

The logo for 'MA MATERIE' features the word 'MA' in a bold, sans-serif font. To its left is a small icon consisting of a square with a circle inside, and a horizontal line extending from the bottom of the square. Below 'MA', the words 'TE' and 'RIE' are stacked vertically in the same bold, sans-serif font.

The word 'LUDO' is written in a bold, sans-serif font and is enclosed within a thin black rectangular border.



CONTENTS

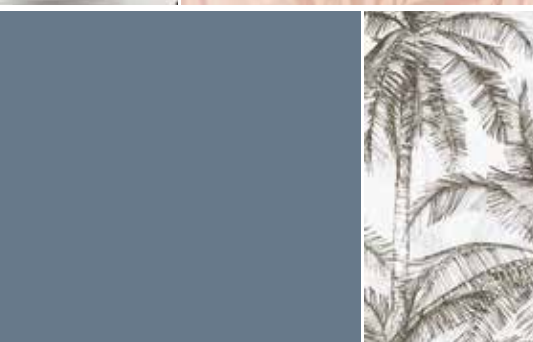
LUDO



LUDO DECORATIVA.....	06
LUDO TRIDIMENSIONALE.....	20
LUDO CROMATICA.....	30

APPENDIX

TECHNICAL SHEET.....	42
----------------------	----



Ludo

"come giocare a ..."

Semplice. Elegante. Moderna.

In tre parole tutta l'essenza di Ludo.

Una serie che trae la sua ispirazione dal gioco cromatico, da un libero e gioioso mix di colori, disegni e forme.

Otto sfumature di colori differenti per esprimere il nostro lato artistico, svincolandosi dalle regole, per farsi trascinare in una dimensione allegra, giocosa e divertente.

Completa di cinque decori e tre strutture 3D, Ludo rende unico ogni ambiente, personalizzandolo in modo esclusivo ed originale.

Una linea di tendenza che accende la fantasia e la parte creativa di ognuno di noi.

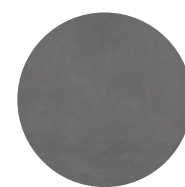
Simple. Elegant. Modern. Three words that describe the essence of Ludo series. A line that takes inspiration from the play of colors, the casual mix of shades, designs and shapes. Eight shades of colors stand out to express all your artistic sides, allow us to go beyond the rules and let yourself be drawn into a joyful and playful dimension. With its five decorations and three 3D structures, Ludo makes each environment unique, personalizing it in an exclusive and original way. This is a trendy series that inspires the imagination and the creative side of all of you.

Simple. Elégante. Moderne. Trois mots qui décrivent toute l'essence de la série Ludo. Une série qui tire son inspiration du jeu des couleurs, du mélange casuel de nuances, de dessins et de formes. Huit nuances de couleurs se différencient pour exprimer tous nos côtés artistiques et nous permettent d'aller au-delà des règles et de nous laisser entraîner dans une dimension joyeuse, ludique et amusante. Avec ses cinq décorations et ses trois structures 3D, Ludo rend chaque environnement unique, en le personnalisant de façon exclusive et originale. Il s'agit d'une série de tendance qui inspire l'imaginaire et le côté créatif de chacun de nous.

Minimal. Elegant. Modern. Drei Worte, die die Essenz der Ludo-Serie beschreiben. Diese Linie spielt mit Farben, Design und Formen: die acht Farbnuancen ausdrücken die künstlerische Seite und ziehen eine freudige und spielerische Dimension. Mit seinen fünf Dekorationen und drei 3D-Strukturen macht Ludo jede Umgebung einzigartig, personalisiert und exklusiv. Diese trendige Serie regt die Fantasie und die kreative Seite an.

MA
TE
RIE

LUDO



GRAFITE



GRIGIO



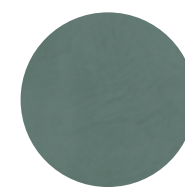
BIANCO



AVORIO



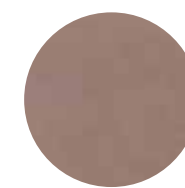
BLU



GIADA



CIPRIA



TERRA



PASTA BIANCA DA RIVESTIMENTO
WHITE BODY WALL TILES



60x120 rett.
24"x48" rect.

Ludo Decorativa

CERAMICA DA PARATI.

Dai colori e sfumature delle otto tonalità di base di Ludo nascono cinque decori.

Prendendo ispirazione dalla natura, esprimiamo raffinatezza ed eleganza. Decorazioni tono su tono, foliage variopinti, tratti a china sono la massima espressione estetica.

