ALLE MACCHIE
STAIN RESISTANCE
ISO 10545-14
CLASSE/CLASS 5
RESISTENTE - RESISTANT



COEFFICIENTE DI ATTRITO DINAMICO
DYNAMIC FRICTION
BCR-TORTUS
 $\mu > 0,40$



RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO
SLIP RESISTANCE
DIN 51130
R10



RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO
SLIP RESISTANCE
DIN 51097
CLASSE/CLASS A



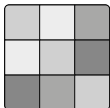
COEFFICIENTE DI ATTRITO DINAMICO
COEFFICIENT OF DYNAMIC FRICTION (DCOF)
ANSI A137.1 - BOT 3000
DCOF: ≥ 0.42



SUPERFICE - SURFACE: NATURALE - NATURAL
FORMATO - SIZE: 30x60
EGO: **U4P4E3C2**
FORMATO - SIZE: 60x60
DECORI - DECORS: DROPS - LEAF
EGO: **U4P4+ E3C2**



SUPERFICE - SURFACE: NATURALE - NATURAL
FORMATO - SIZE: 30x60 - 60x60
N° CONC: **PT 0128**



STONALIZZAZIONE
SHADE VARIATION
ANSI A137.1 - **V3**
VARIAZIONI MODERATE - MODERATE VARIATIONS

IMBALLI E PESI - PACKING AND WEIGHTS

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	SPESSORE THICKNESS	PEZZI SCATOLA PIECES BOX	PESO SCATOLA KG WEIGHT BOX KG	MQ. SCATOLA SQM BOX	SCATOLE PALLET BOXES PALLET	PESO PALLET KG WEIGHT PALLET KG	MQ. PALLET SQM PALLET
Fondo	60x60 RECT	10	4	31,5	1,44	32	1.008,0	46,08
Fondo	30x60 RECT	10	8	31,4	1,44	32	1.004,8	46,08
Decoro Drops	60x60 RECT	10	4	31,5	1,44	32	1.008,0	46,08
Decoro Leaf	60x60 RECT	10	4	31,5	1,44	32	1.008,0	46,08
Battiscopa	10x60 RECT	10	12	15,48	MI 7,20	60	928,80	MI 432,00



VICTORY

FORTE
COMPLETA
VINCENTE

STRONG
COMPLETE
WINNING







Pavimento / Floor: **Rope** 60x60 Rect



VICTORY

60x60 30x60 rettificato / rectified

PEARL



60x60 RECT
FGWV11R

0095



30x60 RECT
FG-V11R

0095

ROPE



60x60 RECT
FGWV10R

0095



30x60 RECT
FG-V10R

0095

SU RICHIESTA ON DEMAND



20x60 RECT
FG2V115

0066



20x60 RECT
FG2V105

0066



Mosaico 30x30 RECT
FGZV110

0051



Mosaico 30x30 RECT
FGZV100

0051

MICA



60x60 RECT
FGWVI3R

0095



30x60 RECT
FG-VI3R

0095

GRAPHITE



60x60 RECT
FGWVI2R

0095



30x60 RECT
FG-VI2R

0095

SU RICHIESTA ON DEMAND



20x60 RECT
FG2VI35

0066



20x60 RECT
FG2VI25

0066



Mosaico 30x30 RECT
FGZVI30

0051



Mosaico 30x30 RECT
FGZVI20

0051



Pavimento / Floor: **Graphite** 60x60 Rect

PEZZI SPECIALI - TRIMS



BATTISCOPA / Skirting Tile
10x60 RECT

rope	FGRVI01	0134
pearl	FGRVI11	0134
graphite	FGRVI21	0134
mica	FGRVI31	0134

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

ISO 13006-G, EN 14411-G: GRUPPO/GROUP Bla-UGL / ANSI A137.1: UNGLAZED PORCELAIN TILES P1 CLASS.



RESISTENZA AL GELO
FROST RESISTANCE
ISO 10545-12
RESISTENTE - RESISTANT



RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO
CHEMICAL RESISTANCE
ISO 10545-13
ULA - UHA
RESISTENTE - RESISTANT



RESISTENZA ALLE MACCHIE
STAIN RESISTANCE
ISO 10545-14
CLASSE/CLASS 5
RESISTENTE - RESISTANT



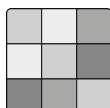
COEFFICIENTE DI ATTRITO DINAMICO
DYNAMIC FRICTION
BCR-TORTUS
 $\mu > 0,40$



RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO
SLIP RESISTANCE
DIN 51130
R9



COEFFICIENTE DI ATTRITO DINAMICO
COEFFICIENT OF DYNAMIC FRICTION (DCOF)
ANSI A137.1 - BOT 3000
DCOF: ≥ 0.42



STONALIZZAZIONE
SHADE VARIATION
ANSI A137.1 - **V3**
VARIAZIONI MODERATE - MODERATE VARIATIONS



SUPERFICE - SURFACE: NATURALE - NATURAL
FORMATO - SIZE: 60x60
PEARL - MICA - ROPE: **U4P4+E3C2**



SUPERFICE - SURFACE: NATURALE - NATURAL
FORMATO - SIZE: 60x60
N° CONC: **PT 0061**

IMBALLI E PESI - PACKING AND WEIGHTS

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	SPESSORE THICKNESS	PEZZI SCATOLA PIECES BOX	PESO SCATOLA KG WEIGHT BOX KG	MQ. SCATOLA SQM BOX	SCATOLE PALLET BOXES PALLET	PESO PALLET KG WEIGHT PALLET KG	MQ. PALLET SQM PALLET
Fondo	60x60 RECT	10	4	32,0	1,44	32	1.024,0	46,08
Fondo	30x60 RECT	10	8	32,0	1,44	32	1.024,0	46,08
Fondo	20x60 RECT	10	10	26,5	1,20	30	795,0	36,00
Mosaico	30x30 RECT	10	6	10,6	0,54	48	508,80	25,92
Battiscopa	10x60 RECT	10	12	15,48	MI 7,20	60	928,80	MI 432,00



TODAY

LUMINOSA
ELEGANTE
SICURA

BRIGHT
ELEGANT
CONFIDENT

PROTECTION THAT LIVES ON
MICROBAN 



Pavimento / Floor: **Aura** 60x60 Rect





Pavimento / Floor: **Coal** 60x60 Rect - Rivestimento / Wall: **Coal Stripe** 30x60 Rect







TODAY

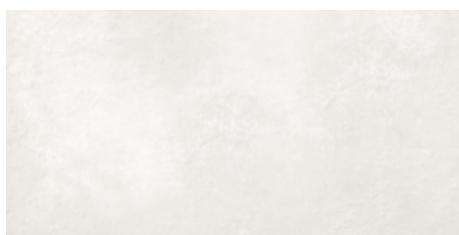
60x60 30x60 rettificato / rectified

BISCUIT



60x60 RECT
FGWTDOR

0090



30x60 RECT
FG-TDOR

0090

AURA



60x60 RECT
FGWTD2R

0090



30x60 RECT
FG-TD2R

0090

COAL



60x60 RECT
FGWTD1R

0090



30x60 RECT
FG-TD1R

0090

BLACK-ONE



60x60 RECT
FGWTD3R

0090



30x60 RECT
FG-TD3R

0090

TODAY

decori / decors 30x60 su rete / on mesh

STRIPE



Biscuit Stripe
30x60 RECT
FG-TD00

0122



Aura Stripe
30x60 RECT
FG-TD20

0122



Coal Stripe
30x60 RECT
FG-TD10

0122



Black-One Stripe
30x60 RECT
FG-TD30

0122

PEZZI SPECIALI - TRIMS



BATTISCOPA / Skirting Tile
10x60 RECT

biscuit	FGRTD0B	0134
coal	FGRTD1B	0134
aura	FGRTD2B	0134
black-one	FGRTD3B	0134

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

ISO 13006-G, EN 14411-G: GRUPPO/GROUP Bla-UGL / ANSI A137.1: UNGLAZED PORCELAIN TILES P1 CLASS.



RESISTENZA AL GELO
FROST RESISTANCE
ISO 10545-12
RESISTENTE - RESISTANT



RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO
CHEMICAL RESISTANCE
ISO 10545-13
ULA - UHA
RESISTENTE - RESISTANT



RESISTENZA ALLE MACCHIE
STAIN RESISTANCE
ISO 10545-14
CLASSE/CLASS 5
RESISTENTE - RESISTANT

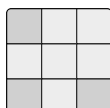


COEFFICIENTE DI ATTRITO DINAMICO
DYNAMIC FRICTION
BCR-TORTUS
 $\mu > 0,40$



RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO
SLIP RESISTANCE
DIN 51130
R9

PROTECTION THAT LIVES ON
MICROBAN



STONALIZZAZIONE
SHADE VARIATION
ANSI A137.1 - **V2**
VARIAZIONI MINIME - SLIGHT VARIATIONS

IMBALLI E PESI - PACKING AND WEIGHTS

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	SPESSORE THICKNESS	PEZZI SCATOLA PIECES BOX	PESO SCATOLA KG WEIGHT BOX KG	MQ. SCATOLA SQM BOX	SCATOLE PALLET BOXES PALLET	PESO PALLET KG WEIGHT PALLET KG	MQ. PALLET SQM PALLET
Fondo	60x60 RECT	10	4	32,0	1,44	32	1.024,0	46,08
Fondo	30x60 RECT	10	8	32,0	1,44	32	1.024,0	46,08
Decoro Stripe	30x60 RECT	10	4	16,8	0,72	30	504,0	21,60
Battiscopa	10x60 RECT	10	11	15,0	MI 6,60	60	900,0	MI 396,00



Pavimento / Floor: **Ask** 60x60 Rect

AVENTIS

MINIMALISTA
VERSATILE
CONTEMPORANEA

MINIMALIST
VERSATILE
CONTEMPORARY



Pavimento / Floor: **Cotton** 60x60 Rect

Rivestimento / Wall: **Titanium** 30x60 Rect - **Titanium Twin** 30x60 Rect - **Titanium Pop** 30x60 Rect / **LS-300 Cotton** 100x300 Rect









Pavimento / Floor: **Eclipse** 60x60 Rect - **Nut Mozaiek** 30x30 Rect
Rivestimento / Wall: **Titanium e Nut** 30x60 Rect - **Titanium Twin** 30x60 Rect - **Titanium Pop e Nut Pop** 30x60 Rect
Nut Mozaiek 30x30 Rect / **LS-300 Aventis Titanium** 100x300



AVENTIS

60x60 30x60 15x60 10x60 5x60 rettificato / rectified

COTTON



60x60 RECT
FGWAT5R

0089



30x60 RECT
FG-AT5R

0089



15x60 RECT
FG2AT52

0066



10x60 RECT
FG1AT52

0065



5x60 RECT
FG5AT52

0064

TITANIUM



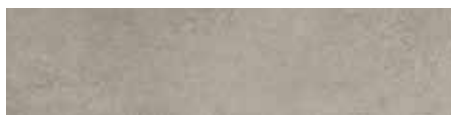
60x60 RECT
FGWAT3R

0089



30x60 RECT
FG-AT3R

0089



15x60 RECT
FG2AT32

0066



10x60 RECT
FG1AT32

0065



5x60 RECT
FG5AT32

0064

VELVET



60x60 RECT
FGWAT2R

0089



30x60 RECT
FG-AT2R

0089



15x60 RECT
FG2AT22

0066



10x60 RECT
FG1AT22

0065



5x60 RECT
FG5AT22

0064

ASK



60x60 RECT
FGWAT1R

0089



30x60 RECT
FG-AT1R

0089



15x60 RECT
FG2AT12

0066



10x60 RECT
FG1AT12

0065



5x60 RECT
FG5AT12

0064

AVENTIS

60x60 30x60 15x60 10x60 5x60 rettificato / rectified

NUT



60x60 RECT
FGWAT4R

0089



30x60 RECT
FG-AT4R

0089



15x60 RECT
FG2AT42

0066



10x60 RECT
FG1AT42

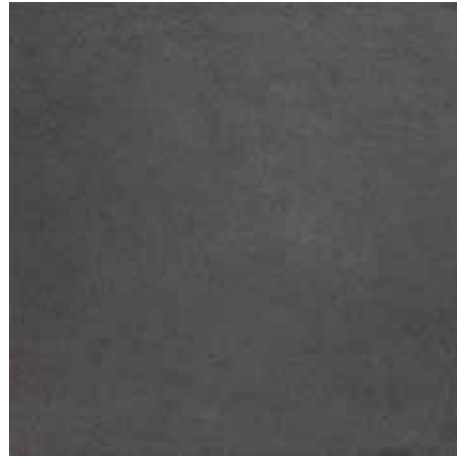
0065



5x60 RECT
FG5AT42

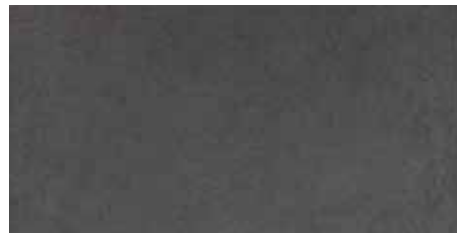
0064

ECLIPSE



60x60 RECT
FGWATOR

0089



30x60 RECT
FG-ATOR

0089



15x60 RECT
FG2AT02

0066



10x60 RECT
FG1AT02

0065



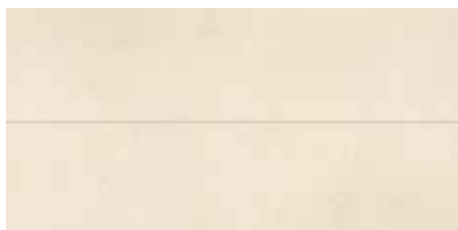
5x60 RECT
FG5AT02

0064

AVENTIS

decori / decors 30x60 rettificato / rectified - mozaiek 30x30

TWIN



Cotton Twin - 1 line
30x60 RECT
FGZATT5

0125



Titanium Twin - 1 line
30x60 RECT
FGZATT3

0125



Velvet Twin - 1 line
30x60 RECT
FGZATT2

0125



Ask Twin - 1 line
30x60 RECT
FGZATT1

0125



Nut Twin - 1 line
30x60 RECT
FGZATT4

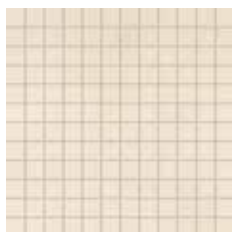
0125



Eclipse Twin - 1 line
30x60 RECT
FGZATTO

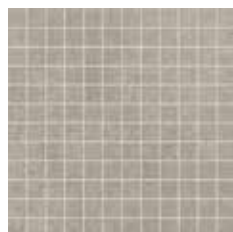
0125

MOZAIEK



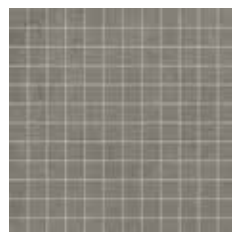
Cotton Mozaiek
30x30 RECT
FGZATM5

0051



Titanium Mozaiek
30x30 RECT
FGZATM3

0051



Velvet Mozaiek
30x30 RECT
FGZATM2

0051

AVENTIS

decori / decors 30x60 rettificato / rectified - mozaiek 30x30

POP



Cotton Pop - 11 lines
30x60 RECT
FGZATP5

0125



Titanium Pop - 11 lines
30x60 RECT
FGZATP3

0125



Velvet Pop - 11 lines
30x60 RECT
FGZATP2

0125



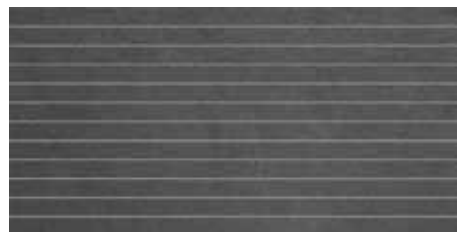
Ask Pop - 11 lines
30x60 RECT
FGZATP1

0125



Nut Pop - 11 lines
30x60 RECT
FGZATP4

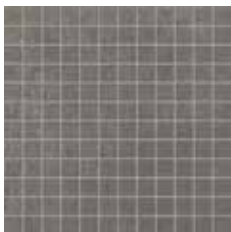
0125



Eclipse Pop - 11 lines
30x60 RECT
FGZATP0

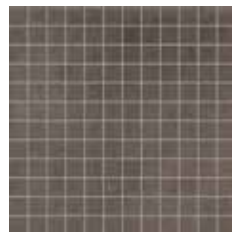
0125

MOZAIEK



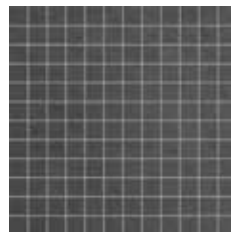
Ask Mozaiek
30x30 RECT
FGZATM1

0051



Nut Mozaiek
30x30 RECT
FGZATM4

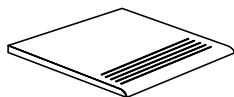
0051



Eclipse Mozaiek
30x30 RECT
FGZATM0

0051

PEZZI SPECIALI - TRIMS



GRADINO / Step tread
30x30 RECT

eclipse	FGDAT00	0134
ask	FGDAT10	0134
velvet	FGDAT20	0134
titanium	FGDAT30	0134
nut	FGDAT40	0134
cotton	FGDAT50	0134



BATTISCOPA / Skirting Tile
10x60 RECT

eclipse	FGRAT00	0134
ask	FGRAT10	0134
velvet	FGRAT20	0134
titanium	FGRAT30	0134
nut	FGRAT40	0134
cotton	FGRAT50	0134



BATTISCOPA / Skirting Tile
7,2x30 RECT

eclipse	FGMAT00	0143
ask	FGMAT10	0143
velvet	FGMAT20	0143
titanium	FGMAT30	0143
nut	FGMAT40	0143
cotton	FGMAT50	0143

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

ISO 13006-G, EN 14411-G: GRUPPO/GROUP Bla-UGL / ANSI A137.1: UNGLAZED PORCELAIN TILES P1 CLASS.



RESISTENZA AL GELO
FROST RESISTANCE
ISO 10545-12
RESISTENTE - RESISTANT



RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO
CHEMICAL RESISTANCE
ISO 10545-13
ULA - UHA
RESISTENTE - RESISTANT



RESISTENZA ALLE MACCHIE
STAIN RESISTANCE
ISO 10545-14
CLASSE/CLASS 5
RESISTENTE - RESISTANT



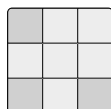
COEFFICIENTE DI ATTRITO DINAMICO
DYNAMIC FRICTION
BCR-TORTUS
 $\mu > 0,40$



RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO
SLIP RESISTANCE
DIN 51130
R9



COEFFICIENTE DI ATTRITO DINAMICO
COEFFICIENT OF DYNAMIC FRICTION (DCOF)
ANSI A137.1 - BOT 3000
DCOF: ≥ 0.42



STONALIZZAZIONE
SHADE VARIATION
ANSI A137.1 - V2
VARIAZIONI MINIME - SLIGHT VARIATIONS



SUPERFICE - SURFACE: NATURALE - NATURAL
FORMATO - SIZE: 60x60
AVENTIS: **U4P4+E3C2**
FORMATO - SIZE: 30x60
AVENTIS: **U4P4E3C2**



SUPERFICE - SURFACE: NATURALE - NATURAL
FORMATO - SIZE: 60x60
N° CONC: **PT 0128**

IMBALLI E PESI - PACKING AND WEIGHTS

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	SPESSORE THICKNESS	PEZZI SCATOLA PIECES BOX	PESO SCATOLA KG WEIGHT BOX KG	MQ. SCATOLA SQM BOX	SCATOLE PALLET BOXES PALLET	PESO PALLET KG WEIGHT PALLET KG	MQ. PALLET SQM PALLET
Fondo	60x60 RECT	10	4	32,0	1,44	32	1.024,0	46,08
Fondo	30x60 RECT	10	8	32,0	1,44	32	1.024,0	46,08
Fondo	15x60 RECT	10	9	18,5	0,81	48	888,0	38,88
Fondo	10x60 RECT	10	14	19,20	0,84	60	1.152,0	50,40
Fondo	5x60 RECT	10	28	19,20	0,84	60	1.152,0	50,40
Decoro Pop 11 righe	30x60 RECT	10	4	17,20	0,72	26	447,20	18,72
Decoro Twin 1 riga	30x60 RECT	10	4	17,20	0,72	26	447,20	18,72
Mozaiek	30x30 RECT	10	6	10,20	0,54	54	550,80	29,16
Gradino	30x30 RECT	10	14	29,75	1,26	69	2.052,75	86,94
Battiscopa	10x60 RECT	10	11	15,80	MI 6,60	60	948,0	MI 396,00
Battiscopa	7,2x30 RECT	10	17	9,01	MI 5,10	56	504,56	MI 285,60





PIETRE ARMONIOSE ED INTENSE

STONES/
HARMONIOUS AND INTENSE

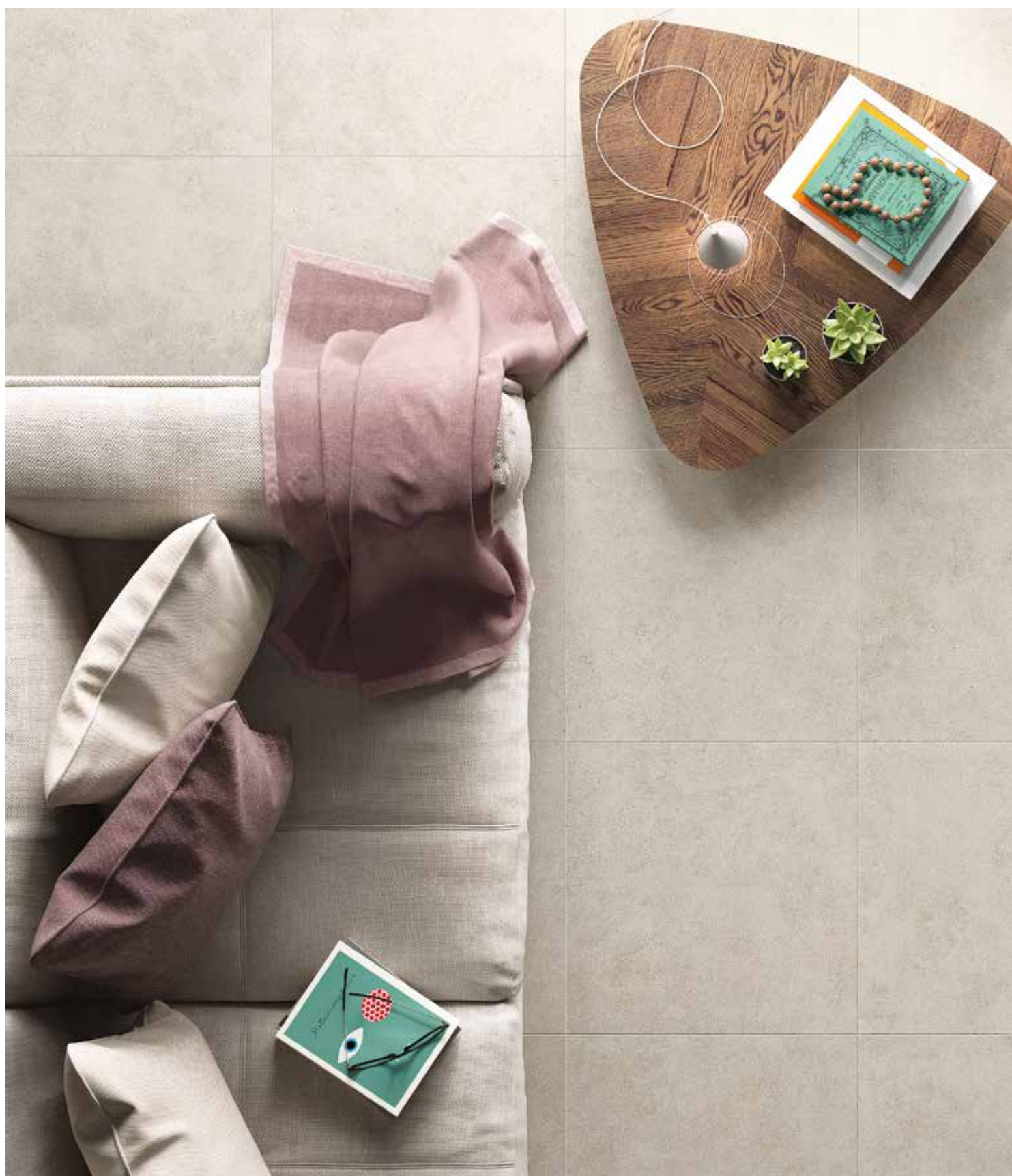




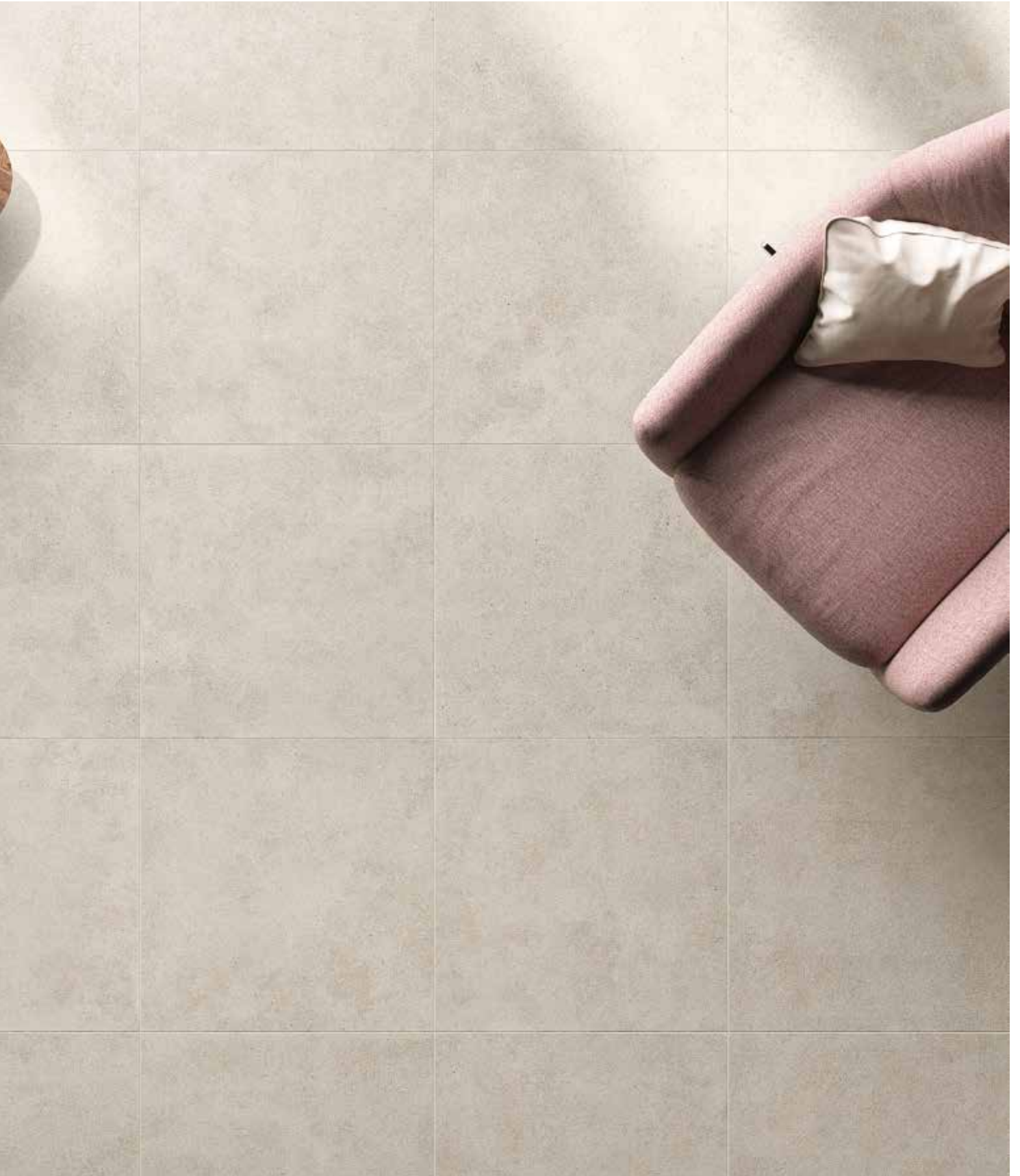
TRACKS

NATURALE
LUMINOSA
DINAMICA

NATURAL
BRIGHT
DYNAMIC



Pavimento / Floor: **Soil** 60x60 Rect









Pavimento / Floor: **Mud 60x60 Rect** - Rivestimento / Wall: **Dark Blend 30x60 Rect**







