

 **MA  
TE  
RIE**

**LUDO**



# CONTENTS

---

## LUDO

---

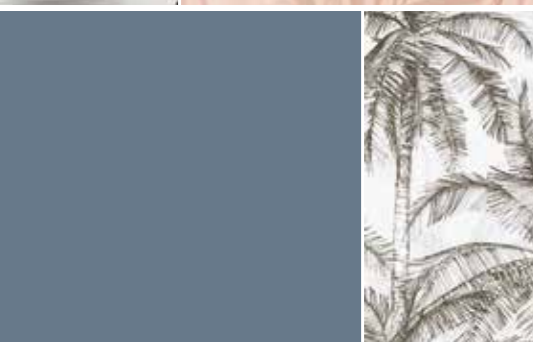


LUDO DECORATIVA.....	06
LUDO TRIDIMENSIONALE.....	20
LUDO CROMATICA.....	30

## 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.

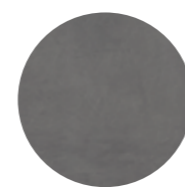
**Simple. Elegant. Modern.** Three words that describe the essence of Ludo series. A line that takes inspiration from the play of colors, the casual mix of shades, designs and shapes. Eight shades of colors stand out to express all your artistic sides, allow us to go beyond the rules and let yourself 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



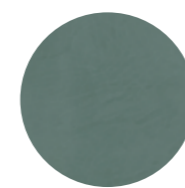
BIANCO



AVORIO



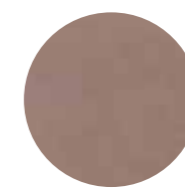
BLU



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 ton 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



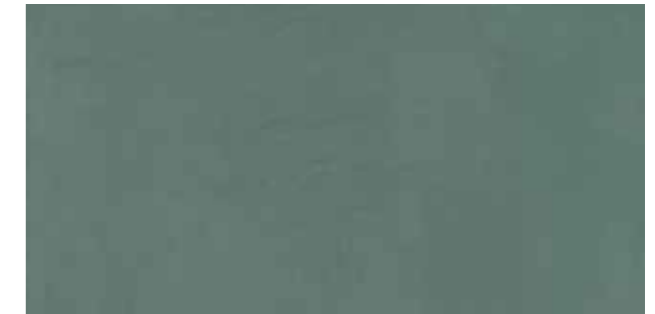
**J90405**  
60x120 rett. (24"x48") rect.

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  
Cottage - Ivory 20x120



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



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

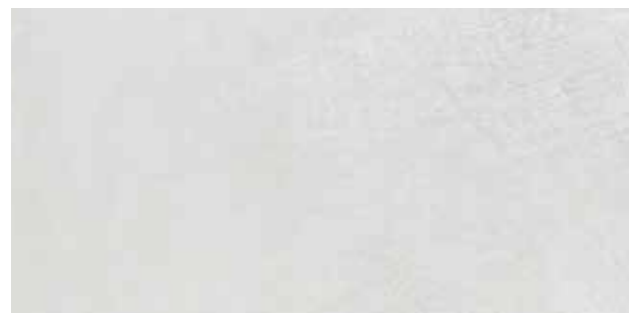
floor  
Baltic - White 100x100

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") rett.

grigio



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

blu



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

cipria



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

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



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  
Cottage - Mud 20x120

floor  
Cottage - Mud 20x120

**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 <sup>2</sup> /BOX	KG/M <sup>2</sup>	BOX/PALLET	M <sup>2</sup> /PALLET	KG/PALLET	CODICE PREZZO PRICE CODE
60x120 rett. 24"x48" rect.	7 mm	2	1,44	13,54	40	57,60	780,00	■ M475

FORMATO - SIZE	SPESS. THICKN.	PZ/BOX	M <sup>2</sup> /BOX	KG/M <sup>2</sup>	BOX/PALLET	M <sup>2</sup> /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 <sup>2</sup> /BOX	KG/M <sup>2</sup>	BOX/PALLET	M <sup>2</sup> /PALLET	KG/PALLET	CODICE PREZZO PRICE CODE
60x120 rett. 24"x48" rect.	7 mm	2	1,44	13,54	40	57,60	780,00	■ 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 different slabs up to 3 mm. Minimum joints 2 mm.

**PASTA BIANCA DA RIVESTIMENTO**  
PORCELAIN STONEWARE



>10%



> 15N/mm<sup>2</sup>



Classe 3  
minimo



**GRES PORCELLANATO**  
PORCELAIN STONEWARE



≤0,5%



GB MIN.