WALLPAPER CERAMICS.

Five decorations are created from the colours and shades of the eight Ludo basic hues.

Taking inspiration from nature, we express sophistication and elegance. Tone-on-tone decorations, colourful foliage patterns and ink strokes are the ultimate aesthetic expression.

CÉRAMIQUE MURALE.

Les couleurs et nuances des huit teintes de base de Ludo permettent de créer cinq décorations.

En s'inspirant de la nature, elles apportent du raffinement et de l'élégance. Des décorations ton sur ton, des feuillages multicolores, des traits à l'encre de Chine sont le summum de l'expression artistique.

KERAMIKTAPETE

Fünf Dekore entstehen aus den acht verschiedenen Farbnuance der Grundfliesen von Ludo.

Indem wir uns von der Natur inspirieren lassen, bringen wir Raffinesse und Eleganz zum Ausdruck. Ton-in-Ton-Dekore, buntes Blattwerk und Tuschestriche sind der ultimative ästhetische Ausdruck.



ABBINAMENTI CONSIGLIATI

avorio



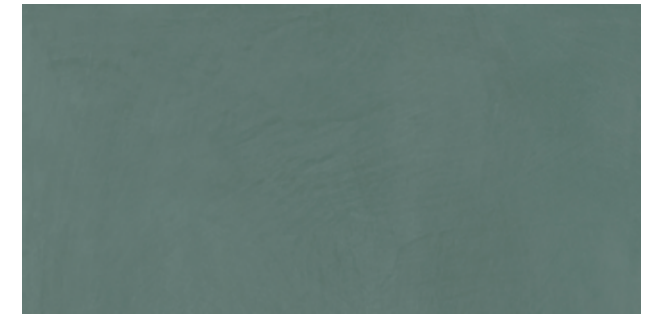
J90405
60x120 rett. (24"x48") rect.

decoro banano



J91062
60x120 rett. (24"x48") rect.

giada



J90409
60x120 rett. (24"x48") rect.

wall
Ludo - Decoro Banano 60x120
Ludo - Giada 60x120
Ludo - Avorio 60x120

floor
Dream - Havana 20x120 + 30x120



ABBINAMENTI CONSIGLIATI

grigio



J90410
60x120 rett. (24"x48") rect.

decoro tropicale



J91060
60x120 rett. (24"x48") rect.

blu



J90407
60x120 rett. (24"x48") rect.

wall
Ludo - Decoro Tropicale 60x120
Ludo - Blu 60x120
Ludo - Grigio 60x120
Soho - Light Grey 6x25

floor
Volcano - Grey 100x100



ABBINAMENTI CONSIGLIATI



cipria



J90408
60x120 rett. (24"x48") rect.

decoro felce



J91061
60x120 rett. (24"x48") rect.

terra



J90411
60x120 rett. (24"x48") rect.

wall
Ludo - Decoro Felce 60x120
Ludo - Cipria 60x120
Ludo - Terra 60x120
Soho - Ivory 6x25

floor
Baltic - Beige 100x100

ABBINAMENTI CONSIGLIATI



decoro palmetta



J91059
60x120 rett. (24"x48") rect.

bianco



J90406
60x120 rett. (24"x48") rect.

grigio



J90410
60x120 rett. (24"x48") rect.

grafite



J90412
60x120 rett. (24"x48") rect.

wall
Ludo - Decoro Palmetta 60x120
Ludo - Grafite 60x120
Ludo - Grigio 60x120

floor
Timeless - Ivory 24x150



wall
Ludo - Decoro Multicolore 60x120

floor
Volcano - White 100x100

ABBINAMENTI CONSIGLIATI



decoro multicolore



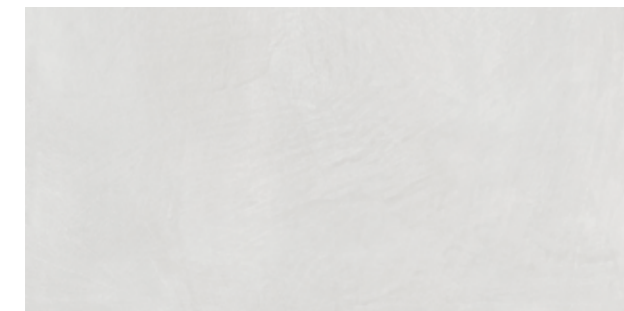
J90420
60x120 rett. (24"x48") rect.

grigio



J90410
60x120 rett. (24"x48") rect.

bianco



J90406
60x120 rett. (24"x48") rect.

blu



J90407
60x120 rett. (24"x48") rect.

giada



J90409
60x120 rett. (24"x48") rect.

terra



J90411
60x120 rett. (24"x48") rect.