Pavimento / Floor: **Soil Strutturato** 30x60,3 - Rivestimento / Wall: **Soil Blend** 30x60 Rect

TRACKS

60x60 30x60 rettificato / rectified - 60,3x60,3 naturale / natural - 30x60,3 strutturato / structured

PALE



60,3x60,3

FGWTK20

0148

60x60 RECT

FGWTKR2

0147



30x60 RECT

FG-TKR2

0147

SOIL



60,3x60,3

FGWTK30

0148

60x60 RECT

FGWTKR3

0147



30x60 RECT

FG-TKR3

0147



30x60,3 STRUTTURATO

FG-TKS3

0108

ASH



60,3x60,3
FGWTK00
60x60 RECT
FGWTKR0

0148

0147



30x60 RECT
FG-TKR0

0147



30x60,3 STRUTTURATO
FG-TKS0

0108

MUD



60,3x60,3
FGWTK10
60x60 RECT
FGWTKR1

0148

0147



30x60 RECT
FG-TKR1

0147



30x60,3 STRUTTURATO
FG-TKS1

0108

TRACKS

decors / decors 30x60 rettificato / rectified

BLEND*



Pale Blend
30x60 RECT
FG-TK20

0096



Soil Blend
30x60 RECT
FG-TK30

0096



Dark Blend
30x60 RECT
FG-TK00

0096

Abbinabile ai colori Ash e Mud
Suitable for Ash and Mud colors

* Muretto 3D con variazione di spessore all'interno del singolo pezzo (max 12,5 mm)
3D brick-tile with thickness variability inside every single piece (max 12,5 mm)

PEZZI SPECIALI - TRIMS



BATTISCOPIA / Skirting Tile
10x60 RECT

pale	FGRTKR2	0134
soil	FGRTKR3	0134
ash	FGRTKR0	0134
mud	FGRTKR1	0134



BATTISCOPIA / Skirting Tile
10x60,3

pale	FGRTK20	0144
soil	FGRTK30	0144
ash	FGRTK00	0144
mud	FGRTK10	0144

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

ISO 13006-G, EN 14411-G: GRUPPO/GROUP Bla-UGL / ANSI A137.1: UNGLAZED PORCELAIN TILES P1 CLASS.



RESISTENZA AL GELO
FROST RESISTANCE
ISO 10545-12
RESISTENTE - RESISTANT



RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO
CHEMICAL RESISTANCE
ISO 10545-13
ULA - UHA
RESISTENTE - RESISTANT



RESISTENZA ALLE MACCHIE
STAIN RESISTANCE
ISO 10545-14
CLASSE/CLASS 5
RESISTENTE - RESISTANT



COEFFICIENTE DI ATTRITO DINAMICO
DYNAMIC FRICTION
BCR-TORTUS
 $\mu > 0,40$ NATURALE
 $\mu > 0,50$ STRUTTURATO



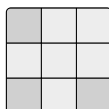
RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO
SLIP RESISTANCE
DIN 51130
R10 NATURALE
R11 STRUTTURATO



RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO
SLIP RESISTANCE
DIN 51097
CLASSE/CLASS A NATURALE
CLASSE/CLASS C (A+B+C) STRUTTURATO



COEFFICIENTE DI ATTRITO DINAMICO
COEFFICIENT OF DYNAMIC FRICTION (DCOF)
ANSI A137.1 - BOT 3000
DCOF: ≥ 0.42 NATURALE
DCOF: ≥ 0.62 STRUTTURATO



STONALIZZAZIONE
SHADE VARIATION
ANSI A137.1 - **V2**
VARIAZIONI MINIME - SLIGHT VARIATIONS

IMBALLI E PESI - PACKING AND WEIGHTS

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	SPESSORE THICKNESS	PEZZI SCATOLA PIECES BOX	PESO SCATOLA KG WEIGHT BOX KG	MQ. SCATOLA SQM BOX	SCATOLE PALLET BOXES PALLET	PESO PALLET KG WEIGHT PALLET KG	MQ. PALLET SQM PALLET
Fondo	60,3x60,3	10	4	32,5	1,45	32	1.040,0	46,54
Fondo	60x60 RECT	10	4	31,0	1,44	32	992,0	46,08
Fondo	30x60 RECT	10	8	31,0	1,44	32	992,0	46,08
Fondo Strutturato	30x60,3	9	9	33,45	1,63	32	1.070,4	52,1
Decoro Blend	30x60 RECT	10	6	24,0	1,08	32	768,0	34,56
Battiscopa	10x60,3	10	16	20,0	MI 9,65	48	960,0	MI 463,10
Battiscopa	10x60 RECT	10	12	15,48	MI 7,20	60	928,80	MI 432,00





MURETTI & PAVÉ

DISEGNATI SECONDO NATURA

BRICKS & PAVÉ/
WORKS OF NATURE



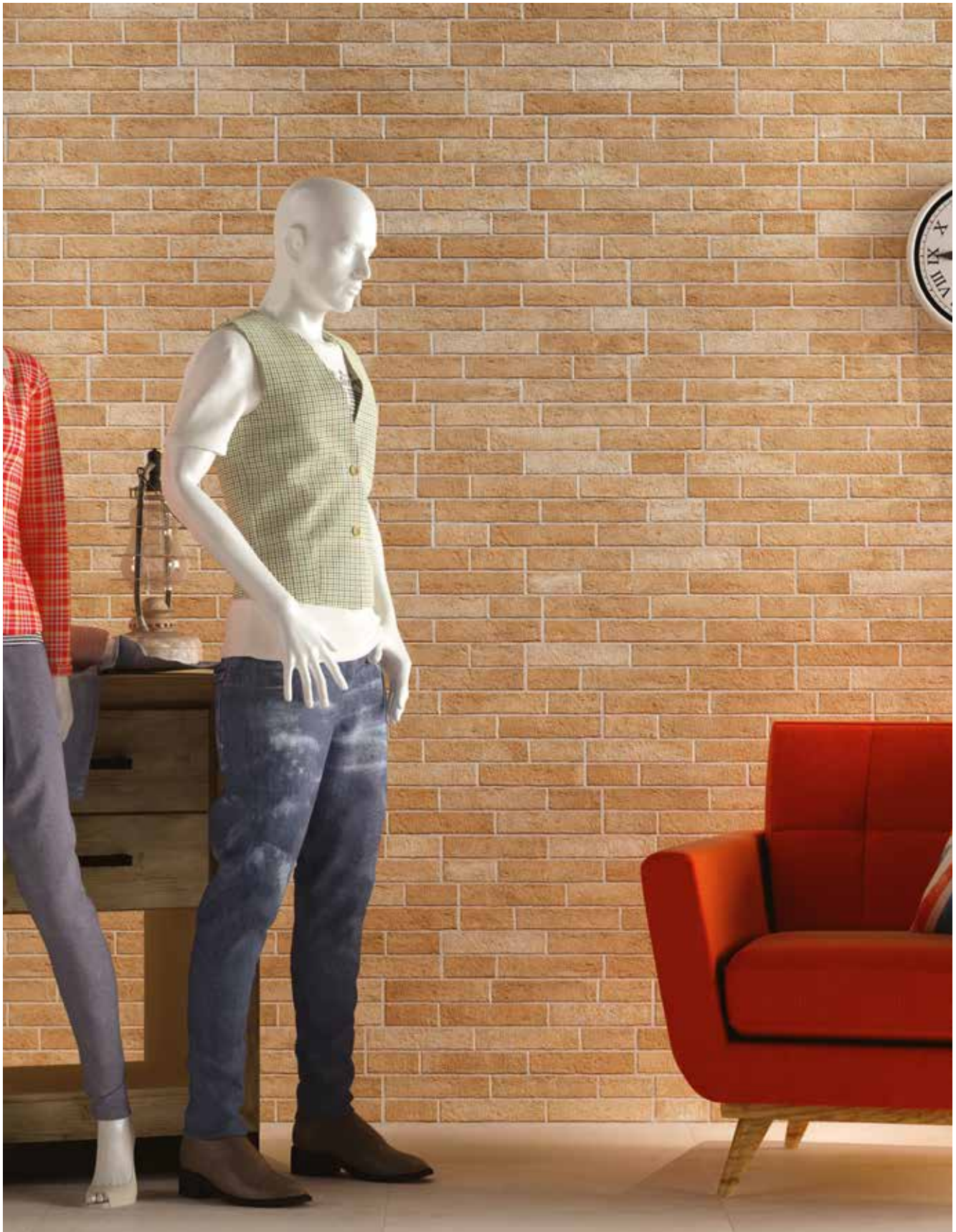


Rivestimento / Wall: **Liverpool** 30x56,5

MY BRICK

UNIVERSALE
STILOS
ECLETTICO

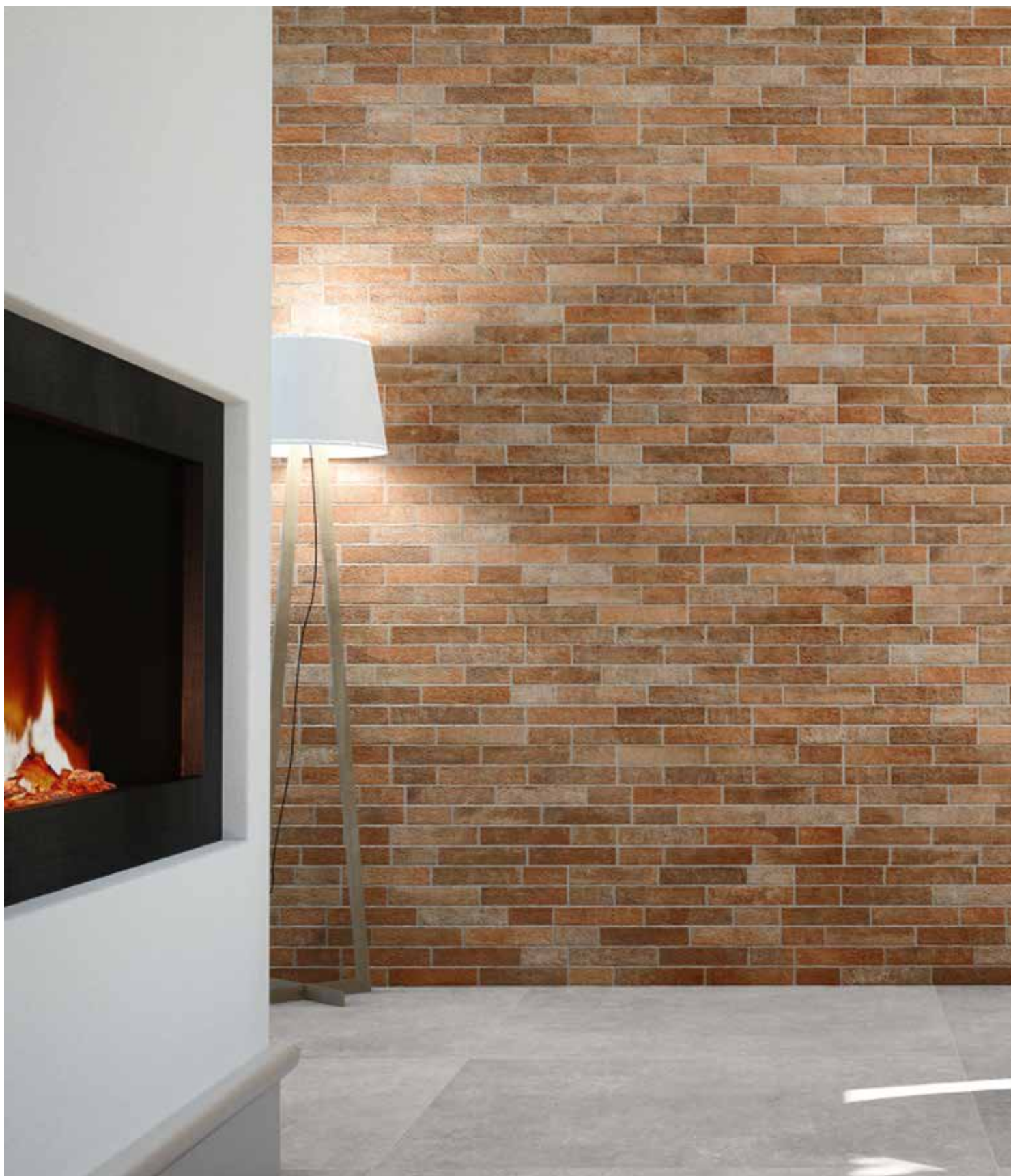
UNIVERSAL
STYLISH
ECLECTIC



Rivestimento / Wall: **Oxford** 30x56,5



Rivestimento / Wall: **Dover** 30x56,5



Rivestimento / Wall: **Liverpool** 30x56,5









MY BRICK

30x56,5 naturale / natural

POSARE SOLO A PARETE
RECOMMENDED ONLY FOR WALL APPLICATIONS

LIVERPOOL



30x56,5
FG-MB20

0092

LONDON



30x56,5
FG-MB30

0092

DOVER



30x56,5
FG-MB10

0092

BRISTOL



30x56,5
FG-MB00

0092

OXFORD



30x56,5
FG-MB40

0092

PEZZI SPECIALI - TRIMS



Pezzo / Piece A



Pezzo / Piece B

ANGOLARE FUSION / Corner Fusion
16x30x12 RECT

bristol	FGZMB00	0119
dover	FGZMB10	0119
liverpool	FGZMB20	0119
london	FGZMB30	0119
oxford	FGZMB40	0119

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

ISO 13006-G, EN 14411-G: GRUPPO/GROUP Bla-GL / ANSI A137.1: GLAZED PORCELAIN TILES P1 CLASS.



RESISTENZA AL GELO
FROST RESISTANCE
ISO 10545-12
RESISTENTE - RESISTANT



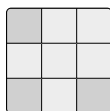
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO
CHEMICAL RESISTANCE
ISO 10545-13
GLA - GHA
RESISTENTE - RESISTANT



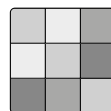
RESISTENZA ALLE MACCHIE
STAIN RESISTANCE
ISO 10545-14
CLASSE/CLASS 5
RESISTENTE - RESISTANT



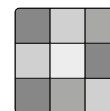
ASSORBIMENTO D'ACQUA (E)
WATER ABSORPTION (E)
ISO 10545-3
CONFORME - CONFORMS



DOVER
STONALIZZAZIONE
SHADE VARIATION
ANSI A137.1 - **V2**
VARIAZIONI MINIME
SLIGHT VARIATIONS



BRISTOL-OXFORD
STONALIZZAZIONE
SHADE VARIATION
ANSI A137.1 - **V3**
VARIAZIONI MODERATE
MODERATE VARIATIONS



LIVERPOOL-LONDON
STONALIZZAZIONE
SHADE VARIATION
ANSI A137.1 - **V4**
VARIAZIONI SOSTANZIALI
SUBSTANTIAL VARIATIONS

IMBALLI E PESI - PACKING AND WEIGHTS

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	SPESSORE THICKNESS	PEZZI SCATOLA PIECES BOX	PESO SCATOLA KG WEIGHT BOX KG	MQ. SCATOLA SQM BOX	SCATOLE PALLET BOXES PALLET	PESO PALLET KG WEIGHT PALLET KG	MQ. PALLET SQM PALLET
Fondo	30x56,5	10	7	25,80	1,1865	32	825,6	37,968
Angolare/Corner Fusion	16x30x12 RECT	10	4 (2 A + 2 B)	6,28	MI 1,2	28	175,84	MI 33,6



Rivestimento / Wall: **Chester** 30x56,5

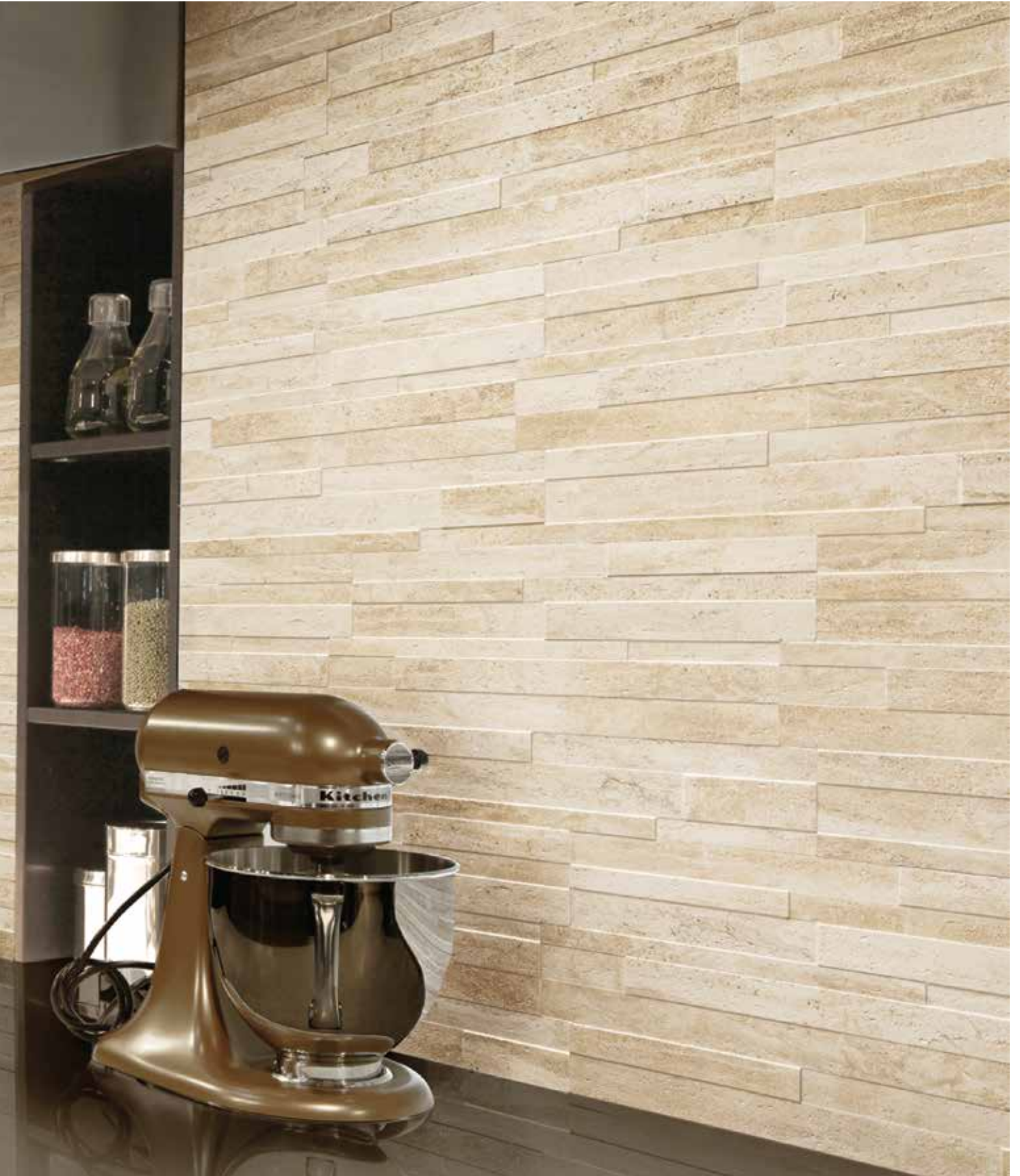
IMPERO

RAFFINATO
ETERNO
DELICATO

REFINED
ETERNAL
DELICATE

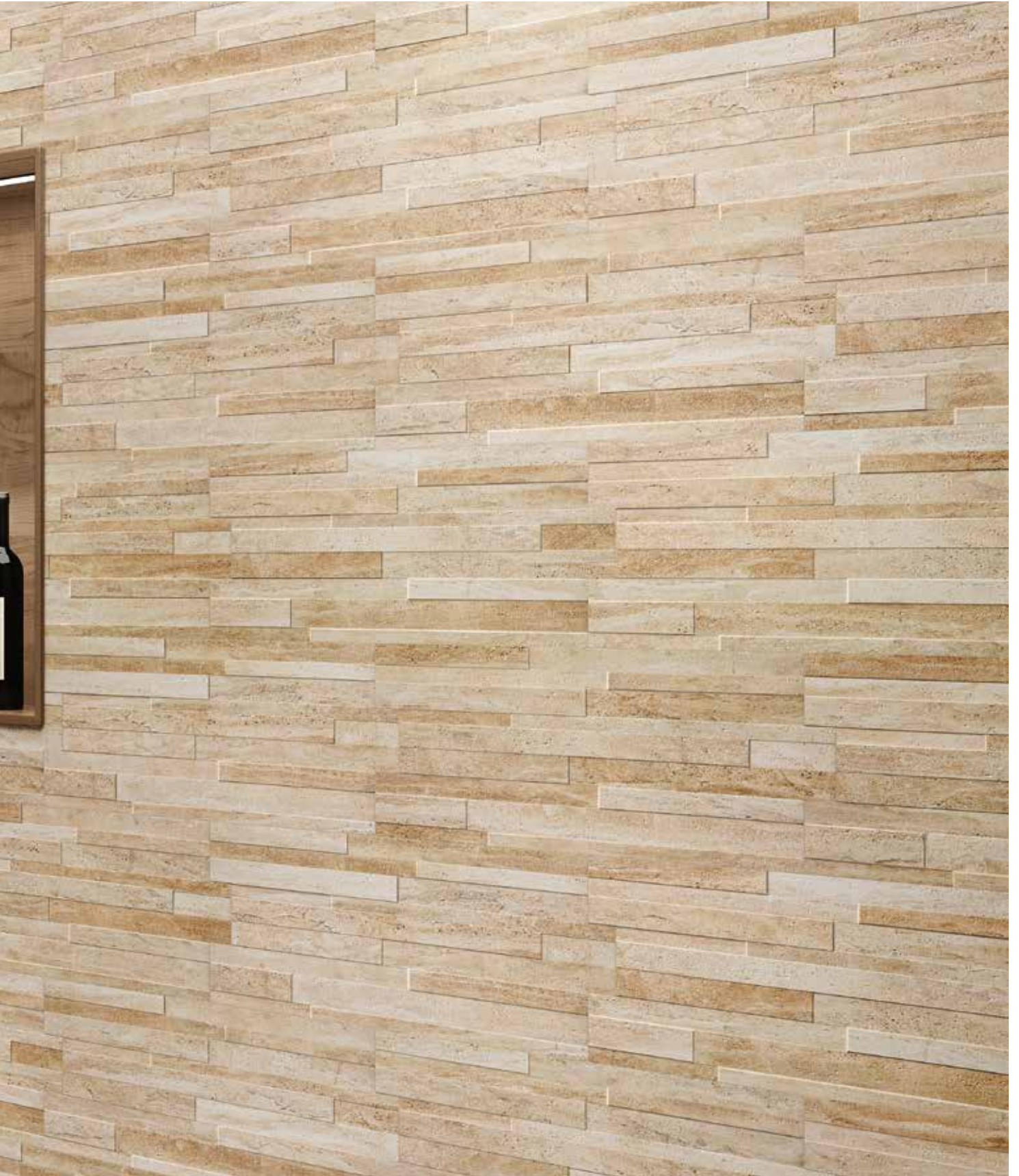


Rivestimento / Wall: **Todi** 30x56,5





Rivestimento / Wall: **Arles** 30x56,5





Rivestimento / Wall: **Chester** 30x56,5 / **LS-300 Aventis Nut** 100x300





Rivestimento / Wall: **Arles** 30x56,5

IMPERO

POSARE SOLO A PARETE
RECOMMENDED ONLY FOR WALL APPLICATIONS

30x56,5 naturale / natural

CHESTER



30x56,5
FG-IP10

0094

TODI



30x56,5
FG-IP30

0094

ARLES



30x56,5
FG-IP00

0094

PEZZI SPECIALI - TRIMS



Pezzo / Piece A



Pezzo / Piece B

ANGOLARE FUSION / Corner Fusion
16x30xh12 RECT

arles	FGZIP00	0119
chester	FGZIP10	0119
todi	FGZIP30	0119

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

ISO 13006-G, EN 14411-G: GRUPPO/GROUP Bla-GL / ANSI A137.1: GLAZED PORCELAIN TILES P1 CLASS.



