

# FOREST



# FOREST

The beauty of wood, in some of its most sophisticated varieties, meets the safety guaranteed by a porcelain product conceived to respect the environment.

The most innovative ceramic technique is not only able to offer a faithful stoneware reproduction of the details, grain, shades and shifts of color of parquet flooring; it also makes it possible to create a material that is hygienic and fire-resistant, making it suitable for all kinds of applications and uses: indoors and outdoors, residential and commercial, even in humid environments.

Forest – available in three shades, and in the Natural and Sand colors, also with an outdoor finish, teams the beauty of nature and the functional appeal of the most advanced ceramic surfaces with the ability to protect nature. Because Forest does not only represent the design and quality of an outstanding Italian-crafted product, but also employs “ECO - Zero Impact” technology, which re-uses production process waste and recycled products to significantly reduce the amount of raw materials used. In this way, with the help of the very latest eco-sustainable processes, Gruppo Cerdisa Ricchetti makes its creations a means towards an increasingly green, sustainable approach to the architecture of living spaces.

La bellezza del legno in alcune delle sue essenze più ricercate incontra la sicurezza di un prodotto in porcellanato nato per rispettare l'ambiente.

La più innovativa tecnica ceramica, infatti, non solo è in grado di riprodurre fedelmente in gres i dettagli, le venature, le gradazioni e le sfumature di un parquet, ma permette di realizzare un materiale ignifugo e igienico quindi sicuro per la salute e adatto ad ogni tipo di applicazione e destinazione d'uso, indoor e outdoor, residenziale e commerciale, anche in ambienti umidi.

Forest, disponibile in tre tonalità e, nei colori Natural e Sand, anche in finitura da esterno, abbina all'estetica della natura e alla funzionalità delle superfici ceramiche più evolute la tutela dell'ambiente.

Perché Forest, oltre a rappresentare il design e la qualità di un'eccellenza made in Italy, sfrutta la tecnologia “ECO - Zero Impact” che riutilizza scarti di lavorazione e prodotti di riciclo per ridurre sensibilmente lo sfruttamento delle materie prime. In questo modo, con l'aiuto dei più moderni processi ecosostenibili, il Gruppo Cerdisa Ricchetti fa diventare le proprie creazioni veicoli per un'architettura dell'abitare sempre più green e responsabile.

La beauté du bois dans certaines de ses essences les plus recherchées rencontre la sécurité d'un produit en grès cérame né pour respecter l'environnement.

La technique céramique la plus innovante, en effet, est non seulement en mesure de reproduire fidèlement en grès les détails, les veines, les teintes et les nuances d'un parquet, mais elle permet aussi de réaliser un matériau ignifuge et hygiénique donc sûr pour la santé et adapté à chaque type d'application et de destination d'usage, en intérieur et en extérieur, résidentielle et commerciale, même dans des environnements humides.

Forest, disponible en trois tonalités et, dans les couleurs Natural et Sand, également en finition pour extérieur, associe l'esthétique de la nature et la fonctionnalité des surfaces céramiques les plus évoluées à la protection de l'environnement.

Parce que Forest, au-delà de représenter le design et la qualité d'un produit d'excellence « Made in Italy », exploite la technologie « ECO - Zero Impact » qui réutilise des rebuts de fabrication et des produits de recyclage pour réduire sensiblement l'exploitation des matières premières. Ainsi, avec l'aide des processus écologiquement durables les plus modernes, le Gruppo Cerdisa Ricchetti transforme ses créations en vecteurs d'une architecture d'habitat toujours plus verte et responsable.

Die Schönheit von Holz in einigen seiner begehrtesten Farbtöne trifft hier auf die Sicherheit von Feinsteinzeug, bei dessen Entwicklung besonderer Wert auf die Umweltfreundlichkeit gelegt wurde.