Ludo Tridimensionale

DECORO NON DECORO.
La leggera struttura della serie Ludo
muove le pareti creando morbidi e freschi volumi.

Avorio, bianco e grigio
le nostre interpretazioni dal carattere tattile e luminoso.

UNDECORATED DECORATION.
The light structure of the Ludo series moves the walls,
creating soft, fresh volumes.
Ivory, white and grey
interpreted with a tactile and luminous character.

PERCEPTION DE DÉCORATION
La structure légère de la série Ludo apporte du dynamisme aux parois
en créant des volumes souples et frais.
Nos interprétations de couleurs ivoire, blanc et gris
ont un caractère tactile et lumineux.

UNDEKORIERTES DEKOR.
Die leichte Struktur der Serie Ludo bewegt die Wände
und schafft weiche, frische Volumen.
Elfenbein, Weiß und Grau sind unsere Interpretationen
mit einem taktilen und leuchtenden Charakter.





avorio struttura felce 3D



J91056
60x120 rett. (24"x48") rect.

avorio



J90405
60x120 rett. (24"x48") rect.

wall
Ludo - Avorio Struttura Felce 3D 60x120
Ludo - Avorio 60x120
Ludo - Terra 60x120

floor
Timeless - Honey 20x120



wall
Ludo - Bianco Struttura Felce 3D 60x120
Ludo - Blu 60x120
Ludo - Grafite 60x120

floor
Baltic - White 100x100

bianco struttura felce 3D



J91057
60x120 rett. (24"x48") rect.

bianco



J90406
60x120 rett. (24"x48") rect.





grigio struttura felce 3D



J91058
60x120 rett. (24"x48") rect.

grigio



J90410
60x120 rett. (24"x48") rect.

wall
Ludo - Grigio Struttura Felce 3D 60x120
Ludo - Grigio 60x120
Ludo - Bianco 60x120

floor
Baltic - Dark 100x100

Ludo Cromatica

PITTURA CERAMICA.

Ludo Cromatica rappresenta un gioco armonioso di tonalità.
Il naturale effetto spatolato sviluppa
infinite suggestioni colorate a muro dandogli vita.

Il Mix&Match con effetti legno, pietra e cemento
caratterizzano gli ambienti riempiendoli di gusto permanente.

CERAMIC PAINTING.

Ludo Cromatica represents a harmonious interplay of hues.
The natural brushed effect
develops endless colourful suggestions on the wall, bringing it to life.
Mix & match with wood, stone and concrete effects
characterise the rooms, with a permanent, total taste.

PEINTURE CÉRAMIQUE.

Ludo Cromatica constitue un jeu de teintes harmonieux.
L'effet naturel de la spatule développe
des suggestions colorées infinies sur le mur et lui donne vie.
Le Mix&Match avec effet bois, pierre et ciment caractérise
les espaces en leur conférant un style indémodable.

KERAMISCHE MALEREI.

Ludo Cromatica steht für ein harmonisches Zusammenspiel von Farbtönen.
Der natürliche Spachtel-Effekt entwickelt endlose farbige
Anregungen an der Wand und erweckt sie zum Leben.
Mix&Match mit Holz-, Stein- und Betonoptik prägt
die Räume und füllt sie mit unvergänglichem Flair.



ABBINAMENTI CONSIGLIATI

bianco



J90406
60x120 rett. (24"x48") rect.

grigio



J90410
60x120 rett. (24"x48") rect.