RESISTENZA AL GELO
FROST RESISTANCE
ISO 10545-12
RESISTENTE - RESISTANT



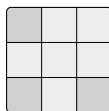
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO
CHEMICAL RESISTANCE
ISO 10545-13
GLA - GHA
RESISTENTE - RESISTANT



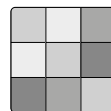
RESISTENZA ALLE MACCHIE
STAIN RESISTANCE
ISO 10545-14
CLASSE/CLASS 5
RESISTENTE - RESISTANT



ASSORBIMENTO D'ACQUA (E)
WATER ABSORPTION (E)
ISO 10545-3
CONFORME - CONFORMS



CHESTER
STONALIZZAZIONE
SHADE VARIATION
ANSI A137.1 - **V2**
VARIAZIONI MINIME
SLIGHT VARIATIONS



TODI-ARLES
STONALIZZAZIONE
SHADE VARIATION
ANSI A137.1 - **V3**
VARIAZIONI MODERATE
MODERATE VARIATIONS

IMBALLI E PESI - PACKING AND WEIGHTS

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	SPESSORE THICKNESS	PEZZI SCATOLA PIECES BOX	PESO SCATOLA KG WEIGHT BOX KG	MQ. SCATOLA SQM BOX	SCATOLE PALLET BOXES PALLET	PESO PALLET KG WEIGHT PALLET KG	MQ. PALLET SQM PALLET
Fondo	30x56,5	10	7	25,80	1,1865	32	825,6	37,968
Angolare/Corner Fusion	16x30xh12 RECT	10	4 (2 A + 2 B)	6,28	MI 1,2	28	175,84	MI 33,6



Rivestimento / Wall: **R-Silver** 30x56,5

ROCK STYLE

TRADIZIONALE
CALDO
AVVOLGENTE

TRADITIONAL
WARM
ENCHANTING



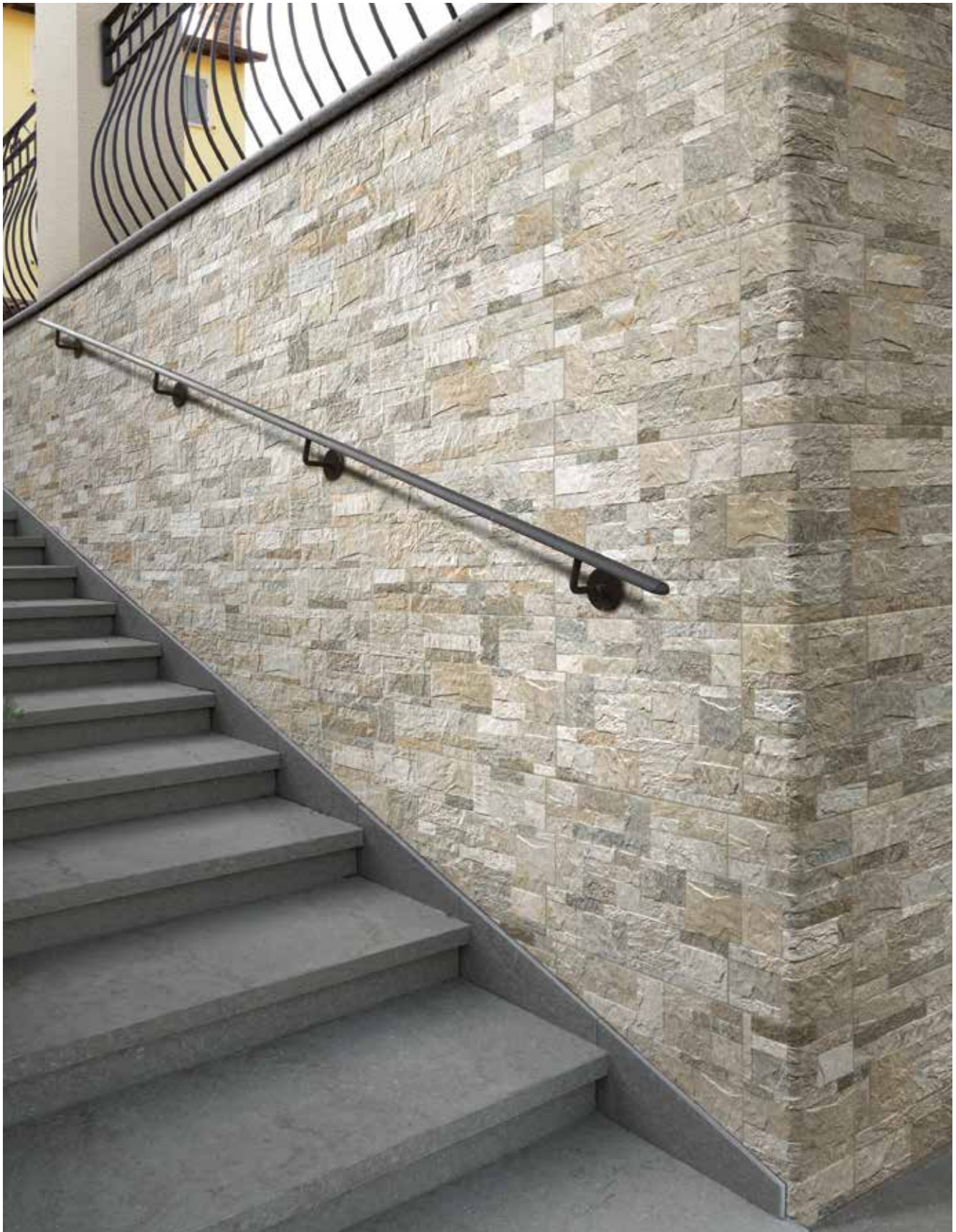
Rivestimento / Wall: **R-Royal** 30x56,5 - **R-Silver** 30x56,5





Rivestimento / Wall: **R-Royal** 30x56,5





Rivestimento / Wall: **R-Silver** 30x56,5 - **R-Silver** angolare fusion

ROCK STYLE

POSARE SOLO A PARETE
RECOMMENDED ONLY FOR WALL APPLICATIONS

30x56,5 naturale / natural

R-GOLD



30x56,5
FG-RS10

0091

R-SILVER



30x56,5
FG-RS00

0091

R-ROYAL



30x56,5
FG-RS20

0091

PEZZI SPECIALI - TRIMS



Pezzo / Piece A



Pezzo / Piece B

ANGOLARE FUSION / Corner Fusion
16x30xh12 RECT

r-silver	FGZRS01	0119
r-gold	FGZRS11	0119
r-royal	FGZRS21	0119

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

ISO 13006-G, EN 14411-G: GRUPPO/GROUP Bla-GL / ANSI A137.1: GLAZED PORCELAIN TILES P1 CLASS.



RESISTENZA AL GELO
FROST RESISTANCE
ISO 10545-12
RESISTENTE - RESISTANT



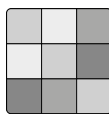
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO
CHEMICAL RESISTANCE
ISO 10545-13
GLA - GHA
RESISTENTE - RESISTANT



RESISTENZA ALLE MACCHIE
STAIN RESISTANCE
ISO 10545-14
CLASSE/CLASS 5
RESISTENTE - RESISTANT



ASSORBIMENTO D'ACQUA (E)
WATER ABSORPTION (E)
ISO 10545-3
CONFORME - CONFORMS



STONALIZZAZIONE
SHADE VARIATION
ANSI A137.1 - V3
VARIAZIONI MODERATE
MODERATE VARIATIONS



SUPERFICE - SURFACE: NATURALE - NATURAL
FORMATO - SIZE: 30x56,5
N° CONC: **PT 0038**

IMBALLI E PESI - PACKING AND WEIGHTS

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	SPESSORE THICKNESS	PEZZI SCATOLA PIECES BOX	PESO SCATOLA KG WEIGHT BOX KG	MQ. SCATOLA SQM BOX	SCATOLE PALLET BOXES PALLET	PESO PALLET KG WEIGHT PALLET KG	MQ. PALLET SQM PALLET
Fondo	30x56,5	10	7	25,80	1,1865	32	825,6	37,968
Angolare/Corner Fusion	16x30xh12 RECT	10	4 (2 A + 2 B)	6,28	MI 1,2	28	175,84	MI 33,6



Pavimento / Floor: **Lavis** 30x56,5

MODELPAVÈ

VERSATILE
ANTISCIVOLO
RESISTENTE

VERSATILE
ANTISLIP
RESISTANT



Pavimento / Floor: **Pinè** 30x56,5





Pavimento / Floor: **Bert** 30x56,5





Pavimento / Floor: **Bert** 30x56,5

MODELPAVÈ

30x56,5 naturale / natural

BERT



30x56,5
FG-M020

0093

PINÈ



30x56,5
FG-M000

0093

LAVIS



30x56,5
FG-M010

0093

PEZZI SPECIALI - TRIMS



ELEMEN TO "ELLE" MONOBLOCCO
16x30xh4

pinè	FGZM005	0125
lavis	FGZM015	0125
bert	FGZM025	0125

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

ISO 13006-G, EN 14411-G: GRUPPO/GROUP Bla-UGL / ANSI A137.1: UNGLAZED PORCELAIN TILES P1 CLASS.



RESISTENZA AL GELO
FROST RESISTANCE
ISO 10545-12
RESISTENTE - RESISTANT



RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO
CHEMICAL RESISTANCE
ISO 10545-13
ULA - UHA
RESISTENTE - RESISTANT



RESISTENZA ALLE MACCHIE
STAIN RESISTANCE
ISO 10545-14
CLASSE/CLASS 5
RESISTENTE - RESISTANT



COEFFICIENTE DI ATTRITO DINAMICO
DYNAMIC FRICTION
B.C.R.
> 0,50



RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO
SLIP RESISTANCE
DIN 51130
R12



RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO
SLIP RESISTANCE
DIN 51097
C (A+B+C)



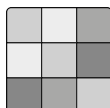
COEFFICIENTE DI ATTRITO DINAMICO
COEFFICIENT OF DYNAMIC FRICTION (DCOF)
ANSI A 137.1 - BOT 3000
DCOF: ≥ 0.62



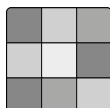
RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO
SLIP RESISTANCE
PENDULUM AS/NZS 4586
P4



RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO
SLIP RESISTANCE
PENDULUM BS 7976-2
36+



BERT
STONALIZZAZIONE
SHADE VARIATION
ANSI A137.1 - **V3**
VARIAZIONI MODERATE
MODERATE VARIATIONS



LAVIS-PINÈ
STONALIZZAZIONE
SHADE VARIATION
ANSI A137.1 - **V4**
VARIAZIONI SOSTANZIALI
SUBSTANTIAL VARIATIONS



SUPERFICE - SURFACE: NATURALE - NATURAL
FORMATO - SIZE: 30x56,5
N° CONC: PT 0128

IMBALLI E PESI - PACKING AND WEIGHTS

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	SPESSORE THICKNESS	PEZZI SCATOLA PIECES BOX	PESO SCATOLA KG WEIGHT BOX KG	MQ. SCATOLA SQM BOX	SCATOLE PALLET BOXES PALLET	PESO PALLET KG WEIGHT PALLET KG	MQ. PALLET SQM PALLET
Fondo	30x56,5	12	6	25,80	1,017	32	825,6	32,544
Elemento "elle" monoblocco	16x30xh4	8,7	6	6,75	MI 1,8	60	405,0	MI 108





LEGNI
CALORE
AVVOLGENTE
WOODS/
THE ENVELOPING WARMTH





Pavimento / Floor: **Montana** 20x121,5

WOOD RELIVE

INNOVATIVO
SOFISTICATO
CONTEMPORANEO

INNOVATIVE
SOPHISTICATED
CONTEMPORARY







Rivestimento / Wall: **Florida** 20x121,5







WOOD RELIVE

20x121,5 naturale / natural - 20x121,5 ext / ext

FLORIDA



20x121,5
FGOWR10

0088

ALASKA



20x121,5
FGOWR00
EXT 20x121,5
FGOWRRO

0088

0085

OREGON



20x121,5
FGOWR30
EXT 20x121,5
FGOWRR3

0088

0085

MONTANA



20x121,5
FGOWR20

0088

PEZZI SPECIALI - TRIMS



BATTISCOPA / Skirting Tile
10x60,4

alaska	FGRWR00	0144
florida	FGRWR10	0144
montana	FGRWR20	0144
oregon	FGRWR30	0144

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

ISO 13006-G, EN 14411-G: GRUPPO/GROUP Bla-GL / ANSI A137.1: GLAZED PORCELAIN TILES P1 CLASS.



RESISTENZA AL GELO
FROST RESISTANCE
ISO 10545-12
RESISTENTE - RESISTANT



RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO
CHEMICAL RESISTANCE
ISO 10545-13
GLA - GHA
RESISTENTE - RESISTANT



RESISTENZA ALLE MACCHIE
STAIN RESISTANCE
ISO 10545-14
CLASSE/CLASS 5
RESISTENTE - RESISTANT



COEFFICIENTE DI ATTRITO DINAMICO
DYNAMIC FRICTION
BCR-TORTUS
 $\mu > 0,40$ NATURALE
 $\mu > 0,50$ EXT



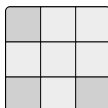
RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO
SLIP RESISTANCE
DIN 51130
R10 NATURALE
R11 EXT



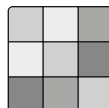
RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO
SLIP RESISTANCE
DIN 51097
CLASSE/CLASS B (A+B) NATURALE
CLASSE/CLASS C (A+B+C) EXT



COEFFICIENTE DI ATTRITO DINAMICO
COEFFICIENT OF DYNAMIC FRICTION (DCOF)
ANSI A137.1 - BOT 3000
DCOF: ≥ 0.42 NATURALE
DCOF: ≥ 0.62 EXT



FLORIDA
STONALIZZAZIONE
SHADE VARIATION
ANSI A137.1 - **V2**
VARIAZIONI MINIME
SLIGHT VARIATIONS



ALASKA-OREGON-MONTANA
STONALIZZAZIONE
SHADE VARIATION
ANSI A137.1 - **V3**
VARIAZIONI MODERATE
MODERATE VARIATIONS

IMBALLI E PESI - PACKING AND WEIGHTS

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	SPESSORE THICKNESS	PEZZI SCATOLA PIECES BOX	PESO SCATOLA KG WEIGHT BOX KG	MQ. SCATOLA SQM BOX	SCATOLE PALLET BOXES PALLET	PESO PALLET KG WEIGHT PALLET KG	MQ. PALLET SQM PALLET
Fondo	20x121,5	10,5	5	29,0	1,215	24	696,0	29,16
Fondo EXT	20x121,5	10,5	5	29,0	1,215	24	696,0	26,16
Battiscopa	10x60,4	10	16	20,0	MI 9,664	48	960,0	MI 463,872



Pavimento / Floor: **Klimt** 20x90,5

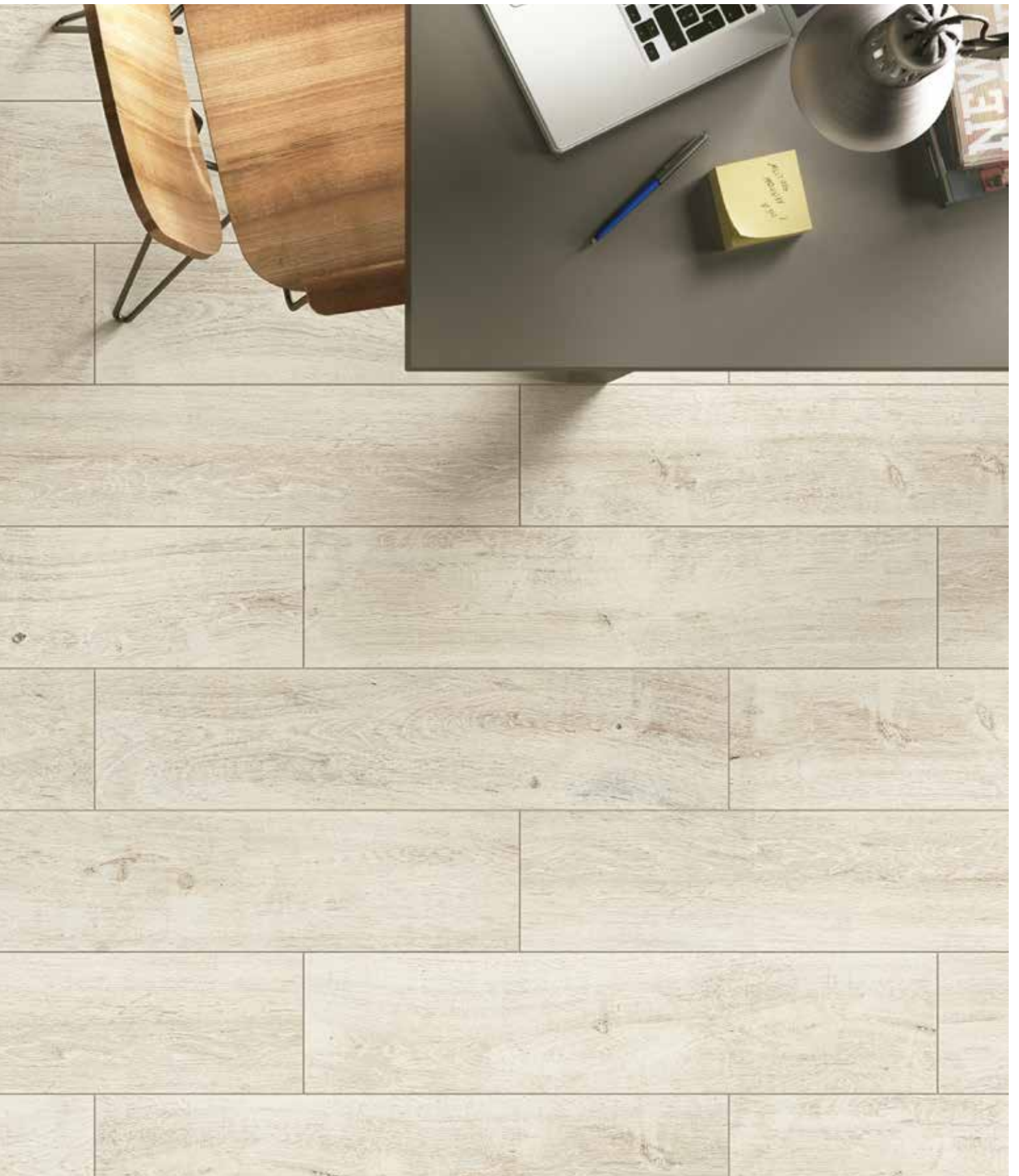
ATELIER

DELICATO
MODERNO
SICURO

DELICATE
MODERN
CONFIDENT



Pavimento / Floor: **Mirò** 20x90,5







ATELIER

20x90,5 naturale / natural

MIRÒ



20x90,5
FG2AL00

0100

MONET



20x90,5
FG2AL40

0100

KLIMT



20x90,5
FG2AL10

0100

DALÌ



20x90,5
FG2AL30

0100

PEZZI SPECIALI - TRIMS



BATTISCOPA / Skirting Tile
10x60,4

mirò	FGRAL00	0144
klimt	FGRAL10	0144
dali	FGRAL30	0144
monet	FGRAL40	0144

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

ISO 13006-G, EN 14411-G: GRUPPO/GROUP Bla-GL / ANSI A137.1: GLAZED PORCELAIN TILES P1 CLASS.



RESISTENZA AL GELO
FROST RESISTANCE
ISO 10545-12
RESISTENTE - RESISTANT



RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO
CHEMICAL RESISTANCE
ISO 10545-13
GLA - GHA
RESISTENTE - RESISTANT



RESISTENZA ALLE MACCHIE
STAIN RESISTANCE
ISO 10545-14
CLASSE/CLASS 5
RESISTENTE - RESISTANT

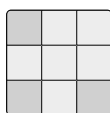


RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO
SLIP RESISTANCE
DIN 51130
R9



COEFFICIENTE DI ATTRITO DINAMICO
COEFFICIENT OF DYNAMIC FRICTION (DCOF)
ANSI A137.1 - BOT 3000
DCOF: ≥ 0.42

PROTECTION THAT LIVES ON
MICROBAN



STONALIZZAZIONE
SHADE VARIATION
ANSI A137.1 - **V2**
VARIAZIONI MINIME
SLIGHT VARIATIONS

IMBALLI E PESI - PACKING AND WEIGHTS

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	SPESSORE THICKNESS	PEZZI SCATOLA PIECES BOX	PESO SCATOLA KG WEIGHT BOX KG	MQ. SCATOLA SQM BOX	SCATOLE PALLET BOXES PALLET	PESO PALLET KG WEIGHT PALLET KG	MQ. PALLET SQM PALLET
Fondo	20x90,5	11	6	27,0	1,086	48	1.296,0	52,128
Battiscopa	10x60,4	10	16	20,0	MI 9,664	48	960,0	MI 463,872



Pavimento / Floor: **Rovere** 20x90,5

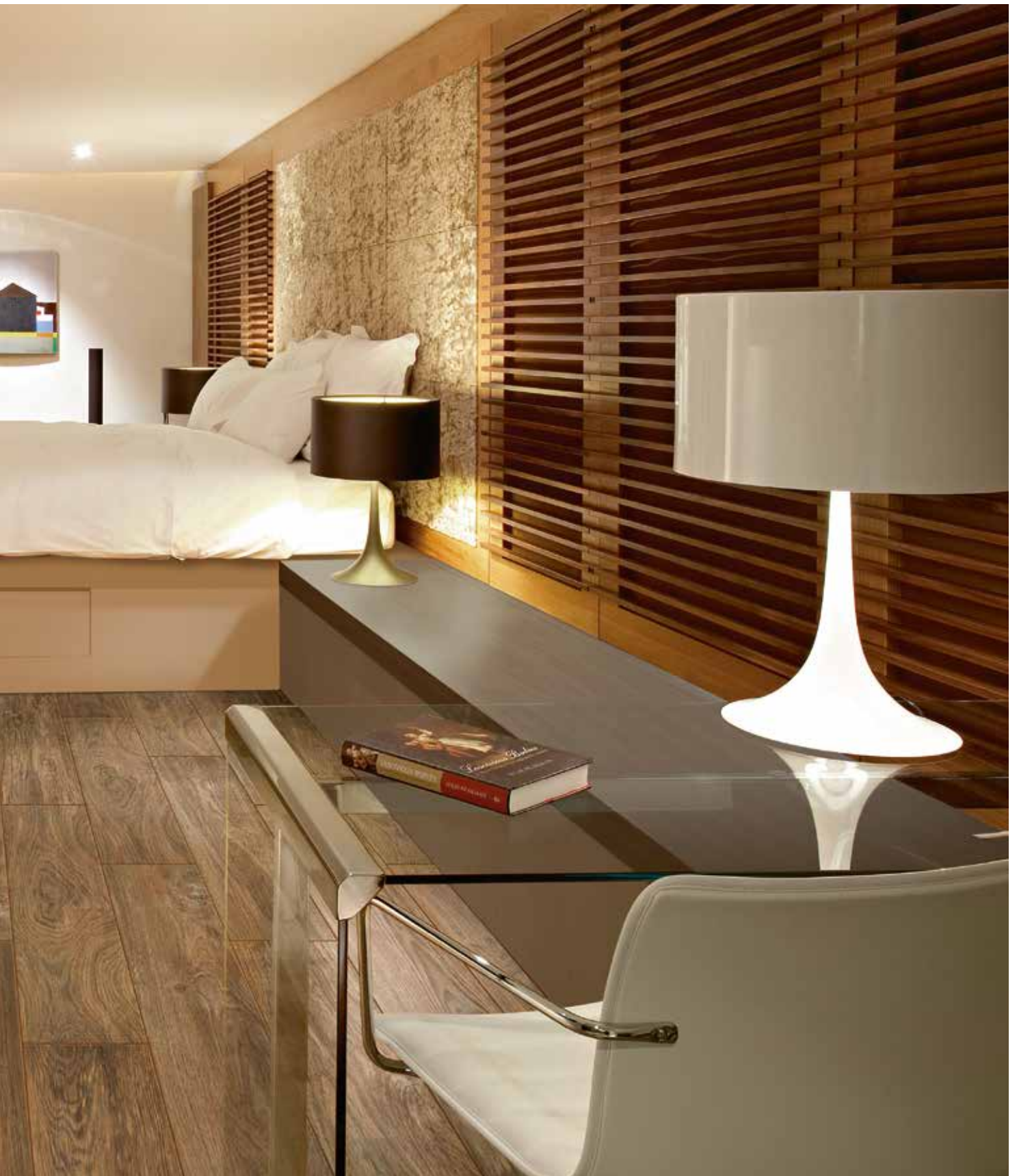
TAVOLATO GRES

CALDO
TRADIZIONALE
NATURALE

WARM
TRADITIONAL
NATURAL



Pavimento / Floor: **Castagno** 20x90,5



TAVOLATO GRES

20x90,5

ROVERE



20x90,5

FG2TA00

0101

CASTAGNO



20x90,5

FG2TA10

0101

PEZZI SPECIALI - TRIMS



BATTISCOPA / Skirting Tile
10x60,4

rovere **FGRTA00** **0144**
castagno **FGRTA10** **0144**

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

ISO 13006-G, EN 14411-G: GRUPPO/GROUP Bla-GL / ANSI A137.1: GLAZED PORCELAIN TILES P1 CLASS.