Durch die heute verwendeten innovativen Techniken können alle Details, Äderungen, Farbabstufungen und Schattierungen eines Parketts getreu wiedergegeben werden, Feinsteinzeug ist außerdem ein feuerfestes und hygienisches Material, es ist gesundheitlich unbedenklich und für jede Art von Anwendung und Gebrauch geeignet. Es kann in Innenbereichen ebenso gut zum Einsatz kommen wie in Außenbereichen und wirkt in Wohnungen genauso schön wie in Gewerbebereichen. Auch eine Verlegung in feuchten Bereichen macht ihm nicht aus.

Forest ist in drei Farbtönen, und, in den Farben Natural und Sand, auch in einer Ausführung für den Außenbereich, erhältlich und verbindet die Ästhetik der Natur und die Funktionalität modernster Keramikoberflächen mit Umweltfreundlichkeit. Denn Forest repräsentiert nicht nur das Design und die Qualität von hochwertigen Produkten Made in Italy, sondern verwendet auch die „ECO-Zero Impact“-Technologie, bei der Verarbeitungsabfälle und Recyclingprodukte wiederverwendet werden, um die Verwendung von Rohstoffen deutlich zu reduzieren. Auf diese Weise verwandelt die Gruppo Cerdisa Ricchetti ihre Kreationen mit Hilfe modernster umweltverträglicher Verfahren in Materialien für eine immer umweltfreundlichere und verantwortungsbewusstere Wohnarchitektur.

# FOREST

## Fine porcelain stoneware

Gres fine porcellanato  
Grès cérame fin  
Feinsteinzeug

EN 14411-G Bla



## Rectified - rt

Rettificato  
Rectifié  
Rektifiziert

Zoom in

Sizes | Formati | Formats | Formate

20x120 | 8"x48"



Zoom out

Colors | Colori | Couleurs | Farben



SAND



NATURAL



AMBER

Finishes | Superfici | Surfaces | Oberfläche

Natural - nt

Naturale

Naturel

Naturbelassen

Grip - grp

Antisdrucchio

Antidérapant

Rutschemmend



outdoor  
**NATURAL** grp  
20x120 | 8"x48" rt  
indoor  
**NATURAL** nt  
20x120 | 8"x48" rt



NATURAL nt  
20x120 | 8"x48" rt



# FOREST



**SAND** 20x120 | 8"x48"  
0328478 nt rt  
0328482 grp rt

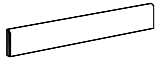
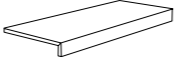









**NATURAL** 20x120 | 8"x48"  
0328476 nt rt  
0328480 grp rt



**AMBER** 20x120 | 8"x48"  
0328474 nt rt















Sizes Formati Formats Formate	SAND	NATURAL	AMBER
20x120 8"x48" nt	0328478	0328476	0328474
20x120 8"x48" grp	0328482	0328480	

Special trims Pezzi speciali Pièces spéciales Formteile	 	
	Battiscopa 7x60   2 <sup>24</sup> / <sub>32</sub> "x24" nt	Elemento L 15x60x4   6"x24"x1 <sup>18</sup> / <sub>32</sub> " grp
AMBER	0328485	
NATURAL	0328486	0328488
SAND	0328487	0328489

Packaging Imballi Emballages Verpackungen	PZ x 	M² x 	KG x 	 x 	M² x 	KG x 
20x120 8"x48"	5	1,2	25,5	27	32,4	688,5
Battiscopa 7x60 2 <sup>24</sup> / <sub>32</sub> "x24" nt	14	-	13	63	-	819
Elemento L 15x60x4 6"x24"x1 <sup>18</sup> / <sub>32</sub> " grp	4	-	12	40	-	480

**Fine porcelain stoneware**  
Gres fine porcellanato  
Grès cérame fin  
Feinsteinzeug

**EN 14411-G Bla**

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

BOT 3000  
ANSI A137.1:2017  
DCOF ≥ 0,42

nt grp

grp

grp

Ceramics of Italy



## Technical features

Caratteristiche tecniche | Caracteristiques techniques | Technische Eigenschaften