blu



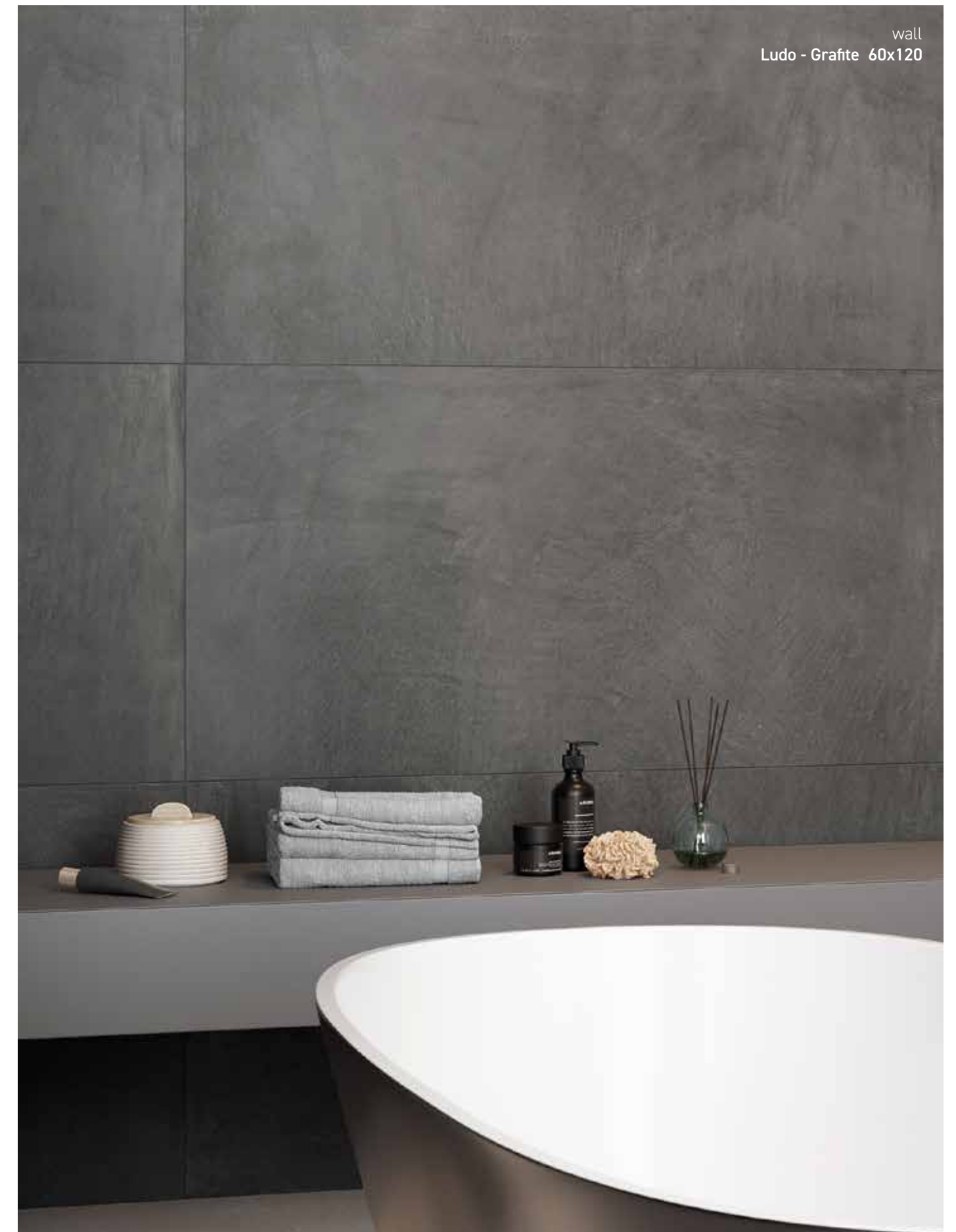
J90407
60x120 rett. (24"x48") rect.

cipria



J90408
60x120 rett. (24"x48") rect.

J90412
60x120 rett. (24"x48") rect.



wall
Ludo - Grafite 60x120

ABBINAMENTI CONSIGLIATI

avorio



J90405
60x120 rett. (24"x48") rect.

bianco



J90406
60x120 rett. (24"x48") rect.

grigio



J90410
60x120 rett. (24"x48") rect.

wall
Ludo - Blu 60x120
Ludo - Bianco 60x120

floor
Volcano - Grey 100x100

J90407
60x120 rett. (24"x48") rect.



ABBINAMENTI CONSIGLIATI

avorio



J90405
60x120 rett. (24"x48") rect.

bianco



J90406
60x120 rett. (24"x48") rect.

grigio



J90410
60x120 rett. (24"x48") rect.

wall
Ludo - Giada 60x120
Dream - Ecrù 20x120

floor
Dream - Ecrù 24x150

J90409
60x120 rett. (24"x48") rect.



ABBINAMENTI CONSIGLIATI

avorio



J90405
60x120 rett. (24"x48") rect.

bianco



J90406
60x120 rett. (24"x48") rect.

grigio



J90410
60x120 rett. (24"x48") rect.