RESISTENZA AL GELO
FROST RESISTANCE
ISO 10545-12
RESISTENTE - RESISTANT



RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO
CHEMICAL RESISTANCE
ISO 10545-13
GLA - GHA
RESISTENTE - RESISTANT



RESISTENZA ALLE MACCHIE
STAIN RESISTANCE
ISO 10545-14
CLASSE/CLASS 5
RESISTENTE - RESISTANT



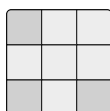
COEFFICIENTE DI ATTRITO DINAMICO
DYNAMIC FRICTION
BCR-TORTUS
 $\mu > 0,40$



RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO
SLIP RESISTANCE
DIN 51130
R9



COEFFICIENTE DI ATTRITO DINAMICO
COEFFICIENT OF DYNAMIC FRICTION (DCOF)
ANSI A137.1 - BOT 3000
DCOF: ≥ 0.42



STONALIZZAZIONE
SHADE VARIATION
ANSI A137.1 - **V2**
VARIAZIONI MINIME
SLIGHT VARIATIONS

IMBALLI E PESI - PACKING AND WEIGHTS

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	SPESSORE THICKNESS	PEZZI SCATOLA PIECES BOX	PESO SCATOLA KG WEIGHT BOX KG	MQ. SCATOLA SQM BOX	SCATOLE PALLET BOXES PALLET	PESO PALLET KG WEIGHT PALLET KG	MQ. PALLET SQM PALLET
Fondo	20x90,5	11	6	27,0	1,086	48	1.296,0	52,128
Battiscopa	10x60,4	10	16	20,0	MI 9,664	48	960,0	MI 463,872





GRES PORCELLANATO LAMINATO

GRANDI FORMATI SPESSORE SOTTILE

LAMINATED PORCELAIN STONEWARE/
LARGE SIZES, LOW THICKNESS





Pavimento / Floor: **Ask Plus** 100x100 - Rivestimento / Wall: **Ask Plus** 100x300

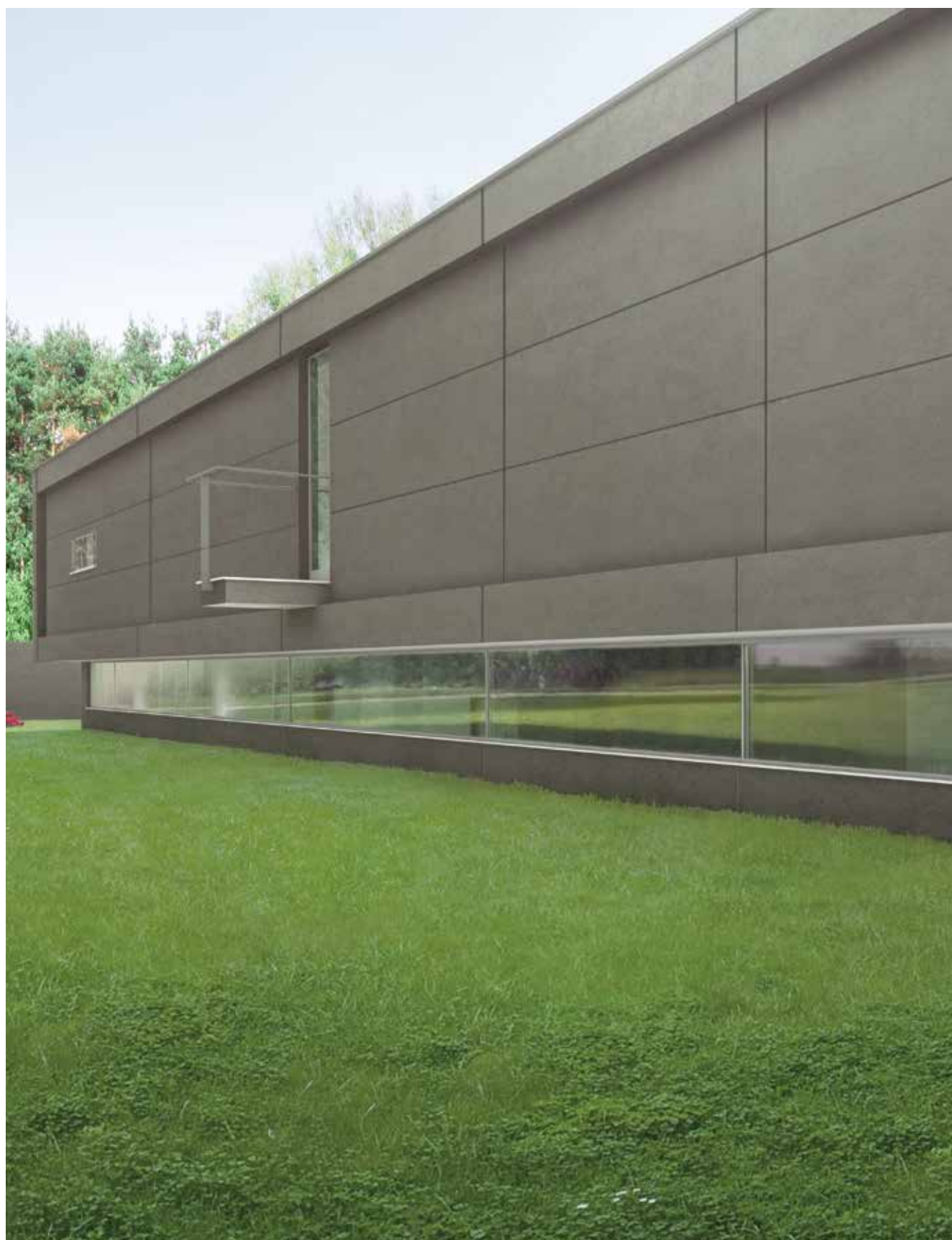
LS-300 AVENTIS

GRANDE
SOTTILE
ECLETTICA

LARGE
THIN
ECLECTIC









LS-300 AVENTIS

100x300 100x100 50x100 50x50

COTTON



100x300

3 mm **FLAAT505**

0059

3,5 mm **FLAAT555**

0056



100x100

3 mm **FLCAT50**

0059

3,5 mm **FLCAT55**

0056



50x100

3 mm **FLBAT50**

0061

3,5 mm **FLBAT55**

0057



50x50

3 mm **FLDAT50** **0061**

3,5 mm **FLDAT55** **0057**

TITANIUM



100x300

3 mm **FLAAT305**

0059

3,5 mm **FLAAT355**

0056



100x100

3 mm **FLCAT30**

0059

3,5 mm **FLCAT35**

0056



50x100

3 mm **FLBAT30**

0061

3,5 mm **FLBAT35**

0057



50x50

3 mm **FLDAT30**

0061

3,5 mm **FLDAT35**

0057

LS-300 AVENTIS

100x300 100x100 50x100 50x50

VELVET



100x300

3 mm **FLAAT205**

0059

3,5 mm **FLAAT255**

0056



100x100

3 mm **FLCAT20**

0059

3,5 mm **FLCAT25**

0056



50x100

3 mm **FLBAT20**

0061

3,5 mm **FLBAT25**

0057



50x50

3 mm **FLDAT20** **0061**

3,5 mm **FLDAT25** **0057**

ASK



100x300

3 mm **FLAAT105**

0059

3,5 mm **FLAAT155**

0056



100x100

3 mm **FLCAT10**

0059

3,5 mm **FLCAT15**

0056



50x100

3 mm **FLBAT10**

0061

3,5 mm **FLBAT15**

0057



50x50

3 mm **FLDAT10**

0061

3,5 mm **FLDAT15**

0057

LS-300 AVENTIS

100x300 100x100 50x100 50x50

NUT



100x300

3 mm **FLAAT405**

0059

3,5 mm **FLAAT455**

0056



100x100

3 mm **FLCAT40**

0059

3,5 mm **FLCAT45**

0056



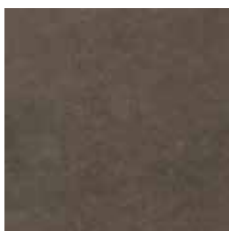
50x100

3 mm **FLBAT40**

0061

3,5 mm **FLBAT45**

0057



50x50

3 mm **FLDAT40**

0061

3,5 mm **FLDAT45**

0057

ECLIPSE



100x300

3 mm **FLAAT005**

0059

3,5 mm **FLAAT055**

0056



100x100

3 mm **FLCAT00**

0059

3,5 mm **FLCAT05**

0056



50x100

3 mm **FLBAT00**

0061

3,5 mm **FLBAT05**

0057



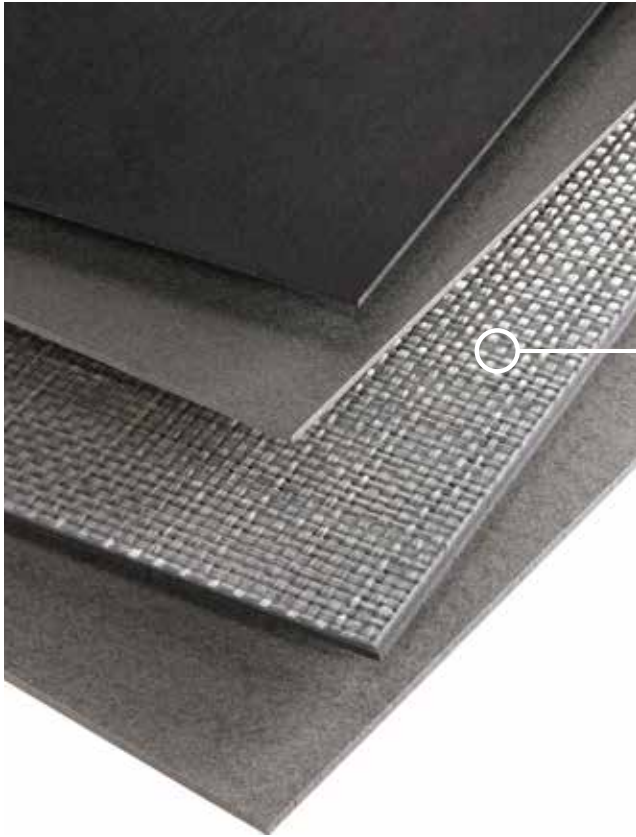
50x50

3 mm **FLDAT00** **0061**

3,5 mm **FLDAT05** **0057**

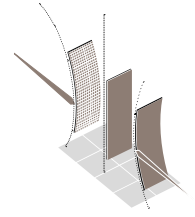


Pavimento / Floor: **Ask Plus** 100x100



LS-300

Un prodotto superiore
A superior product



Gres porcellanato laminato
spessore 3,5 mm
rinforzato con fibra di vetro

Laminated porcelain stoneware
thickness 3.5 mm
reinforced with fibreglass

PIÙ RESISTENTE
PIÙ AFFIDABILE
PIÙ LEGGERO
e adatto alle ristrutturazioni
PIÙ FACILE DA LAVORARE
e movimentare
PIÙ SICURO
PIÙ FLESSIBILE

MORE RESISTANT
MORE RELIABLE
LIGHTER
and suitable for renovations
EASIER TO WORK WITH
and handle
SAFER
MORE FLEXIBLE

Ideale per pavimenti residenziali e di uso commerciale leggero,
sia per nuove costruzioni che per ristrutturazioni con posa in
sovrapposizione a pavimenti preesistenti.

Ideal for residential floors and light commercial use, whether for
new buildings and renovations with tiling on pre-existing floors.

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

GRES PORCELLANATO LAMINATO / LAMINATED PORCELAIN STONEWARE

LS-300 AVENTIS è disponibile oggi sul mercato in DUE DIVERSE TIPOLOGIE destinate a differenti esigenze d'uso:
LS-300 spessore 3 mm, solo per rivestimenti;
LS-300 Plus spessore 3,5 mm, rinforzata sul retro con apposita rete in fibra di vetro, per rivestimenti e pavimenti.
LS-300 AVENTIS is now available in TWO DIFFERENT TYPES for different intended uses:
LS-300 thickness 3 mm, only for wall covering;
LS-300 Plus thickness 3,5 mm, with fibreglass mesh on rear side, for wall and floor covering.

RESISTENZA AL GELO
FROST RESISTANCE
ISO 10545-12

RESISTENTE - RESISTANT

RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO
SLIP RESISTANCE
DIN 51130

R9

RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO
CHEMICAL RESISTANCE
ISO 10545-13

RESISTENTE - RESISTANT

STONALIZZAZIONE
SHADE VARIATION
ANSI A137.1 - **V2**
VARIAZIONI MINIME - SLIGHT VARIATIONS

RESISTENZA ALLE MACCHIE
STAIN RESISTANCE
ISO 10545-14

CLASSE/CLASS 5 RESISTENTE - RESISTANT

PEZZI SPECIALI - TRIMS



LS-300 Telaia posa / Laying frame
9ZF0510
Prezzo netto / Net. price € 405



LS-300 Blade
9ZF0500
Prezzo netto / Net. price € 10

IMBALLI E PESI - PACKING AND WEIGHTS

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	SPESSORE THICKNESS	PEZZI SCATOLA PIECES BOX	PESO SCATOLA KG WEIGHT BOX KG	MQ. SCATOLA SQM BOX	SCATOLE PALLET BOXES PALLET	PESO PALLET KG WEIGHT PALLET KG	MQ. PALLET SQM PALLET
Fondo	100x300	3	1	22,2	3,0	20 pz.	444,0	60,0
Fondo	100x100	3	3	22,2	3,0	25	555,0	75,0
Fondo	50x100	3	5	18,15	2,5	32	580,8	80,0
Fondo	50x50	3	8	14,8	2,0	48	710,4	96,0
Fondo Plus	100x300	3,5	1	23,4	3,0	20 pz.	468,0	60,0
Fondo Plus	100x100	3,5	3	23,4	3,0	25	585,0	75,0
Fondo Plus	50x100	3,5	5	20,0	2,5	32	640,0	80,0
Fondo Plus	50x50	3,5	7	13,65	1,75	48	655,2	84,0



Rivestimento / Wall: **Graphite Plus** 100x300

LS-300 VICTORY

GRANDE
SOTTILE
ECLETTICA

LARGE
THIN
ECLECTIC





LS-300 VICTORY

100x300 100x100 50x100 50x50

PEARL



100x300
3,5 mm **FLAVI105**

0057



100x100
3,5 mm **FLCVI10**

0057



50x100
3,5 mm **FLBVI10**

0058



50x50
3,5 mm **FLDVI10**

0058

ROPE



100x300
3,5 mm **FLAVI005**

0057



100x100
3,5 mm **FLCVI00**

0057



50x100
3,5 mm **FLBVI00**

0058



50x50
3,5 mm **FLDVI00** **0058**

LS-300 VICTORY

100x300 100x100 50x100 50x50

MICA



100x300
3,5 mm **FLAVI305**

0057



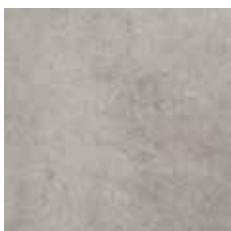
100x100
3,5 mm **FLCVI30**

0057



50x100
3,5 mm **FLBVI30**

0058



50x50
3,5 mm **FLDVI30**

0058

GRAPHITE



100x300
3,5 mm FLAVI205

0057



100x100
3,5 mm FLCVI20

0057



50x100
3,5 mm FLBVI20

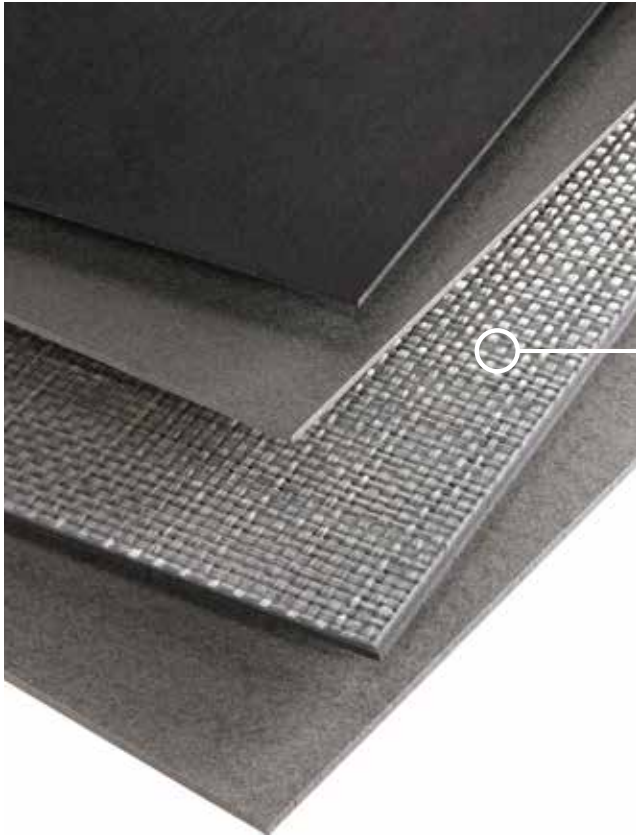
0058



50x50
3,5 mm FLDVI20

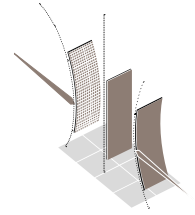
0058





LS-300

Un prodotto superiore
A superior product



Gres porcellanato laminato
spessore 3,5 mm
rinforzato con fibra di vetro

Laminated porcelain stoneware
thickness 3.5 mm
reinforced with fibreglass

PIÙ RESISTENTE
PIÙ AFFIDABILE
PIÙ LEGGERO
e adatto alle ristrutturazioni
PIÙ FACILE DA LAVORARE
e movimentare
PIÙ SICURO
PIÙ FLESSIBILE

MORE RESISTANT
MORE RELIABLE
LIGHTER
and suitable for renovations
EASIER TO WORK WITH
and handle
SAFER
MORE FLEXIBLE

Ideale per pavimenti residenziali e di uso commerciale leggero, sia per nuove costruzioni che per ristrutturazioni con posa in sovrapposizione a pavimenti preesistenti.

Ideal for residential floors and light commercial use, whether for new buildings and renovations with tiling on pre-existing floors.

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

GRES PORCELLANATO LAMINATO / LAMINATED PORCELAIN STONEWARE

LS-300 VICTORY è disponibile solo nella versione Plus spessore 3,5 mm, rinforzata sul retro con apposita rete in fibra di vetro, per rivestimenti e pavimenti.

LS-300 VICTORY is only available in the Plus version 3,5 mm thickness, with fibreglass mesh on rear side, for wall and floor covering.

RESISTENZA AL GELO
FROST RESISTANCE
ISO 10545-12

RESISTENTE - RESISTANT

RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO
CHEMICAL RESISTANCE
ISO 10545-13

RESISTENTE - RESISTANT

RESISTENZA ALLE MACCHIE
STAIN RESISTANCE
ISO 10545-14

CLASSE/CLASS 5 RESISTENTE - RESISTANT

COEFFICIENTE DI ATTRITO DINAMICO
DYNAMIC FRICTION
BCR-TORTUS
 $\mu > 0,40$

STONALIZZAZIONE
SHADE VARIATION
ANSI A137.1 - **V2**
VARIAZIONI MINIME - SLIGHT VARIATIONS

PEZZI SPECIALI - TRIMS



LS-300 Telaio posa / Laying frame
9ZF0510

Prezzo netto / Net. price € 405



LS-300 Blade
9ZF0500

Prezzo netto / Net. price € 10

IMBALLI E PESI - PACKING AND WEIGHTS

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	SPESSORE THICKNESS	PEZZI SCATOLA PIECES BOX	PESO SCATOLA KG WEIGHT BOX KG	MQ. SCATOLA SQM BOX	SCATOLE PALLET BOXES PALLET	PESO PALLET KG WEIGHT PALLET KG	MQ. PALLET SQM PALLET
Fondo Plus	100x300	3,5	1	23,4	3,0	20 pz.	468,0	60,0
Fondo Plus	100x100	3,5	3	23,4	3,0	25	585,0	75,0
Fondo Plus	50x100	3,5	5	20,0	2,5	32	640,0	80,0
Fondo Plus	50x50	3,5	7	13,65	1,75	48	655,2	84,0



SEZIONE TECNICA SVILUPPO ECOSOSTENIBILE INFORMAZIONI UTILI

TECHNICAL SECTION/
ENVIRONMENTALLY
SUSTAINABLE DEVELOPMENT,
USEFUL INFORMATION

PROGETTO AMBIENTE

Environment project

FIORDO E L'AMBIENTE

L'incessante ricerca di prestazioni di eccellenza in merito al rispetto dell'ambiente ha condotto FIORDO al costante rispetto dei seguenti principi.



RIUTILIZZO DEL 100% DEGLI SCARTI CRUDI

Il 100% degli scarti crudi sono riutilizzati nel ciclo produttivo, riducendo così l'estrazione di materie prime da cava e contribuendo in modo sensibile alla salvaguardia delle risorse naturali.



RIUTILIZZO/RICICLO DEL 100% DEGLI SCARTI COTTI

Gli scarti cotti sono completamente riutilizzati nel ciclo produttivo. Inoltre, a fine vita, le piastrelle Fiordo possono essere riciclate come inerti per sottofondi di strade ed edifici, riducendo così l'uso di ghiaia ed inerti naturali comunemente utilizzati in edilizia.



RICICLO DEL 100% DEI RIFIUTI NON CERAMICI

Il 100% dei rifiuti non ceramici derivanti dalle attività produttive è gestito in modo differenziato e riciclato in altri processi produttivi.



RIUTILIZZO DEL 100% DELLE ACQUE DI PROCESSO

Per salvaguardare questa importante risorsa naturale Fiordo riutilizza il 100% delle acque derivanti dal ciclo di produzione, riducendo fino all'80% il fabbisogno idrico degli stabilimenti.



UTILIZZO DI IMBALLAGGI 100% RICICLABILI

I materiali impiegati per gli imballaggi dei prodotti Fiordo (scatole, cartone, termoretraibili, reggette, pallet di legno) sono completamente riciclabili.



MINIME EMISSIONI IN ATMOSFERA

L'uso delle migliori tecnologie produttive permette di ridurre al minimo le emissioni in atmosfera, con livelli 10 volte inferiori ai severi limiti ambientali richiesti della legislazione italiana.



FORTE RIDUZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI

L'uso di tecnologie all'avanguardia e di soluzioni impiantistiche ottimali riducono sensibilmente l'uso di gas metano nel processo produttivo.



PALLET FAO

Fiordo utilizza pallet senza corteccia (DB) conformi allo standard IPPC/FAO ISPM 15, offrendo quindi ai Paesi importatori ogni garanzia per la salvaguardia del proprio patrimonio forestale.