OK



>35N/mm<sup>2</sup>












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
 <b>Assorbimento d'acqua</b> Water Absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme	UNI EN ISO 10545-3	≤ 0,5%
 <b>Resistenza a basse/alte concentrazioni di acidi/alcali</b> 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	<b>Classe dichiarata</b> Classe minima B  <i>Declared class</i> Minimum class B  <i>Classe déclarée</i> Minimum classification B  <i>Angegebenen Klasse</i> Mindestklasse B
 <b>Resistenza alla flessione</b> Bending Strength Résistance à la flexion Bruchlast	UNI EN ISO 10545-4	R ≥ 35 N / mm <sup>2</sup> S > 700 N (spessore < 7,5 mm) S > 1300 N (spessore ≥ 7,5 mm)
 <b>Resistenza al gelo</b> 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 presentieren.
 <b>Durezza di Mohs</b> Hardness in Mohs degrees Dureté de Mohs Ritzhärte nach Mohs	UNI EN 101	≥ 5° Mohs
 <b>Resistenza alle macchie</b> Stain resistant Resistance aux taches Fleckbeständigkeit	UNI EN ISO 10545-14	<b>Classe &gt; 3</b> Class > 3 Classe > 3 Klasse > 3
 <b>Resistenza all'abrasione superficiale</b> Superficial abrasion resistance Resistance à la abrasion superficielle PEI Klassifizierung	<b>Classificazione Interna</b> <i>Internal Classification System</i>	<b>Classi di abrasione da I a V</b> Abrasion class from I to V Classe d'abrasion de I à V Abriebklassen I bis V
 <b>Resistenza all'abrasione profonda</b> Deep abrasion resistance Résistance à l'abrasion profonde Tiefenverschleiß	UNI EN ISO 10545-6	≤ 175 mm <sup>3</sup>
 <b>Resistenza allo scivolamento (coefficiente di attrito)</b> 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)	<b>Valore dichiarato</b> Declared value Valeur déclarée Wertangabe  μ > 0,40  > 0,42  0-24 Scivoloso 25-35 Scivolosità moderata >36 Basso rischio scivolamento <i>Slippery Moderately slippery Low slipping risk</i> <i>Glissant Glissance modérée Risque de glissement faible</i> <i>Rutschig Großer Hafttriebwert Sehr Großer Hafttriebwert</i>

# 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			
		<b>N &lt; 7 cm</b>	<b>7 cm ≤ N &lt; 15 cm</b>	<b>N ≥ 15 cm</b>	
	<b>Lunghezza e larghezza</b> Length and width Longueur et largeur Länge und Breite	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
	<b>Spessore</b> Thickness Épaisseur Dicke	± 0,5 (*)	± 0,5 (*)	± 0,5 (*)	± 0,5 (*)
	<b>Rettilinearità degli spigoli</b> Straightness of sides Rectitude des bords Geradheit der kanten	ISO 10545-2	n.a. (***)	± 0,75 (***)	± 0,5 (***)
	<b>Ortogonalità</b> Squareness Rectangularité Rechtwinkligkeit		n.a. (****)	± 0,75 (****)	± 0,5 (****)
	<b>Planarità</b> 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

(\*) 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 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 rettilinearità, 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 rectangulality, 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 Verzugabweichung 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
 <b>Assorbimento d'acqua</b> Water Absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme	UNI EN ISO 10545-3	> 10 %
 <b>Resistenza alla flessione</b> Bending Strength Résistance à la flexion Bruchlast	UNI EN ISO 10545-4	per spessore ≥ 7,5 mm
		per spessore < 7,5 mm
 <b>Resistenza alle macchie</b> Stain resistant Résistance aux taches Fleckbeständigkeit	UNI EN ISO 10545-14	Classe > 3 Class > 3 Classe > 3 Klasse > 3
 <b>Lunghezza e larghezza</b> Length and width Longueur et largeur Länge und Breite		≤ 12 cm : ± 0,5 %
		> 12 cm : ± 0,3 %
 <b>Spessore</b> Thickness Épaisseur Dicke		± 10 %
 <b>Rettilineità degli spigoli</b> Straightness of sides Rectitude des bords Geradheit der kanten	ISO 10545-2	± 0,3 %
 <b>Ortogonalità</b> Squareness Rectangularité Rechtwinkligkeit		± 0,5 %
 <b>Planarità</b> Planarity Planéité de surface Ebenflächigkeit		+ 0,5 % - 0,3 %

# Indice di variazione

-  **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

-  **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





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