J90408
60x120 rett. (24"x48") rect.



wall
Ludo - Cipria 60x120

floor
Timeless - Ecrù 20x120

ABBINAMENTI CONSIGLIATI

avorio



J90405
60x120 rett. (24"x48") rect.

bianco



J90406
60x120 rett. (24"x48") rect.

cipria



J90408
60x120 rett. (24"x48") rect.

wall
Ludo - Terra 60x120
Ludo - Avorio Struttura Felce 3D 60x120

floor
Timeless - Honey 20x120

J90411
60x120 rett. (24"x48") rect.



cipria



J90408
60x120 rett. (24"x48") rett.



avorio



J90405
60x120 rett. (24"x48") rett.



grigio



J90410
60x120 rett. (24"x48") rett.



bianco



J90406
60x120 rett. (24"x48") rett.



terra



J90411
60x120 rett. (24"x48") rett.



giada



J90409
60x120 rett. (24"x48") rett.



blu



J90407
60x120 rett. (24"x48") rett.



grafite



J90412
60x120 rett. (24"x48") rett.



GRES PORCELLANATO
PORCELAIN STONEWARE

PASTA BIANCA DA RIVESTIMENTO
WHITE BODY WALL TILES

decoro felce



J91061
60x120 rett. (24"x48") rect. ■ M573

decoro palmetta



J91059
60x120 rett. (24"x48") rect. ■ M573

avorio - felce struttura 3D



J91056
60x120 rett. (24"x48") rect. ■ M517

decoro banano



J91062
60x120 rett. (24"x48") rect. ■ M573

bianco - felce struttura 3D



J91057
60x120 rett. (24"x48") rect. ■ M517

decoro tropicale



J91060
60x120 rett. (24"x48") rect. ■ M573

decoro multicolore



J90420
60x120 rett. (24"x48") rect. ■ M573


grigio - felce struttura 3D



J91058
60x120 rett. (24"x48") rect. ■ M517

			GRAFITE	GRIGIO	BIANCO	AVORIO	BLU	GIADA	CIPRIA	TERRA
	60x120 rett. 24"x48" rect.	7 mm	J90412	J90410	J90406	J90405	J90407	J90409	J90408	J90411

			DEC. BANANO	DEC. TROPICALE	DEC. FELCE	DEC. PALMETTA	DEC. MULTICOLORE
	60x120 rett. 24"x48" rect.	7 mm	J91062	J91060	J91061	J91059	J90420

			AVORIO STRUTT. FELCE 3D	BIANCO STRUTT. FELCE 3D	GRIGIO STRUTT. FELCE 3D
	60x120 rett. 24"x48" rect.	7 mm	J91056	J91057	J91058

FORMATO - SIZE	SPESS. THICKN.	PZ/BOX	M ² /BOX	KG/M ²	BOX/PALLET	M ² /PALLET	KG/PALLET	CODICE PREZZO PRICE CODE
60x120 rett. 24"x48" rect.	7 mm	3	2,16	13,54	30	64,8	810,00	■ M475

FORMATO - SIZE	SPESS. THICKN.	PZ/BOX	M ² /BOX	KG/M ²	BOX/PALLET	M ² /PALLET	KG/PALLET	CODICE PREZZO PRICE CODE
60x120 rett. 24"x48" rect.	7 mm	2	1,44	13,54	32	46,08	624,00	■ M573

FORMATO - SIZE	SPESS. THICKN.	PZ/BOX	M ² /BOX	KG/M ²	BOX/PALLET	M ² /PALLET	KG/PALLET	CODICE PREZZO PRICE CODE
60x120 rett. 24"x48" rect.	7 mm	2	1,44	13,54	36	51,84	702,00	■ M517

Contributo spese imballo € 20,00/pal (netto). - Packing charges € 20,00/pal (net)

Prodotti con continuità grafica tra le diverse lastre entro una tolleranza massima di 3 mm. Da posarsi con fuga minima di 2 mm.
Items with graphic clearance among differents slabs up to 3 mm. Minimum joints 2 mm.

PASTA BIANCA DA RIVESTIMENTO
PORCELAIN STONEWARE



>10%



> 15N/mm²



Classe 3 minimo



GRES PORCELLANATO
PORCELAIN STONEWARE



≤0,5%



GB MIN.