EU ECOLABEL: IT/21/010

STABILIMENTI CERTIFICATI ISO 14001 ED EMAS

Gli stabilimenti produttivi Fiordo possiedono Sistemi di Gestione Ambientale certificati ISO 14001:2004 ed EMAS (Regolamento CE N. 1221/2009); le Dichiarazioni Ambientali dei siti produttivi disponibili sul sito www.fiordo.it.

ECOLABEL

Ecolabel è un prestigioso marchio ecologico (66/2010/CE, 2009/607/CE), rilasciato dall'Unione Europea solo ai materiali con il più basso impatto ambientale.

FIORDO AND THE ENVIRONMENT

FIORDO's incessant strive for excellence has led us to respect the following principles when dealing with the environment.



100% REUSE OF UNFIRED TILES

Crude waste generated by the process is reintegrated in the production cycle with no costs for the environment. This contributes to the safeguard of natural resources.



100% REUSE/RECYCLING OF THE INDUSTRIAL WASTE - FIRED TILES

The waste-fired tiles are fully reused in the production cycle. In addition, at the end of life, the tiles Fiordo can be recycled as materials for substrates for roads and buildings, thus reducing the use of gravel and natural aggregates commonly used in building.



100% OF NON CERAMIC WASTE

Is differentiated and recycled in other production cycles.



100% WATER RECYCLING

The water used in the production process is 100% recycled. The water demand is reduced up to 80% by this mean. No industrial water is discharged in the ecosystem.



FIORDO PACKING MATERIAL IS 100% RECYCLABLE

Carton boxes, plastic packaging materials, wooden pallets, straps, etc.



LOW EMISSIONS IN THE ATMOSPHERE

Fiordo complies strictly to Italian Standards with a very small amount of gas emissions in the atmosphere. The high quality of the technology used keeps our emissions 10 times inferior the allowed limits.



METHANE CONSUMPTION IS HIGHLY REDUCED

By the use of up to date technologies and customized installations.



PALLET FAO

Fiordo uses debarked pallets (DB) for its shipments, in accordance with the IPPC/FAO ISPM 15 standards. This is a further warranty for the forest safeguard of the importing Countries, dealing with Fiordo.



EU ECOLABEL: IT/21/010

MANUFACTURING PLANTS - CERTIFIED ISO 14001 AND EMAS

Fiordo tiles are produced in manufacturing plants with environmental management systems compliant to ISO 14001:2004 and EMAS (EC Regulation 1221/2009). The Environmental Statements of the production sites are available on the website www.fiordo.it

ECOLABEL

Ecolabel is a prestigious ecological mark (66/2010/CE, 2009/607/CE), allowed by the EU only to those products with the lowest environmental impact.

PROGETTO AMBIENTE

Environment project

CREDITI LEED V4

LEED V4 CREDITS



Fiordo è membro del U.S. Green Building Council e del Green Building Council ITALIA, organizzazioni che promuovono la realizzazione di edifici ed opere nel rispetto dell'ambiente, della salute e del benessere delle persone che ci vivono e lavorano

LEED V4 nasce da U.S. Green Building Council per offrire a progettisti, architetti e costruttori uno nuovo strumento per realizzare edifici secondo standard più esigenti in termini di sostenibilità, salubrità e vivibilità.

Anche per i materiali da costruzione, tra cui le piastrelle di ceramica, vengono richiesti requisiti più severi e più completi, tra cui anche la Dichiarazione Ambientale EPD.

Le schede LEED delle serie Fiordo sono disponibili su richiesta, sia secondo il protocollo LEED V4 che secondo i protocolli del GBC Italia.

Fiordo is a member of the U.S. Green Building Council and of the Green Building Council ITALIA. These organizations promote the construction of buildings and other works which respect the environment as well as the health and well-being of the people who live and work within them.

LEED V4 was created by the U.S. Green Building Council to provide designers, architects, and builders with a new tool for the construction of buildings that adhere to more elevated standards of sustainability, health, and liveability.

More stringent and thorough requisites are required of building materials, like ceramic tiles, including the Environmental Product Declaration (EPD).

The LEED data sheets for Fiordo are available upon request, according to both the LEED V4 and GBC Italia protocols.

PROGETTO AMBIENTE

Environment project

EPD - Dichiarazione Ambientale di Prodotto

EPD – Environmental Product Declaration



La Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) comunica in modo trasparente le prestazioni ambientali del gres porcellanato Fiodo basandosi sull'analisi del ciclo di vita (LCA).

Si tratta di una EPD media di settore, certificata nell'ottobre 2016 da un Ente indipendente di terza parte secondo regole ufficiali (PCR), richiesta dai principali sistemi di certificazione degli edifici quali **LEED** (internazionale), **BREEAM** (Inghilterra), **HQE** (Francia) e **DGNB** (Germania), nonché in schemi legislativi in **Italia** (requisiti per appalti pubblici sostenibili).

E' una certificazione volontaria, che valorizza ancor più i materiali Fiodo perché prodotti secondo i migliori standard di sostenibilità e responsabilità.

The Environmental Product Declaration (EPD) is a transparency tool that communicates the environmental performances of Fiodo porcelain tile through a Life Cycle Assessment (LCA).

This is a Sector-wide EPD, certified in October 2016 by an independent third party according to official guidelines (PCR), requested by the primary building certification systems such as **LEED** (international), **BREEAM** (England), **HQE** (France), and **DGNB** (Germany), as well as the legislative frameworks in **Italy** (requisites for sustainable public contracts).

It is a voluntary certification that gives additional value to Fiodo products because they are manufactured according to the highest standards of sustainability and responsibility.

CERTIFICAZIONI AZIENDALI

Firm certifications

SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE CERTIFICATO UNI EN ISO 14001 DEI SITI PRODUTTIVI

UNI EN ISO 14001 approved environmental system of production sites



SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001

UNI EN ISO 9001 approved quality system



CERTIFICAZIONI AZIENDALI

Firm certifications

CERTIFICAZIONI AMBIENTALI EMAS DEI SITI PRODUTTIVI

EMAS Approved Environmental Management System of production sites



GESTIONE AMBIENTALE
VERIFICATA
reg. n. I-000309
Stabilimento
Finale Emilia (MO)



GESTIONE AMBIENTALE
VERIFICATA
reg. n. I-000401
Stabilimento
Fiorano Modenese (MO)



GESTIONE AMBIENTALE
VERIFICATA
reg. n. I-000239
Stabilimento
Toano (RE)



Il regolamento (CE) n. 1221/2009 del Parlamento Europeo e del Consiglio, introduce il sistema comunitario di ecogestione ed audit Emas per le organizzazioni.

Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A. ha ottenuto la registrazione EMAS per tutti i suoi siti produttivi di Toano (RE) (N. registrazione I-000239 del 30/09/2004), Finale Emilia (MO) (N. registrazione I-000309 del 14/04/2005) e Fiorano Modenese (MO) (N. registrazione IT-000401 del 15/12/2005).

Questa registrazione riveste una grande importanza, perché impone la creazione di un vero Sistema di gestione Ambientale basato sul continuo miglioramento delle proprie prestazioni ambientali. Il sistema si basa sulla creazione di un rapporto di collaborazione e fiducia con le istituzioni del territorio (Enti, Autorità, Associazioni, Rappresentanze Sindacali, Scuole, Stampa) e con il pubblico, ed è prevista la partecipazione attiva di tutti i dipendenti.

La Dichiarazione Ambientale è il documento finale che descrive gli aspetti ambientali e di sicurezza sul lavoro, le prestazioni ambientali del sito e gli obiettivi ambientali che l'Azienda si impone di raggiungere nell'ottica del miglioramento continuo. La dichiarazione è convalidata da un Verificatore Ambientale Accreditato a seguito verifiche ispettive (audit) eseguite in stabilimento. Fiorio è tra le pochissime aziende ceramiche ad avere la registrazione EMAS, che, insieme alla Ecolabel ed alla certificazione qualità ISO 14001, testimonia la massima attenzione e sensibilità del management alle questioni etiche, ambientali, di sicurezza e qualità.

Le Dichiarazioni Ambientali di tutti i siti produttivi sono disponibili sul sito www.fiorio.it

EC Regulation no. 1221/2009 of the European Parliament and of the Council introduced the EMAS eco-management and audit scheme for organisations.

Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A. has obtained EMAS Registration for all its production sites: Finale Emilia (MO) (registration N° I-000309 on April 2005), Toano (RE) (registration N° I-000239 on September 2004) and Fiorano Modenese (MO) (registration N° IT-000401 on December 2005).

This registration is of major importance, since it requires a proper Environmental Management System to be created, based on the continual improvement of environmental performance within organisations. The scheme is based on the creation of an open dialogue with local institutions (Agencies, Authorities, Associations, Trade Union Representatives, Schools, Press) and with the public, and it is expected that all employees will play an active part.

The Environmental Statement is the end document that describes the environmental and safety aspects in the workplace, the environmental performance of the site and the environmental targets that the Company sets itself within the framework of continual improvement.

The statement is validated by an Accredited Environmental Verifier, following audits carried out in the plant. Fiorio is one of the very few ceramics companies to have EMAS registration which, together with the Ecolabel and ISO 14001 quality certification, bear witness to the management's utmost commitment and readiness to engage with the ethical, environmental, safety and quality issues.

The Environmental Statements of all company's sites are available on the web site www.fiorio.it

CERTIFICAZIONI DI PRODOTTO

Product certifications

ECOLABEL: Marchio Europeo che certifica la “Qualità Ecologica” dei prodotti a basso impatto ambientale nell’intero ciclo di vita

European stamp of approval for “Ecological Quality” of products with low Impact on the environment for entire lifecycle.



EU ECOLABEL: IT/21/010

Ecolabel è un sistema di certificazione ambientale di prodotto, creato dalla Comunità Europea (66/2010/CE, 2009/607/CE), che dà a tutti i consumatori la possibilità di acquistare merci eco-compatibili, contribuendo concretamente alla salvaguardia ed al miglioramento dell’eco-sistema e di conseguenza della qualità della vita.

Ogni prodotto **Ecolabel** è contrassegnato col marchio di una margherita. Questa etichetta rappresenta un attestato di eccellenza, perché viene concessa in base a una rigorosa analisi del ciclo di vita (LCA).

Per ogni prodotto vengono presi in considerazione tutti gli aspetti ambientali in ogni fase produttiva, dalle materie prime allo smaltimento: la qualità dell’aria e dell’acqua, la protezione dei suoli, la riduzione dei rifiuti, il risparmio energetico, la gestione delle risorse naturali, la protezione della fascia di ozono, l’impatto sulle biodiversità.

Le piastrelle Fiordo sono materiali completamente inerti, e al termine del loro utilizzo possono essere riciclate come sottofondi di strade e edifici.

Maggiori informazioni sono disponibili sul sito internet del marchio ECOLABEL www.ecolabel.eu

È in corso la certificazione Ecolabel per l’intera gamma prodotti Fiordo.

We’re working on Ecolabel certification process concerning all Fiordo range.

Ecolabel is an environmental certification for a product, created by the European Union (66/2010/CE, 2009/607/CE).

It is done so as to allow all consumers to buy “green” products that are eco-compatible, and to contribute concretely to the safeguard the eco-system and improve our standard of living.

All the **Ecolabel** products are marked with a clearly visible daisy. This label is a proof of excellence, because it is given after a thorough analysis of the product life cycle (LCA).

For each product all the environmental aspects are considered in the production phase, from raw material to the destruction of the flooring: the quality of the air and water, protection of soils, reduction of waste, energy consumption, management of natural resources, protection of the ozone layer, and impact on biodiversity.

Tiles by Fiordo are totally inert materials and, after their regular use, can be recycled as substrates for roads and buildings.

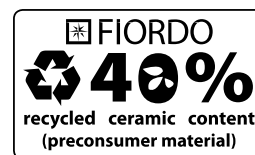
More info available on the Ecolabel website www.ecolabel.eu

CERTIFICAZIONI DI PRODOTTO

Product certifications

CONTENUTO DI MATERIALE RICICLATO 40%

Recycled content 40%



Fiordo: piastrelle ecologiche studiate per riutilizzare nell'impasto ceramico materiale riciclato proveniente da altri processi produttivi. Questo si traduce in un minore utilizzo di risorse naturali ed un maggior rispetto per l'ambiente grazie alla diminuzione dell'emissione di inquinanti.

Fiordo: ecological tiles made with recycled material coming from other previous productions. This involves a lower use of natural resources and helps respecting the environment (lower emissions in the atmosphere).

Materiale riciclato
Recycled material

Marchio Brand	Serie Series	Stabilimento Production Site	% Pre-Consumo % Pre-Consumer	% Post-Consumo % Post-Consumer
Fiordo Industrie Ceramiche	Today	Toano	≥ 40%	0
	Genesis	Finale Emilia	≥ 40%	0
	Impero	Finale Emilia	≥ 40%	0
	Atelier	Finale Emilia	≥ 40%	0
	Ego	Finale Emilia	≥ 40%	0
	My Brick	Finale Emilia	≥ 40%	0
	Wood Relive	Finale Emilia	≥ 40%	0
	Aventis	Finale Emilia	≥ 40%	0
	Rock Style	Finale Emilia	≥ 40%	0
	ModelPavè	Finale Emilia	≥ 40%	0
	Victory	Finale Emilia	≥ 40%	0
Tavolato Gres	Finale Emilia	≥ 40%	0	


CERTIFICAZIONI DI PRODOTTO

Product certifications

MARCHIO EUROPEO CE DI SICUREZZA

CE Security Mark




DOP001FIO DOP003FIO DOP004FIO
05
FIORDO INDUSTRIE CERAMICHE Via Panaria Bassa n° 22/a - 41034 Finale Emilia (MO) - Italy Panariagroup Industrie Ceramiche SpA
EN 14411:2016
<p>Fiordo Porcelain Tiles: Dry-pressed ceramic tiles with low water absorption $E_b \leq 0,5\%$ for flooring and wall finishes, internal and external applications (DOP001FIO).</p> <p>LS-300 3mm: Dry pressed ceramic tiles with low water absorption $E_b \leq 0,5\%$ for internal and external wall applications (DOP003FIO).</p> <p>LS-300 Plus 3,5mm: Dry pressed ceramic tiles with low water absorption $E_b \leq 0,5\%$ for internal flooring and internal and external wall applications (DOP004FIO).</p>

La marcatura CE è la certificazione di sicurezza del prodotto richiesta dall'Unione Europea, ed ha lo scopo di salvaguardare la salute delle persone e i beni nelle opere di costruzione.

Il nuovo Regolamento UE N. 305/2011 è entrato in vigore il 1 luglio 2013.

La novità più rilevante è l'introduzione della Dichiarazione di Prestazione (DOP, Declaration Of Performance) con la quale il fabbricante comunica i requisiti di sicurezza dei propri materiali.

Le lastre in gres porcellanato LS-300 Plus 3,5 mm sono in possesso del marchio CE (cfr. DOP004FIO). L'applicazione sul retro di una rete in fibra di vetro conferisce a questi prodotti le classi di reazione al fuoco indicate su questo catalogo nelle tabelle tecniche LS-300.

Le DOP di Fiordo Industrie Ceramiche sono disponibili sul sito internet

www.fiordo.it.

The CE mark is the safety product certification required by EU and it is finalized to preserve the people's health and the goods in buildings.

The new Regulation UE N. 305/2011 is valid from the first of July 2013.

The most important news is the introduction of the Declaration Of Performance (DOP) with which the supplier communicates the safety requirements concerning own materials.

LS-300 Plus 3,5 mm porcelain stoneware slabs have the CE mark (cf. DOP004FIO).

The application of a fibreglass mesh on the back confer to these products the categories of fire resistance indicated in the LS-300 technical tables.

Fiordo Industrie Ceramiche DOP are available on the website

www.fiordo.it.

CERTIFICAZIONI DI PRODOTTO

Product certifications

KEY MARK e MARCHIO UNI-CERTIQUALITY Garanzia di qualità per il consumatore

KEY MARK and UNI-CERTIQUALITY Label, a guarantee of quality for the consumer



Dal 1996 Fiordo ha richiesto ed ottenuto la certificazione UNI, marchio rilasciato dall'Ente Nazionale di Certificazione (membro CEN Comitato Europeo di Normazione).

Dal 2006, inoltre, Fiordo ha richiesto ed ottenuto il Marchio di Qualità Europeo di prodotto KEY MARK rilasciato dal CEN. Il marchio KEY MARK ed il marchio UNI-Certiquality attestano che i prodotti certificati sono conformi alle normative europee EN 14411 per le piastrelle ceramiche.

I prodotti certificati sono specificati nell'apposita tabella di questa sezione.

Fiordo applied for and obtained UNI approval, a stamp issued by the National Standards Body (member of CEN, European Committee for Standardization) since 1996.

Fiordo applied for and obtained also KEY MARK, Mark of Quality European of product approval of CEN since 2006. The KEY MARK and the UNI-Certiquality mark verifies that the approved products conform with EN 14411 European regulations for ceramic tiles. Approved products are specified in the appropriate table of this technical section.

Serie Series	Colori Colours	Formato e spessore Size and thickness	KEY MARK/ UNI-CERTIQUALITY N. CONCESSIONE
Rock Style	R-Royal - R-Silver - R-Gold	30x56,5 cm / 10 mm	PT 0038
Victory	Pearl - Rope - Mica - Graphite	60x60 cm / 10 mm	PT 0061
ModelPavè	Bert - Pinè - Lavis	30x56,5 cm / 12 mm	PT 0128
Aventis	Ask - Cotton - Eclipse - Nut - Titanium - Velvet	60x60 cm / 10 mm	PT 0128
Ego	Sable - Rain - Smoke - Solar - Lead	30x60 cm / 10 mm	PT 0128
	Sable - Rain - Smoke - Solar - Lead	60x60 cm / 10 mm	PT 0128

CLASSEMENT NF-UPEC Certificazione di qualità

Classement NF-UPEC - Quality certifications



È una certificazione di prodotto, rilasciata dall'istituto francese CSTB, che verifica l'idoneità tecnica dei prodotti di prima scelta in relazione al tipo di destinazione d'uso.

This is a product approval certificate, issued by the French Institute CSTB, who verifies the technical suitability of top quality products in relation to the type of use intended.

Serie Series	Colori Colours	Formato e spessore Size and thickness	CLASSIFICAZIONE NF-UPEC
Aventis	Ask - Cotton - Eclipse - Nut - Titanium - Velvet	30x60 cm / 10 mm	U4P4E3C2
	Ask - Cotton - Eclipse - Nut - Titanium - Velvet	60x60 cm / 10 mm	U4P4+E3C2
Ego	Sable - Rain - Smoke - Solar - Lead	30x60 cm / 10 mm	U4P4E3C2
	Sable - Sable Drops - Sable Leaf - Rain - Rain Drops - Rain Leaf - Smoke - Smoke Drops - Smoke Leaf - Solar - Solar Drops - Solar Leaf - Lead - Lead Drops - Lead Leaf	60x60 cm / 10 mm	U4P4+E3C2
Victory	Pearl - Mica - Rope	60x60 cm / 10 mm	U4P4+E3C2

INDICAZIONI PER LA PULIZIA E MANUTENZIONE

Recommendations for cleaning and maintenance

PULIZIA “DOPO POSA”

“After-installation” cleaning

La pulizia “dopoposa” serve per rimuovere i residui di cemento, boiaccia, calce, stucchi cementizi per le fughe, ecc...

La pulizia “dopoposa” è **OBBLIGATORIA** a fine cantiere, sia per le piastrelle smaltate che non smaltate. Una pulizia “dopoposa” male effettuata, o addirittura non fatta, è spesso causa di alonature che impediscono di mantenere pulito il pavimento nonostante una buona pulizia quotidiana. Se possibile, specialmente per superfici importanti, si consiglia di effettuare la pulizia dopoposa con monospazzola con dischi bianchi / beige.

PULIZIA STUCCHI CEMENTIZI MISCELATI CON ACQUA

Deve essere effettuata dopo 4-5 giorni (lo stucco deve indurire) e non oltre 10 giorni. Oltre questi tempi la pulizia può diventare molto più laboriosa. Si effettua con specifici detergenti a base di acidi tamponati. Tali detergenti sono facilmente reperibili in commercio, alcuni di questi sono riportati nella seguente tabella.

SUPERFICI ANTISCIVOLO

Per loro peculiarità, le superfici antiscivolo, ruvide o strutturate, si puliscono più laboriosamente. Si consiglia perciò di prestare particolare attenzione alle modalità di pulizia, in particolare intervenendo rapidamente ed utilizzando monospazzola con dischi bianchi / beige.

The “after-installation” cleaning removes the residues of cement, slurry, lime, cementitious grouts for joints, etc...

The “after-installation” cleaning is **COMPULSORY** at the end of the yard operations, both for glazed and unglazed tiles. An “after-installation” cleaning carried out not accurately, or not carried out at all, often results in halos preventing the floor to be kept clean despite of a careful daily cleaning.

Above all for important surfaces, if possible it is recommended to carry out the after-installation cleaning by a single brush with suitable disks white or beige.

CLEANING CEMENT-BASED GROUTS MIXED WITH WATER

It must be carried out after 4-5 days (so that the grout can harden) and never beyond 10 days. Later than 10 days, cleaning can be much more wearisome.

It is carried out with special detergents based on buffered acids. Such detergents can be easily found on the market; a few of them are indicated in the table below.

ANTI-SLIP SURFACES

Due to their special features, rough or structured anti-slip surfaces are harder to clean. It is thus recommended to be very careful while cleaning, above all intervening quickly and using a single brush with white or beige disks.

Residuo da rimuovere Residue to be removed	Tipo di detergente Detergent typet	Nome detergenti Detergent name	Produttore Manufacturer
Stucchi cementizi, Boiaccia, Cemento, Calce Cementitious grouts, slurry, cement, lime	A base acida Acid-based	SOLVACID CEMENT REMOVER DETERDEK TREK ZEMENTSCHLEIERENTFERNER HMK R63 KERANET BONACLEAN / BCLEAN BONADECON / BDECON* * Specifico per prodotti non resistenti agli acidi Specific for products not acid resistant	GEAL FABERCHIMICA FILA KITER LITHOFIN HMK MAPEI BONASYSTEMS ITALIA BONASYSTEMS ITALIA

IMPORTANTE: Seguire attentamente le Modalità d'uso indicate sulle confezioni dai fabbricanti. Fare sempre test preventivi prima dell'uso (su una piastrella non posata), in particolare su prodotti Lappati o Levigati. Non fare la pulizia “dopoposa” se la temperatura delle piastrelle è elevata, in estate effettuarla nelle ore fresche della giornata.

IMPORTANT: Follow the directions stated on manufacturer packagings. Always make preventive tests before the use (on a tile not laid yet), above all on lapped or polished products.

Do not carry out the “after-installation” cleaning if the tile temperature is high; in summer, clean during the fresher hours of the day.

PULIZIA STUCCHI EPOSSIDICI, BI-COMPONENTI E REATTIVI

In questi casi la rimozione dei residui degli stucchi deve essere fatta immediatamente ed in modo molto accurato seguendo le indicazioni dei fabbricanti, perché questi stucchi induriscono molto rapidamente, anche in pochi minuti. Seguire attentamente le modalità di pulizia indicate dal fabbricante dello stucco utilizzato e verificarne l'efficacia (anche controllucl) con una prova preliminare di pulizia prima di stuccature l'intero pavimento/parete.

CLEANING FOR EPOXY, BI-COMPONENT AND REAGENT GROUTS

In these cases the removal must be carried out immediately and carefully following the recommendations of the manufacturers, as these grouts harden very fastly, even in a few minutes.

Please carefully follow the cleaning mode specified by the manufacturer of the grout used; verify its effectiveness (backlight also) with a preliminary cleaning test before grouting the entire floor/wall.

INDICAZIONI PER LA PULIZIA E MANUTENZIONE

Recommendations for cleaning and maintenance

PULIZIA QUOTIDIANA

Daily cleaning

Utilizzare acqua calda e un **panno in microfibra** di buona qualità, tipo MAGIC CLEAN di Bonasystems Italia.

Ogni tanto, ad esempio ogni 10-20 giorni a seconda dello stato della pavimentazione, utilizzare detergenti neutri **molto diluiti** in acqua calda, che non contengono cere o non depositano patine lucide.

A fine lavaggio **risciacquare sempre** con acqua calda, utilizzando un secondo panno in microfibra di buona qualità.

Si consigliano i seguenti prodotti reperibili in commercio.

Use warm water and a good quality **microfibre cloth**, such as MAGIC CLEAN by Bonasystems Italy.

Every now and again, e.g. every 10-20 days depending on the state of the flooring, use neutral detergents **very diluted** with hot water, that are wax-free, and do not deposit glossy films.

When the cleaning process is finished **always rinse** with hot water, using a second good quality microfibre cloth.

We recommend the following products which are available on the market.