OK












>35N/mm²








Classe 3 minimo



Gres porcellanato

CARATTERISTICA TECNICA TECHNICAL PROPERTY CARACTERISTIQUE TECHNIQUE TECHNISCHE DATEN	METODO DI PROVA TESTING METHOD MÉTHODE D'ESSAI PRÜFNORMEN	VALORE PRESCRITTO DELLA NORMA REQUIRED STANDARDS VALEUR PRESCRIPTE PAR LES NORMES NORMVORGABE
 Assorbimento d'acqua Water Absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme	UNI EN ISO 10545-3	≤ 0,5%
 Resistenza a basse/alte concentrazioni di acidi/alcali Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscina Resistance to low/high concentrations of alkalis and acids Resistance to household chemical products and swimming pool additives Résistance à faibles/ fortes concentrations d'acides et d'alcalis Résistance aux produits chimiques à usage domestique et aux additifs pour piscine Chemikalien beständigkeit und gegen haushaltschemikalien und badewasserzusätze	UNI EN ISO 10545-13	Classe dichiarata Classe minima B Declared class Minimum class B Classe déclarée Minimum classification B Angegebenen Klasse Mindestklasse B
 Resistenza alla flessione Bending Strength Résistance à la flexion Bruchlast	UNI EN ISO 10545-4	R > 35 N / mm ² S > 700 N (spessore < 7,5 mm) S > 1300 N (spessore > 7,5 mm)
 Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit	UNI EN ISO 10545-12	Nessun campione deve presentare rotture o alterazioni apprezzabili della superficie. Samples must not show alterations on the surface. Les échantillons ne doivent pas présenter de ruptures ou d'altérations considérables sur la surface. Die Muster nussen keine Bruch oder Schäden auf dem Oberfläche präsentieren.
 Durezza di Mohs Hardness in Mohs degrees Dureté de Mohs Ritzhärte nach Mohs	UNI EN 101	> 5° Mohs
 Resistenza alle macchie Stain resistant Resistance aux taches Fleckbeständigkeit	UNI EN ISO 10545-14	Classe > 3 Class > 3 Classe > 3 Klasse > 3
 Resistenza all'abrasione superficiale Superficial abrasion resistance Resistance à la abrasion superficielle PEI Klassifizierung	Classificazione Interna Internal Classification System	Classi di abrasione da I a V Abrasion class from I to V Classe d'abrasion de I à V Abriebklassen I bis V
 Resistenza all'abrasione profonda Deep abrasion resistance Résistance à l'abrasion profonde Tiefenverschleiß	UNI EN ISO 10545-6	≤ 175 mm ³
 Resistenza allo scivolamento (coefficiente di attrito) Slip resistance (coefficient of friction) Résistance au glissement (coefficient de friction) Rutschfestigkeit (Reibungskoeffizient)	DIN 51130 DIN 51097 B.C.R.A. Rep. CEC/81 Dcof ANSI A137.1:2012 BS 7976-2 (pendulum)	Valore dichiarato Declared value Valeur déclarée Wertangabe μ > 0,40 > 0,42 0-24 Scivoloso Slippery Glissant Rutschig 25-35 Scivolosità moderata Moderately slippery Glissance modérée Großer Hafttriebwert >36 Basso rischio scivolamento Low slipping risk Risque de glissement faible Sehr Großer Hafttriebwert

Porcelain stoneware

CARATTERISTICA TECNICA TECHNICAL PROPERTY CARACTERISTIQUE TECHNIQUE TECHNISCHE DATEN	METODO DI PROVA TESTING METHOD MÉTHODE D'ESSAI PRÜFNORMEN	VALORE PRESCRITTO DELLA NORMA REQUIRED STANDARDS VALEUR PRESCRIPTE PAR LES NORMES NORMVORGABE			
 Lunghezza e larghezza Length and width Longueur et largeur Länge und Breite		N < 7 cm	7 cm ≤ N < 15 cm	N ≥ 15 cm	
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
		± 0,5 (*)	± 0,9 (*)	± 0,6 (*)	± 2,0 (*)
 Spessore Thickness Épaisseur Dicke		± 0,5 (*)	± 0,5 (*)	± 0,5 (*)	± 0,5 (*)
 Rettilineità degli spigoli Straightness of sides Rectitude des bords Geradheit der kanten	ISO 10545-2	n.a. (***)	± 0,75 (***)	± 0,5 (***)	± 1,5 (***)
 Ortogonalità Squareness Rectangularité Rechtwinkligkeit		n.a. (****)	± 0,75 (****)	± 0,5 (****)	± 2,0 (****)
 Planarità Planarity Planéité de surface Ebenfächigkeit		c.c. / n.a e.c. / n.a w. / n.a	c.c. ± 0,75 e.c. ± 0,75 w. ± 0,75	c.c. ± 0,5 e.c. ± 0,5 w. ± 0,5	c.c. ± 2,0 e.c. ± 2,0 w. ± 2,0

(*) Deviazione ammissibile, in % oppure mm, della dimensione media di ogni piastrella (2 oppure 4 lati) dalla dimensione di fabbricazione (W).
(*) The permissible deviation, in % or mm, of the average size for each tile (2 or 4 sides) from work size (W).
(*) Écart admissible, en % ou en mm, de la taille moyenne de chaque carreau (2 ou 4 faces) par rapport à la dimension de fabrication (W).
(*) Zulässige Abweichung der durchschnittlichen Größe jeder Fliese (2 oder 4 Seiten) in % oder mm vom Herstellungsmaß (W).

(**) Deviazione ammissibile, in % oppure mm, dello spessore medio di ogni piastrella dalla spessore riportato nella dimensione di fabbricazione (W).
(**) The permissible deviation, in % or mm, of the average thickness for each tile from the work size (W).
(**) Écart admissible, en % ou en mm, de l'épaisseur moyenne de chaque carreau par rapport à l'épaisseur indiquée dans la dimension de fabrication (W).
(**) Zulässige Abweichung der durchschnittlichen Dicke jeder Fliese in % oder mm von der in der Herstellungsabmessung (W) angegebenen Dicke.

(***) Deviazione massima ammissibile di rettilineità, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione (W) corrispondenti.
(***) The maximum permissible deviation from straightness, in % or mm, related to the corresponding work sizes (W).
(***) Écart de rectitude maximum admissible, en % ou en mm, par rapport aux dimensions de fabrication (W) correspondantes.
(***) Maximal zulässige Geradheitsabweichung in% oder mm in Bezug auf die entsprechenden Fertigungsabmessungen (W).

(****) Deviazione massima ammissibile di ortogonalità, in % oppure in mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione (W) corrispondenti.
(****) The maximum permissible deviation from rectangularity, in % or mm, related to the corresponding work size (W).
(****) Écart d'orthogonalité maximum admissible, en % ou en mm, par rapport aux dimensions de fabrication (W) correspondantes.
(****) Maximal zulässige Abweichung der Orthogonalität in% oder in mm in Bezug auf die entsprechenden Herstellungsabmessungen (W).









c.c. Deviazione massima ammissibile della curvatura del centro, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione (W).
c.c. The maximum permissible deviation from centre curvature, in % or mm, related to the diagonal calculated from the work sizes (W).
c.c. Écart maximum admissible de la courbure du centre, en % ou en mm, par rapport à la diagonale calculée en fonction des dimensions de fabrication (W).
c.c. Maximal zulässige Abweichung der Krümmung des Mittelpunkts in% oder mm in Bezug auf die Diagonale, berechnet nach den Herstellungsmaßen (W).

e.c. Deviazione massima ammissibile della curvatura dello spigolo, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione (W).
e.c. The maximum permissible deviation from edge curvature, in % or mm, related to the corresponding work sizes (W).
e.c. Écart maximum admissible de la courbure du coin, en % ou en mm, par rapport aux dimensions de fabrication (W).
e.c. Maximal zulässige Abweichung der Krümmung der Ecke in% oder mm von den Herstellungsmaßen (W).

w. Deviazione massima ammissibile dello svergolamento, in % o mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione (W).
w. The maximum permissible deviation from warpage, in % or mm, related to diagonal calculated from the work size (W).
w. Écart de gauchissement maximum admissible, en % ou en mm, par rapport à la diagonale calculé en fonction des dimensions de fabrication (W).
w. Maximal zulässige Verzugsabweichung in % oder mm in Bezug auf die Diagonale, berechnet nach den Abmessungen von Herstellung (W).

Pasta bianca da rivestimento

White body wall tiles

CARATTERISTICA TECNICA TECHNICAL PROPERTY CARACTERISTIQUE TECHNIQUE TECHNISCHE DATEN	METODO DI PROVA TESTING METHOD METHODE D'ESSAI PRÜFNORMEN	VALORE PRESCRITTO DELLA NORMA REQUIRED STANDARDS VALEUR PRESCRIPTE PAR LES NORMES NORMVORGABE
 Assorbimento d'acqua Water Absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme	UNI EN ISO 10545-3	> 10 %
 Resistenza alla flessione Bending Strength Résistance à la flexion Bruchlast	UNI EN ISO 10545-4	per spessore ≥ 7,5 mm
		per spessore < 7,5 mm
 Resistenza alle macchie Stain resistant Résistance aux taches Fleckbeständigkeit	UNI EN ISO 10545-14	Classe > 3 Class > 3 Classe > 3 Klasse > 3
 Lunghezza e larghezza Length and width Longueur et largeur Länge und Breite		≤ 12 cm : ± 0,5 %
		> 12 cm : ± 0,3 %
 Spessore Thickness Épaisseur Dicke		± 10 %
 Rettilinearità degli spigoli Straightness of sides Rectitude des bords Geradheit der kanten	ISO 10545-2	± 0,3 %
 Ortogonalità Squareness Rectangularité Rechtwinkligkeit		± 0,5 %
 Planarità Planarity Planéité de surface Ebenflächigkeit		+ 0,5 % - 0,3 %