Tipo di detergente Detergent type	Nome detergenti Detergent name	Produttore Manufacturer	Microfibra Microfibre
Neutro Neutral	FLOOR CLEANER FILA CLEANER BELGRES BONAMAIN+ / BMAIN+ BONATITANIA CLEAN / BTITANIA CLEAN PFLEGEREINIGER HMK P15	FABERCHIMICA FILA GEAL BONASYSTEMS ITALIA BONASYSTEMS ITALIA LITHOFIN HMK	MAGIC CLEAN / BMAGIC CLEAN (BONASYSTEMS ITALIA) o similari / or like products

Seguire attentamente le Modalità d'uso indicate sulle confezioni dai fabbricanti - Follow the directions stated on manufacturer packagings

PULIZIA STRAORDINARIA

Extraordinary cleaning

Viene effettuata per rimuovere macchie o residui particolarmente vecchi o resistenti. Nella tabella sotto sono indicati detergenti efficaci a seconda del tipo di macchia.

It is carried out to remove very old or resistant stains or residues. The table below indicates detergents suitable for the stain type.

Residuo da rimuovere Residue to be removed	Tipo di detergente Detergent type	Nome detergenti Detergent name	Produttore Manufacturer
Grassi, polvere da calpestio, pulizie di fondo Greases, walking dust, hard cleaning	Polifunzionali a base alcalina (1) Multi-functional, alkali-based (1)	PS87 INTENSIVREINIGER HMK R55 TASKI R20-strip BONADECON / BDECON DETERFLASH	FILA LITHOFIN HMK JOHNSONDIVERSEY BONASYSTEMS ITALIA GEAL
Caffè, Coca-Cola, succhi di frutta, macchie vegetali colorate Coffee, coke, fruit juices, colored vegetables spot	Polifunzionali a base alcalina (1) Multi-functional, alkali-based (1)	COLOURED STAIN REMOVER PS87 SUPER DETERJET Candeggina - Bleach	FABERCHIMICA FILA GEAL Vari produttori - Several manufacturers
Vino - Wine	Ossidante - Oxidizing	OXIDANT Candeggina - Bleach	FABERCHIMICA Vari produttori - Several manufacturers
Depositi calcarei - Calcareous deposits	A base acida (1) - Acid-based (1)	VIAKAL	PROCTER & GAMBLE
Ruggine Rust	A base acida (1) Acid-based (1)	Acido muriatico diluito Diluted hydrochloric acid	Vari produttori Several manufacturers
Inchiostri, Pennarello Inks, felt pens	A base solvente Thinner-based	Diluyente Nitro, Acqua ragia Nitro thinner, turpentine COLOURED STAIN REMOVER	Vari produttori Several manufacturers FABERCHIMICA
Pneumatici, segni di gomma, di metalli, di matita Tyres, rubber marks, metal or pencil marks	Pasta o gomma per rimozione meccanica (1) Rubber for mechanical remove (1)	VIM CLOREX (2) POLISHING CREAM (2) STRONG REMOVER (3) DETERGUM (3)	GUABER FABERCHIMICA FABERCHIMICA ZEP ITALIA
Sporco delle fughe - Joint dirt	Specifico - Specific	FUGANET FUGENREINIGER	FILA LITHOFIN

Seguire attentamente le Modalità d'uso indicate sulle confezioni dai fabbricanti - Follow the directions stated on manufacturer packagings

IMPORTANTE - IMPORTANT:

- (1) Fare sempre test preventivi prima dell'uso (su una piastrella non posata), in particolare su prodotti **Lappati o Levigati**. Always make preventive tests before the use (on a tile not laid yet), above all on **Lapped or Polished** products.
- (2) Usare con molta attenzione sui materiali **Lappati e Levigati**. Exercise extreme caution when using on **Lapped and Polished** materials.
- (3) Non usare su prodotti **Lappati**, usare con molta attenzione sui **Levigati**. Do not use on **Lapped** product, and use with great care on **Polished** products.

INDICAZIONI PER LA PULIZIA E MANUTENZIONE

Recommendations for cleaning and maintenance

RIMOZIONE DI CERE E PATINE LUCIDANTI

Removal of waxes or polishing coats

NON utilizzare cere sui pavimenti FIORDO

Se le pulizie quotidiane non sono effettuate correttamente (es. senza risciacquare o utilizzando detersivi contenenti cere o additivi lucidanti), lavaggio dopo lavaggio si depositano patine lucide sui pavimenti e sulle pareti, che possono causare noie e alonature.

Patine di questo tipo possono essere depositate anche da alcuni stucchi per le fughe. Semplici alimenti come Coca Cola, vino, sapone liquido, acqua, ecc..., cadendo sul pavimento tolgono questa patina lucida e ripristinano l'aspetto originale più opaco delle piastrelle. In mezzo al pavimento più lucido, le zone senza cera appaiono come aloni opachi, in realtà sono le uniche parti pulite del pavimento. In questi casi bisogna per prima cosa decerare tutto il pavimento, seguendo le indicazioni della tabella seguente.

Poi, per le pulizie ordinarie, fare riferimento alla sezione pulizia quotidiana.

Do NOT use waxes on FIORDO floors

If daily cleaning is not properly done (ie without rinsing or using cleaners containing wax or polish additives), wash after wash glossy coats are deposited on the floors and walls, which can cause trouble and halos.

This kind of coats can be deposited even by some grouts for joints. Simple agents such as coke, wine, liquid soap, water, etc... falling on the floor remove this glossy coat and restore the **original duller look** of the tiles.

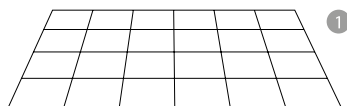
Amid a glossier floor, the areas without wax look like dull halos: instead, they are the only clean floor areas.

In these cases, first of all the whole floor must be de-waxed, following the indications of the table below.

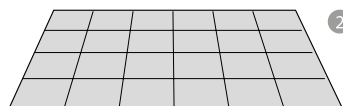
Then, for routine cleaning, please refer to section "daily cleaning".

Residuo da rimuovere Residue to be removed	Tipo di detergente Detergent type	Nome detersivi Detergent name	Produttore Manufacturer
Patine lucide lasciate da detersivi Glossy coats left by detergents	Debolmente acidulo Weakly acidulous	TILE CLEANER (*) puro - pure	FABERCHIMICA

(*) Non seguire le indicazioni riportate sulla confezione, ma applicare il detergente **puro**, lasciare agire per 5/10 minuti, frizionare con tamponi morbidi (bianchi o beige), **poi sciacquare bene con acqua**.
Do not follow the indications on the package, rather apply the **pure** detergent, leave it for 5/10 minutes, rub with soft pads (white, beige), **then rinse thoroughly with a plenty of water**.



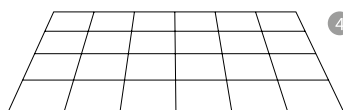
Pavimento originale
Original floor



Dopo pulizia con detersivi contenenti cere
After cleaning with detergents containing waxes



Semplici alimenti (Coca-Cola, vino, acqua...) possono togliere la patina lucida. La superficie originale è più opaca.
Simple foodstuffs (coca-cola, wine, water etc.) can remove the bright patina. The original surface is more matt



Rimuovere la patina con detergente (Tile Cleaner) e microfibra ed effettuare la pulizia quotidiana come indicato in questa brochure nell'apposita sezione.
Remove the patina with detergent (Tile Cleaner) and microfibre, then carry out the everyday cleaning as per the indications in the appropriate section of this brochure.

PULIZIA DEI DECORI

Cleaning decorations

Utilizzare detersivi neutri e diluiti.

NON UTILIZZARE detersivi acidi, alcalini, ceranti e/o impregnanti, abrasivi o pagliette abrasive o di metallo.

Use neutral and diluted detergents.

NEVER USE acid or alkaline detergents, abrasive pastes, abrasive brushes or sponges.

INDICAZIONI PER LA PULIZIA E MANUTENZIONE

Recommendations for cleaning and maintenance

MANUTENZIONI STRAORDINARIE

Extraordinary maintenance operations

Protettivi per fughe

Servono per ridurre la porosità e quindi la macchiabilità delle fughe cementizie. L'applicazione di questi protettivi ne migliora anche la pulibilità.

Joints care

In order to reduce absorption and stain. The application of these products improves cleaning as well.

Nome detergenti Detergent name	Produttore Manufacturer
FUGAPROOF KF FUGENSCHUTZ	FILA LITHOFIN

Seguire attentamente le Modalità d'uso indicate sulle confezioni dai fabbricanti
Follow the directions stated on manufacturer packagings

GRES PORCELLANATO - CONSIGLIATO PER

Porcelain Stoneware - Suitable for



Industrie
Industries



Discoteche
Discoteques



Bar - Ristoranti
Cafes
Restaurants



Cinema, teatri
Cinemas, theatre



Banche
Banks



Abitazioni
Domestic
applications



Aeroporti
Air terminals



Scuole
Schools



Centri sportivi
Sports clubs



Alberghi
Hotels



Chiese
Churches



**Stazioni
ferroviarie**
Railways
stations



**Centri
commerciali**
Shopping
centres



Ospedali
Hospitals



Uffici
Offices

RIFERIMENTI UTILI

Useful references

MAPEI SpA, via Cafiero 22, 20158 Milano - ITALY - Tel. +39 02 37673 - www.mapei.it

FABERCHIMICA Srl, via G. Ceresani 10 - località Campo d'Olmo 60044 Fabriano (AN) - ITALY - Tel. +39 0732 627178 - www.faberchimica.com

FILA Industria Chimica SpA, via Garibaldi 32, 35018 S. Martino dei Lupari (PD) - ITALY - Tel. +39 049 9467300 - www.filachim.it

ZEP Italia Srl, via Nettunese Km 25,000 - 04011 Aprilia (LT) - ITALY - Tel. +39 06 926691 - www.zepitalia.it

JOHNSONDIVERSEY, via Meucci, 40 - 20128 Milano - Tel. +39 0373 2051 - www.johnsondiverse.com

KITER Srl, via Assiano 7/B - 20019 Settimo Milanese (MI) - ITALY - Tel. +39 02 3285220 - www.kiter.it

GEAL Srl, via Settola 121 - 51031 Agliana (PT) - ITALY - Tel. +39 0574 750365 - www.geal-chim.it

FEDERCHEMICALS Srl, via G. Borsi 2 - 25128 - Brescia - ITALY - Tel. +39 030 3390880, Fax +39 030 3385580 - www.federchemicals.it

LITHOFIN-Producte GmbH, Postfach 1134, D-73236 Wendlingen (D)

Service - Tel. 0049 07024/940320 - www.lithofin.de / Vertrieb für Österreich: CT-Austria Ges.m.b.H. A-1230 Wien Tel. 0043 01 8673434

HMK - MÖLLER-CHEMIE, Benelux GmbH - Linge 4 NL-2105 WB Heemstede (NL) - Tel. 0031 0252-220222 - www.moellerchemie.de















BONASYSTEMS ITALIA Srl, via Borgo Santa Chiara 29 - Torre di Mosto 30020 Venezia (VE) - ITALY

Tel. +39 0421 325691 - Fax +39 0421 324232 - www.bonasytemsitalia.it

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical features/ Technische Eigenschaften/ Caractéristiques Techniques

GRES PORCELLANATO/ Porcelain stoneware/ Feinsteinzeug/ Grès cérame
CONFORME/ According To/ Gemäß/ Conforme/ ISO 13006 G - EN 14411 G Gruppo/ Group Bla

















	Caratteristiche tecniche Technical features Technische eigenschaften Caractéristiques techniques	Metodo di prova Test method Prüfmethode Méthode d'essai	Requisiti prescritti Required values Vorgeschriebener Wert Valeur requise ISO 13006-G EN 14411-G Gruppo Bla	Valori medi Average values Durchschnittliche Werte Valeurs moyennes Non Smaltato / Unglazed UGL	Valori medi Average values Durchschnittliche Werte Valeurs moyennes Smaltato / Glazed GL	
	Assorbimento d'acqua Water absorption Wasserabsorption Absorption d'eau	ISO 10545-3	≤ 0,5%	0,05%	0,05%	
	Resistenza a flessione Modulus of rupture Biegefestigkeit Résistance à la flexion	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	50 N/mm ²	50 N/mm ²	
	Sforzo di rottura (S) Breaking strengths (S) Bruchkraft (S) Effort de rupture (S)	ISO 10545-4	≥ 1300 N	Conforme Conforms Gemäß Conforme	Conforme Conforms Gemäß Conforme	
	Resistenza all'abrasione profonda Deep abrasion resistance Widerstand gegen tiefenabrieb Résistance à l'abrasion profonde	ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	145 mm ³	Non applicabile Not applicable Nicht anwendbar Non applicable	
	Dilatazione termica lineare Linear thermal expansion Thermische dilatation Dilatation thermique linéaire	ISO 10545-8	Requisito non previsto No provision Nicht erforderlich Non prévu	α ≤ 7 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹	α ≤ 7 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹	
	Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Temperaturwechselbeständigkeit Résistance aux chocs thermiques	ISO 10545-9	Nessuna alterazione No alterations Keine Änderung Aucune altération	Resistente Resistant Beständig Résistant	Resistente Resistant Beständig Résistant	
	Resistenza al cavillo Crazing resistance Haarißbeständigkeit Résistance au tressillage	ISO 10545-11	Nessuna alterazione No alterations Keine Änderung Aucune altération	Non applicabile Not applicable Nicht anwendbar Non applicable	Resistente Resistant Beständig Résistant	
	Resistenza al gelo Frost resistance Frostbeständigkeit Résistance au gel	ISO 10545-12	Nessuna alterazione No alterations Keine Änderung Aucune altération	Resistente Resistant Beständig Résistant	Resistente Resistant Beständig Résistant	
	Resistenza all'attacco chimico (*) Chemical resistance (*) Chemische beständigkeit (*) Résistance chimique (*)	ISO 10545-13	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer Wie vom Hersteller angegeben Comme indiqué par le producteur	ULA-UHA Resistente Resistant Beständig Résistant	GLA-GHA Resistente Resistant Beständig Résistant	
	Resistenza chimica a prodotti di uso domestico House hold chemicals resistance Chemischerwiderstand gegen haushaltsreini gungsmittel Résistance chimique aux produits d'usage domestique	ISO 10545-13	UB o GB min.	UA Resistente Resistant Beständig Résistant	GA Resistente Resistant Beständig Résistant	
	Resistenza alle macchie Stain resistance Fleckenbeständigkeit Résistance aux taches	ISO 10545-14	Classe 3 min. Class 3 min. Classe 3 min. Klasse 3 min.	5 Resistente Resistant Beständig Résistant	5 Resistente Resistant Beständig Résistant	
	Reazione al fuoco Fire reaction Feuerreaktion Réaction au feu	EN 13823 EN 9239-1	CPR (UE) 305/2011, 2000/147/CE, UNI EN 13501-1	A1 (PARETE/WALL) A1fl (PAVIMENTO/FLOOR)	A1 (PARETE/WALL) A1fl (PAVIMENTO/FLOOR)	
	Conducibilità termica Thermal conductivity Wärmeleitfähigkeit Conductibilité thermique	EN 12524	-	λ = 1,3 W/m °K / 0,7 BTU/ft h °F	λ = 1,3 W/m °K / 0,7 BTU/ft h °F	
	Caratteristiche dimensionali Dimensions Seitenmaße Caractéristiques dimensionnelles	Lunghezza e larghezza Length and width Länge und Breite Longueur et largeur	ISO 10545-2	± 0,6%	Conforme Conforms Gemäß Conforme	Conforme Conforms Gemäß Conforme
		Rettilineità spigoli Straightness of sides Kantengeradheit Rectitude des arêtes	ISO 10545-2	± 0,5%	Conforme Conforms Gemäß Conforme	Conforme Conforms Gemäß Conforme
		Ortogonalità Rectangularity Rechtwinkligkeit Orthogonalité	ISO 10545-2	± 0,6%	Conforme Conforms Gemäß Conforme	Conforme Conforms Gemäß Conforme
		Planarità Warpage Ebenflächigkeit Planéité	ISO 10545-2	± 0,5%	Conforme Conforms Gemäß Conforme	Conforme Conforms Gemäß Conforme
		Spessore Thickness Dicke Épaisseur	ISO 10545-2	± 5%	Conforme Conforms Gemäß Conforme	Conforme Conforms Gemäß Conforme

(*) No acido fluoridrico e derivati / No Hydrofluoric acid and its derivatives / Keine Flußsäure und Derivate / Pas de l'acide fluorhydrique et ses dérivés

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical features/ Technische Eigenschaften/ Caractéristiques Techniques

GRES LAMINATO/ Laminated porcelain stoneware/ Laminiertes Feinsteinzeug/ Grès laminé
CONFORME/ According To/ Gemäß/ Conforme/ ISO 13006 G - EN 14411 G Gruppo/ Group Bla-UGL

	Caratteristiche tecniche Technical features Technische eigenschaften Caractéristiques techniques	Metodo di prova Test method Prüfmethode Méthode d'essai	Requisiti prescritti Required values Vorgeschriebener Wert Valeur requise ISO 13006-G EN 14411-G Gruppo Bla-UGL	Valori medi Average values Durchschnittliche Werte Valeurs moyennes LS-300 3 mm	Valori medi - Average values Durchschnittliche Werte Valeurs moyennes LS-300 Plus 3,5 mm lastra e fibra di vetro - slab and fiberglass - dalle et fibre de verre - Platte und Glasfibernetz	
	Assorbimento d'acqua Water absorption Wasserabsorption Absorption d'eau	ISO 10545-3	≤ 0,5%	0,1%	0,1% (*)	
	Resistenza a flessione Modulus of rupture Biegefestigkeit Résistance à la flexion	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	50 N/mm ²	50 N/mm ²	
	Sforzo di rottura (S) Breaking strengths (S) Bruchkraft (S) Effort de rupture (S)	ISO 10545-4	≥ 700 N	Non richiesto. Materiale da rivestimento Not required. Wall covering Nicht verlangt. Verkleidungsmaterial Requisie pas prévue. Matériel pour mur	Conforme Conforms Gemäß Conforme	
	Resistenza all'abrasione profonda Deep abrasion resistance Widerstand gegen tiefenabrieb Résistance à l'abrasion profonde	ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	Conforme Conforms Gemäß Conforme	Conforme Conforms Gemäß Conforme	
	Dilatazione termica lineare Linear thermal expansion Thermische dilatation Dilatation thermique linéaire	ISO 10545-8	Requisito non previsto No provision Nicht erforderlich Non prévu	α ≤ 7 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹	α ≤ 7 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹	
	Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Temperaturwechselbeständigkeit Résistance aux chocs thermiques	ISO 10545-9	Nessuna alterazione No alterations Keine Änderung Aucune altération	Resistente Resistant Beständig Résistant	Resistente Resistant Beständig Résistant	
	Resistenza al gelo Frost resistance Frostbeständigkeit Résistance au gel	ISO 10545-12	Nessuna alterazione No alterations Keine Änderung Aucune altération	Resistente Resistant Beständig Résistant	Resistente Resistant Beständig Résistant	
	Resistenza all'attacco chimico (**) Chemical resistance (**) Chemische beständigkeit (**) Résistance chimique (**)	ISO 10545-13	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer Wie vom Hersteller angegeben Comme indiqué par le producteur	ULA - UHA Resistente Resistant Beständig Résistant	ULA - UHA Resistente Resistant Beständig Résistant	
	Resistenza chimica a prodotti di uso domestico House hold chemicals resistance Chemischerwiderstand gegen haushaltsreini gungsmittel Résistance chimique aux produits d'usage domestique	ISO 10545-13	UB min	UA Resistente Resistant Beständig Résistant	UA Resistente Resistant Beständig Résistant	
	Resistenza alle macchie Stain resistance Fleckbeständigkeit Résistance aux taches	ISO 10545-14	Classe 3 min. Class 3 min. Klasse 3 mind. Classe 3 min.	5 Resistente Resistant Beständig Résistant	5 Resistente Resistant Beständig Résistant	
	Reazione al fuoco Fire reaction Feuerreaktion Réaction au feu	EN 13823 EN 9239-1	CPR (UE) 305/2011, 2000/147/CE, UNI EN 13501-1	A1 (PARETE/WALL) A1fl (PAVIMENTO/FLOOR)	A2-s1,d0 (PARETE/WALL) A2fl-s1 (PAVIMENTO/FLOOR)	
	Conducibilità termica Thermal conductivity Wärmeleitfähigkeit Conductibilité thermique	EN 12524	-	λ = 1,3 W/m °K / 0,7 BTU/ft h °F	λ = 1,3 W/m °K / 0,7 BTU/ft h °F	
	Modulo di elasticità (modulo di Young) Elastic modulus (Young's Modulus) E-Modul (Young-Modul) Module d'élasticité (module de Young)	-	-	55 - 60 GPa	55 - 60 GPa	
	Densità Density Dichte Densité	-	-	2300 -2500 kg/m ³	2300 -2500 kg/m ³	
	Coefficiente di assorbimento acustico α Sound absorption coefficient α Schallschluckfaktor α Coefficient d'absorption acoustique α	UNI EN ISO 11654	-	0,01 - 0,02	0,01 - 0,02	
	Caratteristiche dimensionali Dimensions Seitenmaße Caractéristiques dimensionnelles	Lunghezza e larghezza Length and width Länge und Breite Longueur et largeur	ISO 10545-2	± 0,6%	Conforme Conforms Gemäß Conforme	Conforme Conforms Gemäß Conforme
		Rettilineità spigoli Straightness of sides Kantengeradheit Rectitude des arêtes	ISO 10545-2	± 0,5%	Conforme Conforms Gemäß Conforme	Conforme Conforms Gemäß Conforme
		Ortogonalità dei lati Squareness of sides Richtwinkigkeit der Seiten Orthogonalité des côtés	ISO 10545-2	± 0,6%	Conforme Conforms Gemäß Conforme	Conforme Conforms Gemäß Conforme
		Planarità Warpage Ebenflächigkeit Planéité	ISO 10545-2	± 0,5%	Conforme Conforms Gemäß Conforme	Conforme Conforms Gemäß Conforme
		Spessore Thickness Dicke Épaisseur	ISO 10545-2	± 5%	Conforme Conforms Gemäß Conforme	Conforme Conforms Gemäß Conforme

(*) Valore medio riferito solo al materiale ceramico / Average value referred to ceramic material only / Durchschnittswert bezogen auf das Keramikmaterial / Valeur moyenne se référant au matériau céramique

(**) No acido fluoridrico e derivati / No Hydrofluoric acid and its derivatives / Keine Flußsäure und Derivate / Pas de l'acide fluorhydrique et ses dérivés

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

General terms and conditions of sale

1) Ambito di applicazione

1.1 Le presenti condizioni generali di vendita ("CGV") si applicheranno a tutte le forniture di piastrelle in ceramica o altri prodotti in ceramica ("Prodotti") che saranno eseguite nei confronti di qualsiasi cliente ("CLIENTE") da una società o divisione del Gruppo Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A. ("VENDITORE") anche se la CGV non verranno di volta in volta espressamente richiamate, menzionate ovvero espressamente accettate dal CLIENTE.

1.2 Accordi in deroga alle presenti CGV saranno efficaci nei confronti di VENDITORE soltanto (i) se contenuti nel "Contratto di Vendita", come definito al successivo paragrafo 3.2, (ii) se contenuti in documenti successivi alla conclusione del Contratto di Vendita e in cui contenuto sia stato accettato per iscritto da VENDITORE. In ogni caso, anche se presenti deroghe concordate per iscritto, la CGV continueranno ad applicarsi per le parti non espressamente derogate.

1.3 In nessun caso VENDITORE sarà vincolato da eventuali condizioni generali di contratto di CLIENTE, neanche qualora esse siano richiamate o riportate negli ordini o in qualsiasi altra documentazione trasmessa a VENDITORE da CLIENTE. Nessun comportamento di VENDITORE potrà essere interpretato o utilizzato al fine di esprimerne tacita accettazione di VENDITORE delle condizioni generali di contratto di CLIENTE.

1.4 In nessun caso, VENDITORE sarà vincolato da atti e/o azioni dei propri agenti, essendo questi ultimi privi del potere di vincolare il VENDITORE. 1.5 Nel caso in cui CLIENTE sia un consumatore, le disposizioni delle presenti CGV non pregiudicheranno i diritti allo stesso spettanti in base alle previsioni di legge relative alle vendite eseguite nei confronti dei consumatori.

2) Prodotti - Modifiche

2.1 Le rappresentazioni e/o immagini riguardanti i Prodotti riportate in siti internet, brochure, cataloghi, listini prezzi o documenti simili di VENDITORE hanno valore indicativo ed illustrativo. Conseguentemente, esse non rappresentano il risultato estetico finale dei Prodotti. Le caratteristiche tecniche e fisiche nonché le qualità dei Prodotti sono riportate unicamente nei manuali tecnici di VENDITORE. Ogni altro documento riportante le caratteristiche tecniche e fisiche nonché le qualità dei Prodotti ha valore puramente indicativo e non sarà vincolante per VENDITORE.

2.2 VENDITORE dichiara che i Prodotti sono conformi alle norme italiane e comunitarie di settore ad essi applicabili. A pena di inefficacia della garanzia di cui all'articolo 7 e di qualsiasi altra garanzia convenzionale e/o legale, ciascun Prodotto dovrà essere utilizzato ed applicato in conformità alle indicazioni e/o istruzioni riportate nei manuali tecnici di VENDITORE e riportate nei cataloghi e/o nei manuali tecnici di VENDITORE ovvero diversamente comunicate o rese accessibili da VENDITORE a CLIENTE e, comunque, in conformità alla diligenza richiesta dalla natura dei Prodotti stessi.

2.3 È responsabilità di CLIENTE, prima della conclusione del Contratto di Vendita, accertare che i Prodotti siano idonei allo scopo e/o all'uso specifico per il quale intende acquistarli e, inoltre, accertare che i Prodotti medesimi siano conformi alla normativa applicabile nel luogo in cui CLIENTE intende importarli, distribuirli, venderli o farne qualsiasi uso.

2.4 VENDITORE, anche dopo la conclusione del Contratto di Vendita, potrà apportare ai Prodotti qualsiasi modifica che esso ritenga necessaria o opportuna, purché non ne alteri le caratteristiche essenziali. Qualora VENDITORE esegua modifiche sostanziali ai Prodotti (ad es. modifiche che interessano: le modalità di installazione, le caratteristiche di intercambiabilità dei Prodotti ecc.) oggetto di un Contratto di Vendita (come definito al successivo paragrafo 3.2), VENDITORE comunicherà per iscritto tale modifica a CLIENTE.

2.5 CLIENTE sarà tenuto a rappresentare agli acquirenti dei Prodotti e ai terzi le caratteristiche dei Prodotti nonché le indicazioni d'uso e di applicazione degli stessi, in conformità a quanto rappresentato da VENDITORE. Fermo restando quanto sopra, CLIENTE sarà esclusivamente responsabile per le dichiarazioni effettuate nei confronti dei terzi in relazione ai Prodotti, alle loro caratteristiche e al loro uso e/o applicazione e dovrà tenere VENDITORE indenne e manlevato da qualsiasi danno eventualmente subito da VENDITORE in relazione a o in connessione con tali dichiarazioni di CLIENTE, nel caso in cui le stesse siano false, incomplete e/o inesatte.

3) Preventivi - Conclusioni del Contratto di Vendita - Tolleranze

3.1 I preventivi, verbali o scritti, di VENDITORE non costituiscono proposte contrattuali.

3.2 Il contratto di vendita ("Contratto di Vendita") si perfezionerà attraverso:

a) la trasmissione della offerta da parte di VENDITORE e l'accettazione scritta di tale offerta da parte di CLIENTE senza alcuna modifica all'offerta stessa; oppure

b) la trasmissione dell'ordine da parte di CLIENTE e l'accettazione scritta di tale ordine da parte di VENDITORE.

3.3 Ai fini del precedente paragrafo 3.2, lettera a) i seguenti fatti o atti avranno valore di accettazione scritta della offerta di VENDITORE da parte di CLIENTE:

a) ricezione e accettazione, da parte di VENDITORE, di una lettera di credito prelevata da CLIENTE;

b) ricezione e accettazione, da parte di VENDITORE, di tutto o di parte della procura della fornitura;

c) ricezione, da parte di VENDITORE, dell'ordine di acquisto da CLIENTE. In tal caso, qualsiasi previsione dell'ordine di acquisto di CLIENTE che risulti difforme dalle previsioni della offerta di VENDITORE sarà vincolante nei confronti di VENDITORE solo se specificamente accettata per iscritto da quest'ultimo.

3.4 Inoltre, ai fini del precedente paragrafo 3.2, lettera b), nel caso in cui la accettazione di VENDITORE dell'ordine di CLIENTE contenga condizioni differenti rispetto all'ordine formulato da CLIENTE, il Contratto di Vendita si considererà concluso alle condizioni riportate nella conferma d'ordine di VENDITORE, salvo il caso in cui CLIENTE comunichi per iscritto di rifiutare le modifiche riportate nella accettazione dell'ordine di VENDITORE entro 1 (uno) giorno lavorativo dalla ricezione della stessa.

3.5 Le forniture comprenderanno esclusivamente quanto indicato nel Contratto di Vendita.

3.6 CLIENTE riconosce a VENDITORE i margini di tolleranza quantitativa e/o qualitativa rinvenibili dal Contratto di Vendita o dagli usi o dalla prassi del settore dei Prodotti.

4) Imballaggio - Termini di resa - Termini di consegna

4.1 I Prodotti saranno imballati ed approntati per la spedizione secondo i sistemi di protezione generalmente adottati da VENDITORE per i Prodotti in questione in considerazione delle modalità di trasporto convenute. Qualora CLIENTE ritenga necessario l'impiego di imballaggi speciali o di protezioni aggiuntive dovrà farne esplicita richiesta a VENDITORE, fermo restando che, in tal caso, saranno a carico di CLIENTE tutti i relativi costi. 4.2 Salvo diversamente previsto nel Contratto di Vendita, i Prodotti saranno consegnati a CLIENTE in conformità alla regola Incoterms® ICC, ultima versione, Ex-Works (EXW) - stabilimento di VENDITORE indicato nel Contratto di Vendita.

CLIENTE autorizza VENDITORE a sottoscrivere, in nome e per conto di CLIENTE, tutti i documenti che debbano essere sottoscritti al momento della presa in carico dei Prodotti presso gli stabilimenti di VENDITORE, come, ad esempio, il CMR.

Nel caso in cui la regola Incoterms® ICC concordata tra le parti preveda che CLIENTE debba curare il trasporto dei Prodotti fuori dall'Italia:

i) in caso di cessione intra-comunitaria, entro 45 (quarantacinque) giorni dalla ricezione dei Prodotti presso gli stabilimenti di CLIENTE, CLIENTE dovrà trasmettere a VENDITORE un originale o una copia del documento di trasporto internazionale CMR o di altro documento di trasporto, sottoscritto a destinazione da CLIENTE ovvero, in assenza del CMR, una dichiarazione di ricezione dei Prodotti, emessa sulla base del form quale Allegato 1 - disponibile per il download all'indirizzo www.panariagroup.it;

ii) in caso di cessione extra-comunitaria, CLIENTE si impegna a:

i) presentare la dichiarazione doganale di esportazione (DAU-EX e DAE) ed effettuare l'appuntamento del MRN (Movement Reference Number) presso la dogana del territorio comunitario di uscita dei Prodotti, entro 30 (novanta) giorni dalla data di consegna in Italia dei Prodotti stessi;

ii) inviare a VENDITORE, entro 90 (novanta) giorni dalla data di consegna, i documenti comprovanti l'esportazione dei Prodotti (dichiarazione di esportazione DAU-EX + DAE + nota di avvenuta esportazione);

iii) confermare prontamente per iscritto a VENDITORE l'avvenuta esecuzione delle suddette formalità e a fornirgli ogni ulteriore documento comprovante l'esecuzione delle suddette formalità e l'uscita dei Prodotti dal territorio dell'Unione Europea.

In caso di inadempimento di CLIENTE a quanto pattuito al presente paragrafo 4.2, VENDITORE avrà il diritto di addebitare immediatamente a CLIENTE l'imposta sul Valore Aggiunto relativa alla fornitura e commessa alla mancata prova del trasporto dei Prodotti in altro Stato Membro della Comunità Europea e del pagamento della esportazione. In ogni caso, CLIENTE terrà indenne e manlevato VENDITORE in relazione al pagamento di tutto quanto eventualmente dovuto da VENDITORE nei confronti dell'Amministrazione Finanziaria, a titolo di sanzioni ed interessi o ad altro titolo, in connessione con la fornitura e la mancata prova del trasporto dei Prodotti in altro Stato Membro della Comunità Europea o al mancato appuramento della esportazione.

A tal proposito, VENDITORE potrà: (i) compensare qualsiasi importo dovuto da CLIENTE in base al presente paragrafo 4.2 con eventuali crediti maturati da CLIENTE, a qualsiasi titolo, nei confronti di VENDITORE; ovvero (ii) trattare definitivamente eventuali somme già ricevute da CLIENTE in relazione a Contratti di Vendita ancora da eseguirsi, effettuando una compensazione fra il debito di CLIENTE già al presente paragrafo 4.2 e tutti i pagamenti già eseguiti da CLIENTE.

4.3 VENDITORE eseguirà la consegna dei Prodotti entro il termine previsto nel Contratto di Vendita, anche mediante consegne parziali. Il termine di consegna si intenderà in ogni caso non essenziale né perentorio. Salvo il caso di dolo o colpa grave, VENDITORE non sarà tenuto a corrispondere a CLIENTE alcun indennizzo o risarcimento per eventuali danni diretti o indiretti dovuti al ritardo nella consegna. In nessun caso di ritardo nella consegna dei Prodotti CLIENTE avrà il diritto di risolvere il Contratto di Vendita.

4.4 Al momento della ricezione dei Prodotti, CLIENTE avrà l'onere di denunciare danneggiamenti agli imballi e/o eventuali avarie o ammanchi di Prodotti verificatisi durante il trasporto, mediante apposita riserva scritta nel documento di trasporto, nonché l'onere di:

a) far confermare dal vettore, mediante apposita sottoscrizione, l'apposizione della riserva; e

b) informare immediatamente per iscritto VENDITORE e inviargli copia del suddetto documento entro e non oltre 8 (otto) giorni dalla data di ricezione dei Prodotti.

In caso contrario, VENDITORE non sarà responsabile per eventuali danneggiamenti, perdite o furti occorsi ai Prodotti durante il trasporto, anche qualora lo stesso sia eseguito con rischio in tutto o in parte a carico di CLIENTE di VENDITORE.

5) Prezzi - Pagamento - Ritardato pagamento

5.1 I Prodotti verranno forniti ai prezzi concordati tra le parti nel Contratto di Vendita o, qualora il Contratto di Vendita non dovesse menzionare alcun prezzo, ai prezzi riportati nel listino prezzi di VENDITORE in vigore al momento della conclusione del Contratto di Vendita. Salvo diversa indicazione scritta, i prezzi dei Prodotti riportati nei listini, nei preventivi e/o nelle offerte di CLIENTE si intendono in Euro, al netto di IVA e per consegne eseguite in conformità alla regola Incoterms® Ex-Works (EXW), stabilimento di VENDITORE indicato nel Contratto di Vendita, ICC, ultima versione. Pertanto, nel caso in cui venga convenuto un diverso termine di resa, l'importo della fattura verrà modificato di conseguenza, includendo in fattura le spese di trasporto e ogni altro onere connesso con il termine di resa concordato tra le parti per la consegna dei Prodotti. 5.2 Il pagamento dei Prodotti dovrà essere eseguito da CLIENTE con le modalità e nei tempi indicati nel Contratto di Vendita o diversamente concordati per iscritto tra le parti. I pagamenti si considereranno effettuati da CLIENTE solo nel momento in cui il relativo importo sarà stato accreditato sul conto corrente di VENDITORE. Il pagamento dovrà essere effettuato da CLIENTE in Euro ovvero nella valuta del luogo in cui CLIENTE ha la propria sede, a scelta di VENDITORE, in conformità alla valuta che VENDITORE indicherà nella relativa fattura di vendita.

5.3 Nel caso in cui CLIENTE sia in ritardo nell'esecuzione del pagamento, VENDITORE avrà diritto:

a) al pagamento degli interessi legali di mora, in conformità alla legge applicabile;

b) di sospendere le forniture ancora da eseguirsi, previa comunicazione scritta a CLIENTE, fino a quando gli importi dovuti e i relativi interessi di mora siano stati integralmente pagati;

5.4 Qualora tali importi e interessi risultino ancora non pagati una volta decorsi 30 (trenta) giorni dalla scadenza data di pagamento concordata, VENDITORE potrà altresì, a propria discrezione, alternativamente o cumulativamente, e in aggiunta a qualsiasi altro diritto o rimedio allo stesso spettante in base alla legge o alle presenti CGV:

a) esigere l'immediato pagamento di ogni debito residuo, anche se sia stato convenuto un pagamento a rate o un pagamento dilazionato e/o siano stati emessi e siano in scadenza cambiali tratte, pagherò cambiari, assegni o altri strumenti di pagamento;

b) risolvere il Contratto di Vendita in questione e trattare definitivamente eventuali somme già ricevute in relazione a tale Contratto di Vendita e/o ad altri Contratti di Vendita, effettuando una compensazione fra il debito di CLIENTE e tutti i pagamenti ricevuti;

c) eseguire le future consegne dei Prodotti soltanto previo pagamento anticipato in relazione alle forniture ancora da eseguirsi;

d) revocare sconti e bonus che siano stati concordati fra le parti anche in relazione a Contratti di Vendita regolarmente eseguiti;

5.5 I diritti di cui ai precedenti paragrafi 5.3 e 5.4 potranno essere esercitati in qualsiasi momento da VENDITORE anche nel caso in cui:

a) CLIENTE sia sottoposto a liquidazione, a procedure concorsuali, fallimentari, di ristrutturazione del debito o ad azioni esecutive; oppure

b) la compagnia assicurativa di VENDITORE rifiuti la copertura assicurativa di crediti di VENDITORE nei confronti di CLIENTE; oppure

c) CLIENTE versi in uno stato di difficoltà finanziaria - idoneo a determinare un pregiudizio al puntuale adempimento dei propri obblighi di pagamento - risultante, a titolo esemplificativo e non esaustivo, dalla levata di protesti, dalla diminuzione di garanzie concesse e/o dalla mancata prestazione di garanzie promesse, nonché dai verificarsi di qualsiasi insoluto, anche qualora tali circostanze si siano verificate nell'ambito dei rapporti tra CLIENTE ed altri suoi fornitori.

5.6 CLIENTE non potrà far valere eventuali inadempimenti di VENDITORE né potrà avviare alcuna azione legale nei confronti dello stesso fino a quando non abbia pagato integralmente a VENDITORE ogni importo allo stesso spettante ai sensi dei paragrafi 5.3 e 5.4.

6) Riserva di Proprietà

6.1 VENDITORE manterrà la proprietà dei Prodotti venduti fino al completo pagamento del loro prezzo da parte di CLIENTE.

Fermo restando quanto sopra, il rischio di perimento dei Prodotti sarà disciplinato dal termine di resa Incoterms® concordato tra le parti per la consegna dei Prodotti.

6.2 In caso di inadempimento o ritardo nell'adempimento dell'obbligazione di pagare il prezzo dei Prodotti, fermo restando quanto previsto ai precedenti paragrafi 5.4, 5.5 e 5.6, VENDITORE avrà il diritto di accedere ai locali in cui si trovano i Prodotti, di rientrarne in possesso e di incamerare definitivamente, a titolo di penale, eventuali somme pagate da CLIENTE per i Prodotti in questione.

7) Garanzia

7.1 Fatto salvo quanto previsto ai precedenti paragrafi 2.1, 2.2, 2.4 e 3.6 in relazione alle modifiche ammesse ai Prodotti e alle tolleranze, VENDITORE garantisce a CLIENTE che i Prodotti saranno conformi al Contratto di Vendita, alla classificazione indicata nei manuali tecnici, cataloghi e/o listini prezzi di VENDITORE nonché privi di difetti di fabbricazione. La presente garanzia avrà a durata di 12 (dodici) mesi dalla data di ritiro dei Prodotti dallo stabilimento di VENDITORE, a prescindere dal termine di resa Incoterms® concordato.

7.2 Sono esclusi da qualsiasi garanzia:

a) le alterazioni cromatiche e le differenze di tonalità dei Prodotti;

b) i Prodotti classificati nel Contratto di Vendita come di qualità inferiore alla prima scelta ovvero come partite di Prodotti di fine serie venduta in blocco ovvero come partite speciali;

c) i Prodotti non posati a regola d'arte e/o posati in modo difforme rispetto alle previsioni delle norme di settore applicabili;

d) i Prodotti applicati su superfici e/o in ambienti diversi da quelli consigliati da VENDITORE;

e) i Prodotti utilizzati in modo difforme rispetto alle istruzioni e/o indicazioni di VENDITORE incluse nei cataloghi e/o i listini di VENDITORE ovvero in altro modo comunicate a CLIENTE da VENDITORE ivi incluse le indicazioni di cui al precedente paragrafo 2.2;

f) i Prodotti utilizzati in modo non conforme alla normale diligenza e/o alla tecnica richieste dalla natura dei Prodotti stessi;

g) l'ineleggibilità del Prodotto, a meno che tale caratteristica del Prodotto non sia stata dichiarata da VENDITORE nel manuale tecnico, in riferimento al Prodotto in questione;

h) caratteristiche dei Prodotti come risultanti dalla classificazione del materiale ceramico (i) eseguita da parte di organismi di controllo e/o certificazione diversi da quelli di Paesi dell'Unione Europea e/o (ii) effettuata sulla base di criteri che non corrispondano a quelli utilizzati da VENDITORE.

7.3 Fermo quanto previsto al precedente paragrafo 4.4, CLIENTE sarà tenuto ad esaminare i Prodotti nel più breve tempo possibile e, a pena di decadenza dalla presente garanzia, a denunciare per iscritto a VENDITORE, a mezzo fax o email:

a) difformità relative alla tipologia e/o alla quantità dei Prodotti ricevuti nonché altre difformità palesi dei Prodotti o loro difetti palesi: entro e non oltre 8 (otto) giorni dalla consegna dei Prodotti e, comunque, prima della posa in opera dei Prodotti;

b) difformità occhio a difetti occhio dei Prodotti: entro e non oltre 8 (otto) giorni dalla scoperta e, comunque, entro il periodo di garanzia.

7.4 VENDITORE avrà il diritto di verificare i Prodotti, o alcuni campioni dei Prodotti, che CLIENTE ritenga essere difformi o difettosi, anche al fine di verificare il rispetto delle prescrizioni relative alla posa in opera degli stessi e/o all'applicazione e/o all'utilizzo dei Prodotti come rinvenibili dalle presenti CGV. A tale proposito, CLIENTE potrà restituire a VENDITORE i Prodotti dallo stesso ritenuti difformi o difettosi soltanto previa autorizzazione scritta di VENDITORE ed a condizione che CLIENTE si faccia integralmente carico delle spese e dei rischi di spedizione. L'autorizzazione al reso dei Prodotti o dei campioni asseritamente difformi o difettosi non costituirà in nessun caso riconoscimento delle difformità o dei difetti da parte di VENDITORE.

7.5 Nel caso in cui i Prodotti siano riconosciuti da VENDITORE come effettivamente difformi o difettosi, CLIENTE, a scelta di VENDITORE, avrà esclusivamente diritto:

a) alla sostituzione gratuita dei Prodotti difformi o difettosi; oppure

b) all'esenzione parziale o totale dal pagamento del loro prezzo, a seconda della gravità delle difformità o dei difetti.

7.6 Ai fini del paragrafo 7.5 lettera a), i Prodotti che debbano essere consegnati in sostituzione di Prodotti difformi o difettosi saranno consegnati a CLIENTE in conformità alla regola Incoterms® 2010 ICC DDP - stabilimento di CLIENTE. I Prodotti che siano stati sostituiti dovranno essere, a scelta di VENDITORE, distrutti o smaltiti da CLIENTE, a spese di quest'ultimo, ovvero restituiti a VENDITORE, a spese di VENDITORE stesso.

Per i Prodotti sostituiti che debbano essere distrutti o smaltiti da CLIENTE, CLIENTE si impegna ad inviare a VENDITORE la prova dell'avvenuto distruzione o smaltimento dei Prodotti, unitamente ai documenti giustificativi comprovanti il sostenimento dei costi di distruzione o smaltimento.

7.7 I diritti e rimedi descritti ai precedenti paragrafi 7.5 e 7.6 costituiscono i soli diritti e rimedi in garanzia concessi a CLIENTE. Nella massima misura consentita dalla legge, sono esclusi ulteriori documenti o obblighi di VENDITORE in relazione alla fornitura di Prodotti difformi o difettosi, ivi inclusi, a titolo esemplificativo e non esaustivo, responsabilità e obblighi per eventuali danni diretti, indiretti o consequenziali, perdite di profitto, ecc. a cui tale responsabilità si ricollega.

7.8 La presente garanzia sostituisce ed esclude ogni altra garanzia, espressa o implicita, prevista per legge o altrimenti.

8) Forza maggiore

8.1 VENDITORE non sarà in alcun modo responsabile per il mancato o ritardato adempimento di alcuna obbligazione relativa alla fornitura dei Prodotti qualora tale mancato o ritardato adempimento sia dovuto a eventi di forza maggiore come guerre, incendi, terremoti, inondazioni, tsunami, scioperi, difficoltà insorte con la forza lavoro, scarsità o difficoltà di approvvigionamento di materie prime, restrizioni all'uso di energia, sconnessioni o difficoltà nei trasporti, quasi o totali della pubblica autorità o a qualsiasi altra azione o causa che non possa essere ragionevolmente prevista o alla quale VENDITORE non possa ragionevolmente porre rimedio tramite l'ordinaria diligenza.

8.2 In tali eventualità, il termine per l'esecuzione della fornitura verrà esteso per tutto il periodo di durata dell'evento di forza maggiore, fermo restando che, qualora tale evento dovesse impedire l'esecuzione della fornitura per oltre 6 (sei) mesi, CLIENTE avrà il diritto di risolvere il relativo contratto di vendita, mediante invio di lettera raccomandata con ricevuta di ritorno o cessione a VENDITORE, senza alcuna responsabilità o conseguenza per VENDITORE.

9) Invalidità di singole clausole contrattuali

L'invalidità di una disposizione delle presenti CGV non comprometterà la validità delle residue disposizioni che rimarranno pienamente valide e efficaci.

10) Riservatezza

10.1 CLIENTE si impegna a: (i) trattare come riservati tutte le informazioni/dati/disegni/know-how/documentazione trasmessigli da VENDITORE ovvero di cui sia venuto a conoscenza nell'esecuzione dei singoli Contratti di Vendita, indipendentemente dal fatto che tali informazioni siano o meno contrassegnate o identificate come riservate o confidenziali ("informazioni riservate"); (ii) non divulgarle e non comunicare a terzi, né in tutto né in parte, le informazioni riservate senza il preventivo consenso scritto di VENDITORE; (iii) limitare l'utilizzo di tali informazioni riservate ed il relativo accesso per scopi relativi all'esecuzione dei singoli Contratti di Vendita; (iv) adottare tutte le misure necessarie al fine di assicurare che i propri dipendenti e i propri collaboratori evitino di divulgare a terzi le informazioni riservate o le utilizzino in modo improprio. Le informazioni riservate non potranno essere riprodotte senza previo consenso scritto di VENDITORE, e tutte le copie delle stesse saranno immediatamente destinate dietro richiesta di VENDITORE.

10.2 Le previsioni di cui sopra non si applicano alle informazioni che: (i) sono pubbliche o divengono pubbliche non per divulgazione da parte del CLIENTE dei suoi dipendenti o collaboratori, o (ii) erano in possesso del CLIENTE prima che le ricevesse da VENDITORE o (iii) sono state divulgate da fonti che non sono sottoposte alle restrizioni di cui è sottoposto CLIENTE relativamente al loro utilizzo, o (iv) possono essere divulgate a terzi in base ad un'autorizzazione scritta di VENDITORE.

11) Legge applicabile - Risoluzione delle controversie

11.1 Le presenti CGV e tutti i Contratti di Vendita che le parti stipuleranno in base alle presenti CGV saranno regolati dalla Convenzione di Vienna del 1980 sulla vendita internazionale di merci e, nelle materie non coperte da tale Convenzione, dalla legge italiana.

11.2 Qualsiasi controversia relativa alle presenti CGV e/o ai Contratti di Vendita che intervengono sulla base delle stesse sarà decisa in conformità alle seguenti previsioni:

a) qualora CLIENTE abbia la sua sede legale nell'Unione Europea, in Svizzera, in Norvegia o in Islanda, la controversia sarà assoggettata in via esclusiva alla giurisdizione italiana e, in relazione ad essa, sarà esclusivamente competente il Tribunale di Modena (Italia);

b) in tutti gli altri casi, la controversia sarà decisa in via esclusiva e definitiva mediante arbitrato, celebrato da un arbitro unico, in conformità al Regolamento di Procedura della Camera Arbitrale di Milano.

L'arbitrato avrà sede, e il loco arbitrale verrà pronunciato, nella città di Milano (Italia). La lingua dell'arbitrato sarà la lingua inglese.

11.3 L'arbitrato costituisce, unicamente a favore di VENDITORE, il diritto incondizionato di agire, in qualità di attore, sotto la giurisdizione di CLIENTE innanzi al tribunale competente.

12) Lingua delle CGV

12.1 Il testo delle presenti CGV è redatto sia in lingua italiana che in lingua inglese.

In caso di discrepanza, il testo in lingua italiana prevarrà sul testo in lingua inglese.

Le presenti condizioni generali di vendita sono pubblicate e scaricabili sul sito internet www.panariagroup.it

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

General terms and conditions of sale

1) Scope Of Application

1.1 These General Terms and Conditions of Sale ("General Conditions") shall apply to any and all supply of ceramic tiles or other ceramic products ("Products") that will be executed by any client ("CLIENT") from any company or division of the Group Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A. ("SELLER"), even if these General Conditions are not expressly referred to, mentioned or expressly accepted by the CLIENT from time to time.