Indice di variazione

Variation index



Piastrella uniforme
Tiles with uniform appearance
Carreaux avec une apparence uniforme
Einheitliche fliese



Piastrella con leggera variazione di tono e grafica
Tiles with slight shade and graphic variation
Carreaux avec faible différence de nuance et structure
Fliese mit einer leichten Abänderung des tons und grafik



Piastrella con discreta variazione di tono e grafica
Tiles with moderate shade and graphic variation
Carreaux avec moderate différence de nuance et structure
Fliese mit einer moderat Abänderung des tons und grafik



Piastrella con notevole variazione di tono e grafica
Tiles with huge variation of shade and graphic
Carreaux avec une considerable difference de nuance et structure
Fliese mit einer beträchtlich Abänderung des tons und der grafik.

Legenda

Legend



Piastrelle indicate per pavimenti
Tiles specifically used for floors
Carreaux pour carrelages de sol
Bodenfliesen



Piastrelle indicate per rivestimenti interni
Tiles specifically used for wall coverings
Carreaux pour faïences
Wandfliesen für den Innenbereich



Piastrelle indicate per abitazioni residenziali
Tiles for dwelling houses
Carreaux pour habitations résidentielles
Fliesen für den Wohnbereich



Piastrelle particolarmente indicate per l'esterno
Tiles especially suitable for outdoor applications
Carreaux particulièrement indiqués pour application à l'extérieur
Besonders für Aussenbereiche geeignete Fliesen



Piastrelle indicate per luoghi pubblici a traffico leggero
Tiles suitable for low traffic public and commercial areas
Carreaux recommandés pour lieux publics et commerciaux à piétinement léger
Für Bodenbeläge in Bereichen mit gewöhnlicher Begehungsfrequenz und Schleifschmutz



Piastrelle indicate per luoghi pubblici a traffico pesante
Tiles suitable for heavy traffic public and commercial areas
Carreaux recommandés pour lieux publics et commerciaux à piétinement lourd
Fliesen für Bereiche, die starker Begehung ausgesetzt sind

Le caratteristiche tecniche indicate nei cataloghi di linea e nel Catalogo Generale, e in qualsiasi documento di promozione commerciale di ITALCER S.p.A., hanno lo scopo di dare un'indicazione dei valori riscontrati nei vari lotti e nelle varie tonalità del prodotto, pertanto differenze rispetto a tali valori indicativi non possono essere oggetto di contestazione.

All technical features stated in leaflets, in master brochure and in merchandising of ITALCER S.p.A. are meant to be an indication of an average of figures recorded within a span determined by international law) in several production runs, therefore a slight discrepancy in quality figures of a certain batch in relation to these figures cannot be considered a production failure.

Les caractéristiques techniques mentionnées dans les catalogues de ligne et dans le catalogue général et dans tous les documents de promotion commerciale de ITALCER S.p.A. ont le but de fournir une indication des valeurs rencontrés dans les différents lots et dans les différentes tonalités du produit et donc les différences par rapport à ces valeurs indicatives ne peuvent pas faire l'objet des réclamations.

Die in den Linienkatalogen und im Gesamtkatalog sowie in den Werbedokumenten für ITALCER S.p.A. angegebenen technischen Merkmale sollen einen Hinweis auf die Werte geben, die in den verschiedenen Chargen und in den verschiedenen Produktfarben gefunden wurden, weshalb sich diese unterscheiden Richtwerte können nicht bestritten werden.



A company part of:
ITALCER
GROUP



UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI CEI EN ISO 50001:2011



SISTEMI DI GESTIONE
CERTIFICATI



Ceramica Rondine



Ceramics of Italy



ITALCER S.p.A.
Via Emilia Ovest 53/A - 42048 Rubiera (RE) - Italy
Tel. +39 0522 625111 - Fax +39 0522 625160
P. IVA 00142060359