1.2 No provisions deviating from these General Conditions shall be binding on SELLER unless (i) included in the "Sale Contract", as defined under paragraph 3.2 below, (ii) included in documents following the Sale Contract and the content of the same has been accepted in writing by SELLER. In any case, even if deviating provisions are agreed upon, these General Conditions shall apply for the parts not expressly disregarded.

1.3 In no case shall any general conditions of contract of CLIENT be binding on SELLER, even if mentioned or included in orders or in any other documents transmitted by CLIENT to SELLER. No conduct of SELLER shall be interpreted or used in order to express tacit acceptance of SELLER to the general conditions of contract of CLIENT.

1.4 In no case SELLER shall be bound by acts and/or conducts of its agents, being the latter in lack of any power to bind SELLER.

1.5 In case CLIENT is a consumer, the provisions of these General Conditions shall not prejudice the rights of CLIENT provided for by the law applicable to sales executed toward consumers.

2) Products – Modifications

2.1 Any representation and/or image relating to the Products included in websites, brochures, catalogues, price lists or other similar documents of SELLER is approximate and purely illustrative. As a consequence, such representations and/or images do not represent the final aesthetic result of the Products. Technical and physical characteristics of the Products as well as qualities of the same are described in the technical manuals of SELLER only. Any other document including technical and physical characteristics and qualities of the Products are purely indicative and shall not bind SELLER.

2.2 SELLER declares that the Products are compliant with the applicable Italian and European industry standards. Any Products shall be used and applied in accordance with the instructions of use of SELLER indicated in catalogues and/or technical manuals of SELLER with reference to the Products in question or with the instructions in other way communicated and/or made available by SELLER to CLIENT and, in any case, in accordance with the drawings required by the nature of the Products. Failing to do so, CLIENT will result in the lapse of the warranty and in the unenforceability of the warranty rights under article 7 below or of any other legal or agreed warranty.

2.3 It is the responsibility of CLIENT, before executing of the Sale Contract, to make sure that the Products are suitable for their specific purpose and/or intended use and, in addition, that they also comply with the laws and regulations applicable in the place where CLIENT will import, distribute, sell or use them in any way.

2.4 SELLER may make any changes to the Products which, without altering their essential features, it deems necessary or convenient, even after execution of the Sale Contract, in case SELLER executes substantial modification to Products (e.g. modifications that will alter: the way of installation, characteristic of interchangeability of the Products, etc.) which are the object of an executed Sale Contract (as defined in paragraph 3.2 below), SELLER shall communicate in writing such modification to CLIENT.

2.5 CLIENT shall inform the purchasers of the Products and third parties of the characteristics of the Products and of the instructions of use and of application of the same in accordance with the indication provided by SELLER. Without prejudice to the above, CLIENT shall be the sole responsible and liable for the declarations it will make toward third parties with reference to the Products, their characteristics and their use or application, shall indemnify and hold SELLER harmless and from any damage possibly suffered by SELLER with reference to or in connection to such declarations of CLIENT, in case they result false, incomplete or inaccurate.

3) Quotations – Execution of Sale Contract – Tolerances

3.1 Written or verbal quotations issued by SELLER are not to be taken as valid contractual proposals.

3.2 The sale contract ("Sale Contract") is executed as follows:

a) an offer is sent by SELLER to CLIENT and CLIENT then sends its written acceptance of such offer to SELLER, without any modification to the offer itself; or
b) a purchase order is sent by CLIENT and SELLER then sends its written acceptance of such order to CLIENT.

3.3 For the purposes of paragraph 3.2 letter a) above, the following facts or actions shall constitute the written acceptance of an offer of SELLER by CLIENT:

a) the receipt by SELLER of a letter of credit sent by CLIENT;
b) the receipt by SELLER of all or part of the relevant purchase price;
c) the receipt by SELLER of a purchase order of CLIENT. Should this be the case, any order of CLIENT that differs from the provisions of the offer of SELLER shall be binding on SELLER only if and to the extent that SELLER had expressly accepted it in writing.
3.4 In addition, for the purposes of paragraph 3.2 letter b) above, in case the acceptance of SELLER includes terms and condition different from those of the order of CLIENT, the Sale Contract shall be deemed to be concluded at the conditions included in the acceptance of SELLER, unless CLIENT notifies SELLER, in writing, not to accept the terms and conditions of the acceptance of SELLER within 1 (one) working day from the receipt of such acceptance.

3.5 All supplies of Products will only include what is expressly indicated in Sale Contract.

3.6 CLIENT recognizes to SELLER quantity and quality tolerances as resulting from the Sale Contract or from the usage and practices of the sector of the Products.

4) Packing – Delivery term – Delivery time

4.1 The Products will be packaged and readied to ship in compliance with the standard protection methods generally adopted by SELLER for the Products in question, in consideration of the agreed mode of transport.

CLIENT shall expressly request to SELLER any special packaging or supplementary protection it deems necessary, and in such event CLIENT will bear all related costs thereof.

4.2 Unless otherwise provided for in the Sale Contract, the Products shall be delivered to CLIENT in accordance with the Incoterms® ICC rule, latest version, Ex-Works (EXW) – premises of SELLER indicated in the Sale Contract.

CLIENT authorizes SELLER to undersign, in the name and on behalf of CLIENT, any and all transport documents which shall be signed at the time of collection of the Products at the premises of SELLER, such as the CMR.

In the event that the ICC Incoterms® rule agreed between the parties provides that CLIENT shall take care of the transportation of the Products outside the territory of Italy:

a) in case of an Intra-EU supply, within 45 (forty-five) days from the receipt of the Products at its premises, CLIENT shall send SELLER an original or a copy of the international transportation document CMR or of another transportation document, undersigned at destination by CLIENT or, in the absence of the international transportation document CMR, a declaration of receipt of the Products issued on the basis of the form as Annex -1- available for download at www.panariagroup.it;

b) in case of an Extra-EU supply, CLIENT shall:

bi) submit the custom export declaration (SAD-EX + EAD) and execute the validation of the MRN (Movement Reference Number) at the customs of the UE territory of exit of the Products, within 90 (ninety) days from the date of delivery of the same in Italy;

ii) send SELLER, within 90 (ninety) days from the date of delivery, documents proving the exportation of the Products (custom export declaration SAD-EX + EAD + certification of exit);

iii) notify SELLER, in writing, as soon as such submission is accomplished and provide SELLER with any other document proving the execution of such formalities as well as the exit of the Products from the UE Territory.

In case CLIENT is in breach of its obligations under this paragraph 4.2, SELLER shall be entitled to immediately charge CLIENT the amount of the Value Added Tax applicable to the supply and connected to the lack of proof of the transportation of the Products in a another Member State of the EU or to the lack of execution of custom clearance formalities. In any case, CLIENT shall indemnify and hold SELLER harmless with reference to any payment due to tax offices for fines, interests or on any other basis, in connection with the supply and with the lack of the proof of the transportation of the Products in a another Member State of the EU or with the lack of execution of custom clearance formalities.

In this respect, SELLER shall be entitled to: (i) offset any amount due by CLIENT on the basis of this paragraph 4.2 against any amount due, for whatever reason, from SELLER to CLIENT; or (ii) definitively withhold any amount received in regard to Sale Contracts, offsetting the CLIENT'S debt under this paragraph 4.2 against any and all sums already paid by CLIENT.

4.3 SELLER shall deliver the Products within the delivery date provided for in the Sale Contract, in a single delivery or in partial deliveries. The delivery date shall always be considered neither of the essence nor pre-emptory.

Except in case of wilful wrongdoing or gross negligence, SELLER will not reimburse possible damages, either direct or indirect, suffered by CLIENT as a result of delay in the delivery of the Products.

In no case of delay in the delivery of the Products shall CLIENT be entitled to terminate the Sale Contract.

4.4 Upon receipt of the Products, CLIENT must report possible damages occurred to the packaging and/or shortages or anomalies of the Products occurred during the transport, by notifying details of such events on the transportation document, and must also:

a) have such notification countersigned by the carrier; and
b) immediately inform SELLER thereof, in writing, and send SELLER a copy of the countersigned document by and no later than 8 (eight) days from the date of receipt of the Products.

Should this not be the case, SELLER shall not be responsible for possible damages losses or theft of the Products occurred during the transport, even if transport risks were, in whole or in part, upon SELLER.

5) Prices – Payment – Late Payment

5.1 The Products shall be supplied at the prices agreed between the parties in the Sale Contract or, should no prices be mentioned in the Sale Contract, at the prices resulting from the price list of SELLER in force when the Sale Contract has been executed. Unless otherwise stated in writing, the prices of the Products included in SELLER'S price lists, quotations and/or offers are in Euro, net of VAT and for delivery according to the Incoterms® ICC rule, latest version, Ex-Works (EXW) - premises of SELLER indicated in the Sale Contract. Therefore, should a different Incoterms® rule be agreed upon between the parties for the delivery of the Products, the invoiced amount shall be modified accordingly, including in the sale invoice transportation expenses and any other costs connected with the Incoterms® rule agreed between for delivery.

5.2 CLIENT shall pay for the Products in accordance with the payments methods and terms provided for in the Sale Contract or otherwise agreed upon in writing between the parties. No payment shall be considered as being made by CLIENT until the relative amount has been credited to the bank account of SELLER.

Payment shall be executed by CLIENT in Euro or in the currency of the place where CLIENT has its registered office, at SELLER'S discretion, in accordance with the currency indicated by SELLER in the related sale invoice.

5.3 If CLIENT is delinquent in its payment obligation, SELLER may:

a) obtain payment of late payment interest in accordance with the applicable law; and
b) withhold ongoing and future deliveries, upon written notice to CLIENT, until all delinquent amounts and late payment interest are fully paid.
5.4 If delinquent amounts and late payment interest remain unpaid 30 (thirty) days after the agreed deadline for payment, then SELLER may also, at its option, alternatively or cumulatively, and in addition to any other right or remedy available at law or pursuant to these General Conditions: a) request accelerated payment of any and all remaining payments and declare due the total outstanding balance, even if payment by instalment or deferred payment has been agreed upon and/or bills of exchange, promissory notes, cheques or other payment documents have been issued

and are falling due;

b) terminate the Sale Contract in question and definitively withhold any amount received in regard to such Sale Contract or to other Sale Contracts, offsetting the CLIENT'S outstanding debt against any and all sums already paid by CLIENT;

c) carry out future deliveries of Products on a pre-payment basis only, also with reference to supplies still to be executed;
d) cancel discounts and bonuses that may have been agreed between the parties also with reference to Sale Contracts already regularly executed.

5.5 SELLER shall be entitled to exercise the rights mentioned in paragraphs 5.3 and 5.4 above also in case:

a) CLIENT is undergoing winding-up, bankruptcy, debt restructuring or enforcement proceedings;
b) the insurance company of SELLER refuses insurance coverage for SELLER'S credits toward CLIENT;

c) CLIENT is undergoing financial difficulties able to hinder the regular execution of its payment obligations resulting from, by way of example only, missed payment of bills of exchange, promissory notes, cheques or other payment documents, reduction of granted guarantees and/or missed granting of promised guarantees, as well as from any amount resulting unpaid, even though such circumstances have occurred with other suppliers of CLIENT.

5.6 CLIENT cannot claim any breach of contract by SELLER, nor can CLIENT start any lawsuit or action against SELLER, until any amount resulting due to SELLER under paragraphs 5.3 and 5.4 above has been paid in full by CLIENT.

6) Retention of Title

6.1 SELLER will maintain exclusive ownership over the Products sold until their price has been entirely paid by CLIENT.

Without prejudice to the above the risks of loss of the Products shall be regulated by the Incoterms® rule agreed between the parties for the delivery of the Products.

6.2 In case of non-fulfillment or late fulfillment of the obligation to pay the price of the Products, without prejudice to the rights under paragraphs 5.4, 5.5 and 5.6, SELLER shall be entitled to enter the premises where the Products are held, re-possess the Products and withhold, as liquidated damages, any amount already paid by CLIENT with reference to such Products.

7) Warranty

7.1 Without prejudice to the provisions of paragraphs 2.1, 2.2, 2.4 and 3.6 with reference to the modifications to the Products and tolerances, SELLER warrants that the Products will conform to the Sale Contract, to the classification indicated in the technical manuals, catalogues and/or price lists of SELLER and that they will be free from manufacturing defects.

The warranty period is 12 (twelve) months from the date of collection of the Products from the premises of SELLER, regardless of the agreed Incoterms® rule for delivery.

7.2 The following are expressly excluded from warranty:

a) chromatic alterations and tone differences of the Products;
b) the Products identified in the Sale Contract as Products of quality lower than first-quality Products or as close-out sale Products or as special batches;
c) the Products applied and/or set up not in compliance with the industry standards applicable to the same;
d) the Products used or applied on surfaces and/or in spaces or environments different from those indicated by SELLER;
e) the Products used not in compliance with the instructions and/or indications provided by SELLER included in the catalogues and price lists of SELLER or in other way communicated to CLIENT by SELLER, included the instructions under paragraph 2.2;
f) the Products used not in compliance with the standard diligence and/or to the technicals required by the nature of the Products;
g) frost resistance of the Products, unless such characteristic of the Products has been declared by SELLER in the technical manual of the Products;
h) characteristics of the Products as resulting from the classification of the pottery (i) executed by control and/or certification authorities other than authorities of the European Union Member States, and/or (ii) executed on the basis of criteria other than those used by SELLER.

7.3 Without prejudice to the provisions of paragraph 4.4 above, CLIENT shall inspect the Products as soon as possible and shall notify SELLER in writing of possible non-conformities or defects, by fax or email, within and no later than the following terms, failing to do so will result in the lapse of the warranty and the unenforceability of the warranty rights:

a) differences in type or quantity with respect to type or quantity agreed as well as other patent non-conformities or defects of the Products: 8 (eight) days from the delivery of the Products at the premises of CLIENT and, in any case, before application of the Products;
b) hidden non-conformities or defects of the Products: 8 (eight) days from the discovery of the same and, for avoidance of doubt, within the warranty period.

7.4 SELLER will have the right to examine the Products, or samples of the Products, which CLIENT claims to be non-conforming or defective, in order to verify the instructions relating to the set up and/or application of the Products and/or the use of the Products in accordance with the provisions of these General Conditions. In this respect, CLIENT shall be entitled to return to SELLER the Products that CLIENT considers to be non-conforming or defective only upon SELLER'S written authorization and only on the condition that CLIENT bears all costs and risks for the shipment of the Products. The authorization to return the Products or samples of the purportedly non-conforming or defective Products shall never be interpreted as an acknowledgment of the claimed non-conformities or defects on the part of SELLER.

7.5 In case the Products are ascertained by SELLER as actually non-conforming or defective, CLIENT will be entitled only to obtain, at the SELLER'S option:

a) replacement of the non-conforming or defective Products; or
b) partial or full exemption from payment of their price, depending on the seriousness of the non-conformities or of the defects.

7.6 For the purpose of paragraph 7.5 letter (a), the Products to be delivered in replacement of non-conforming or defective Products shall be delivered to CLIENT in accordance with the Incoterms® 2010 ICC rule DDP - premises of CLIENT. The Products that have been replaced shall be, at SELLER'S discretion, destroyed or disposed of by CLIENT, at its own costs, or returned to SELLER, at costs of SELLER. In case the Products are to be destroyed or disposed of by CLIENT, CLIENT undertakes to send to SELLER the proof of destruction or of disposal of the Products, along with the documents proving the costs borne by CLIENT for the destruction or the disposal of the same.

7.7 The rights and remedies described in paragraphs 7.5 and 7.6 above are the sole warranty rights and remedies granted to CLIENT. To the maximum extent permitted by the applicable law, any other liability and obligation of SELLER, which may in any way arise from or in relation to the supply of non-conforming or defective Products - including, but not limited to, compensation for direct or indirect or consequential damages, loss of profits, etc. connected to such liability - is expressly excluded.

7.8 The present warranty is in substitution for, and excludes, any other warranty, express or implied, set forth by the law or otherwise.

8) Force Majeure

8.1 SELLER shall not be liable or responsible for failure or delay in performing or fulfilling any obligations undertaken in reference to the supply of Products when such failure or delay is due to the occurrence of an event of force majeure such as wars, fires, earthquakes, floods, tsunami, strikes, labor or employment difficulties, shortage or procurement difficulties of raw materials, restriction on the use of power, suspension or difficulties in the transports, breakdown of the plants, acts of public authorities or any other event or cause whatsoever, similar or dissimilar, which cannot reasonably be forecast or provided against and which cannot be overcome by SELLER with reasonable diligence.

8.2 In such event, the time for fulfillment of the obligation shall be extended for the period of continuation of such force majeure event. In the event any of such force majeure event continue for a period longer than 6 (six) months, CLIENT shall have the right to terminate the underlying Sale Contract, by giving written notice to SELLER by registered letter with return receipt or courier, and SELLER shall not incur any responsibility or liability whatsoever.

9) Severability

The invalidity or unenforceability of any provision, or portion thereof, of this General Conditions shall not affect the validity or enforceability of any other provision.

10) Confidentiality

10.1 CLIENT undertakes: (i) to treat with the utmost confidentiality all the information/data/designs/know-how/documentation transmitted by SELLER or that it may come to know in connection with the execution of any Sale Contract, even if they are not marked or identified as secret or confidential ("Confidential Information"); (ii) not to, wholly or partially, disclose to or inform third parties of the Confidential Information, without the SELLER'S prior written consent; (iii) to limit the use of the Confidential Information and the access to the same for purposes relating to the execution of the Sale Contracts; (iv) to adopt any and all measures required in order for its employees and collaborators do not disclose the Confidential Information to third parties or use it in an inappropriate way. The Confidential Information shall not be copied or reproduced in any way, unless with the prior written consent of SELLER, and all the copies of the Confidential Information shall be immediately returned to SELLER upon simple written request of the same.

10.2 The provisions above shall not apply to information which (i) are public or publicly available not due to a disclosure of CLIENT or of CLIENT'S employees or collaborators; or (ii) were already available to CLIENT before it had received them by SELLER; or (iii) are disclosed from third parties that have no obligation of confidentiality or restrictions of use on the same; (iv) can be disclosed according to a written authorization of SELLER.

11) Applicable Law – Dispute Resolution

11.1 These General Conditions and all the Sale Contracts that will occur on the basis on the same will be governed by the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods (Vienna Convention of 1980) and, with respect to matters not covered by such Convention, by Italian law.

11.2 Any dispute arising out of or in connection with these General Conditions or in connection with a Sale Contract occurred on the basis on the same shall be settled in accordance with the following provisions:

a) In case CLIENT has its registered office within the European Union, in Switzerland, in Norway or in Iceland, the dispute shall be subjected to the jurisdiction of the Italian courts and shall be exclusively referred for its resolution to the Court of Modena (Italy).

b) In any other case, the dispute shall be exclusively referred to and finally resolved by arbitration, by a sole arbitrator, in accordance with the Rules of the Milan Chamber of Arbitration (the Rules).

The seat of arbitration shall be, and the award shall be delivered in, Milan (Italy). The language to be used in the arbitral proceedings shall be English.

11.3 Irrespective of the provisions above, it is hereby granted exclusively to SELLER the right to initiate legal proceedings under the jurisdiction of CLIENT before the competent court.

12) Language of these General Conditions

12.1 The text of these General Conditions is executed in both in Italian and in English language. In case of any discrepancy, the text in Italian shall prevail over the text in English language.

These general terms and conditions of sale are published and downloadable on the website www.panariagroup.it

NOTE GENERALI

General notes/ Allgemeine Anmerkungen/ Notes générales

Le informazioni contenute nel presente catalogo sono il più possibile esatte, ma non sono da ritenersi legalmente vincolanti, per esigenze di produzione ci riserviamo il diritto di apportare eventuali modifiche che si rendono necessarie.

Peso, colori e misure sono soggetti alle inevitabili variazioni tipiche del processo di cottura della ceramica.

The informations contained in this catalogue is correct to the best of our knowledge, but is not construed as legally binding. We must reserve the right changes every time they will be necessary, according to production needs. The governing sizes are subject to the usual variation expected in fired ceramic products.

Die im vorliegenden Katalog enthaltenen Angaben sind so genau wie möglich gehalten, sind aber rechtlich nicht verbindlich. Falls produktionstechnisch erforderlich, behalten wir uns vor, eventuelle Änderungen in Farbe und Format vorzunehmen. Gewicht, Farbe und Masse der Fliesen unterliegen den unvermeidlichen und typische, während des Brennvorgangs auftretenden Veränderungen des Keramische, Produktes.

Les renseignements donnés dans ce catalogue sont plus possible exacts (sans qu'il y ait engagement légal), sans avoir effet obligatoire. Nous reservons le droit d'éventuelles modifications si nécessaires à cause d'exigences de production.

Des changements de poids, nuances et dimensions sont typiques au processus de la cuisson de la céramique.

nota relativa agli imballi

packing notes - kennzeichen für die Verpackungseinheiten - note informative concernant les imballage

Tutti i dati relativi agli imballi indicati nel presente catalogo sono da ritenersi puramente indicativi e potrebbero subire variazioni.

I pezzi speciali ed i decori sono venduti solo a scatole complete.

All data in this catalogue regarding the packings are purely indicative and can be subject to changes.

Trims and decors are sold only full boxes.

Die Angaben diesen Verpackungseinheiten.

Für formstücke und Dekore lieferung nur in volle Kartons.

Les valeurs des emballages déclarés sur ce catalogue sont purement indicatives et ils pourront être modifiés.

Pieces speciales et decors sont vendus seulement par boîte complete.

pezzi speciali

trim pieces - formstücke - pièces spéciales

Trattandosi di pezzi artigianali possono verificarsi piccole variazioni dimensionali.

Handmade pieces: light size variations may occur.

Da es sich um handgemachte Teile handelt, können es kleine dimensionale Veränderungen auftreten.

Étant donné qu'il s'agit de pièces faites à la main il peut y avoir des petits changements dimensionnels.

fuga minima consigliata (posa in interno)

recommended minimum joint (indoor laying) - empfohlene Minimalfugenbreit (Innen Verlegung) - joint minimum conseillé (pour pose à l'intérieur)

GRES Rettificato (RTT)

Rectified - Rektifiziert - Rectifié

2 mm

GRES Non Rettificato (Non RTT)

Not rectified - Nicht Rektifiziert - Pas rectifié

3-4 mm

LS-300 Gres Laminato 3 mm/ LS-300 Plus 3,5 mm

Posa su parete interna / Laying on internal wall

Pose sur mur interne / Für Verlegung an der Wand in innenbereit

1 mm

LS-300 Gres Laminato 3 mm/ LS-300 Plus 3,5 mm

Posa su pavimento interno / Laying on internal floor

Pose sur sol interne / Für Bodenverlegung in innenbereit

2 mm

PANARIAgroup®
INDUSTRIE CERAMICHE S.P.A.

UN GRUPPO INTERNAZIONALE DAI VALORI FORTI

*An international Group with **strong values***

LEADERSHIP TECNOLOGICA

Investiamo costantemente in ricerca, tecnologie e stabilimenti all'avanguardia per rispondere ad ogni esigenza dell'architettura e dell'interior design con soluzioni innovative, capaci di diventare punto di riferimento del settore.

QUALITÀ ED ECCELLENZA ESTETICA

Ricerchiamo con tenacia l'eccellenza industriale, dalla qualità delle materie prime all'efficienza del processo, per ottenere prodotti in grado di coniugare assoluto valore estetico a elevatissime prestazioni tecniche.

RESPONSABILITÀ

Mettiamo sempre la persona e la qualità della vita al centro delle nostre attenzioni, con prodotti sicuri, sostenibili per l'ambiente, operando nel massimo rispetto di chi lavora con noi.

AFFIDABILITÀ

La garanzia di un Gruppo che, dalle radici familiari nel distretto ceramico di Sassuolo alla quotazione alla Borsa di Milano, è cresciuto fino a diventare una solida realtà internazionale, che opera ovunque nel mondo mantenendo un cuore italiano.

TECHNOLOGICAL LEADERSHIP

We continuously invest in research, technology, and cutting-edge facilities to respond to every need of architecture and interior design with innovative solutions that become a point of reference in the industry.

QUALITY AND AESTHETIC EXCELLENCE

We tenaciously seek industrial excellence, from the quality of raw materials to process efficiency, achieving products that combine the utmost aesthetic value with the highest technical performance.

RESPONSIBILITY

We always place people and quality of life at the center of our focus, with products that are safe and environmentally sustainable, operating with maximum respect for those who work with us.

RELIABILITY

The reliability of a Group that, from its family roots within the ceramic district of Sassuolo to its listing in Milan Stock Exchange, has grown to become an international company, operating worldwide with an Italian heart.

www.panariagroup.it



Seguici su / Follow us on



Group Marketing & Communications - Panariagroup
Gennaio 2017

Panariagroup Industrie Ceramiche SPA
Divisione FIORDO INDUSTRIE CERAMICHE
via Panaria Bassa, 22/a - 41034 Finale Emilia (MO) - Italy
tel. +39 0536 814811 - fax +39 0536 812114
www.fiordo.it - info@fiordo.it