UNI EN ISO 10545-2			
Length and width   Lunghezza e larghezza   Longueur et largeur   Länge und Breite	Thickness   Spessore   Epaisseur   Stärke	Edge straightness   Rettilineità degli spigoli   Rectitude des arêtes   Geradlinigkeit der Kanten	Orthogonality   Ortogonalità   Orthogonalité   Rechtwinkligkeit
Rectified: +/- 0,3% +/- 1 mm Non-rectified: +/- 0,6% +/- 2 mm	+/- 5% MAX +/- 0,5 mm	Rectified: +/- 0,3% +/- 0,8 mm Non-rectified: +/- 0,5% MAX +/- 1,5 mm	Rectified: +/- 0,3% +/- 1,5 mm Non-rectified: +/- 0,5% MAX +/- 2 mm
Conform   Conforme   Conforme   Anforderungen erfüllt	Conform   Conforme   Conforme   Anforderungen erfüllt	Conform   Conforme   Conforme   Anforderungen erfüllt	Conform   Conforme   Conforme   Anforderungen erfüllt

UNI EN ISO 10545-2	
Flatness   Planarità   Planéité   Ebenföchigkeit	Appearance   Aspetto   Aspect   Aspekt
Rectified Center curvature +/- 0,4% +/- 1,8 mm Edge curvature +/- 0,4% +/- 1,8 mm Warpage +/- 0,4% +/- 1,8 mm	≥ 95%
Conform   Conforme   Conforme   Anforderungen erfüllt	Conform   Conforme   Conforme   Anforderungen erfüllt

UNI EN ISO 10545-3	
Water absorption   Assorbimento d'acqua   Absorption d'eau   Wasseraufnahme	
≤ 0,5%	
Conform   Conforme   Conforme   Anforderungen erfüllt	

UNI EN ISO 10545-4	
Breaking strenght   Sforzo di rottura   Contrainte de rupture   Biegefestigkeit	Modulus of rupture   Modulo di rottura   Coefficient de rupture   Bruchmodul
≥ 1300 N (≥ 7,5 mm) ≥ 700 N (< 7,5 mm)	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>
Conform   Conforme   Conforme   Anforderungen erfüllt	Conform   Conforme   Conforme   Anforderungen erfüllt

UNI EN ISO 10545-6	
Resistance to deep abrasion   Resistenza all'abrasione profonda   Résistance à l'abrasion profonde   Tiefenabriebfestigkeit	
≤ 175 mm <sup>3</sup>	
Conform   Conforme   Conforme   Anforderungen erfüllt	

UNI EN ISO 10545-8	
Linear thermal expansion coefficient   Coefficiente di dilatazione termica lineare   Coefficient linéaire de dilatation thermique   Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	
Request   Richiesta   Demande   Onfrange	
Conform   Conforme   Conforme   Anforderungen erfüllt	

UNI EN ISO 10545-9	
Thermal shock resistance   Resistenza agli sbalzi termici   Résistance aux écarts de température   Widerstandsfähigkeit gegen Temperaturschwankungen	
Request   Richiesta   Demande   Onfrange	
Conform   Conforme   Conforme   Anforderungen erfüllt	

UNI EN ISO 10545-12	
Frost resistance   Resistenza al gelo   Résistance au gel   Frostbeständigkeit	
Request   Richiesta   Demande   Onfrange	
Resists   Resiste   Résiste   Widerstandsfähig	

UNI EN ISO 10545-13	
Resistance to chemicals for household use and swimming pool salts   Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e sali per piscina   Resistance aux produits chimiques d'usage domestique et sels pour piscine   Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Zusätze für Schwimmbäder	Resistance to acids and bases   Resistenza agli acidi ed alle basi   Résistance aux acides et aux bases   Säure- und Laugenbeständigkeit
B MIN	Value declared   Valore dichiarato   Valeur déclarée   Erklärter wert
Conform   Conforme   Conforme   Anforderungen erfüllt	

UNI EN ISO 10545-14	
Stain resistant   Resistenza alle macchie   Résistance aux tâches   Fleckenbeständigkeit	
3 MIN	
Conform   Conforme   Conforme   Anforderungen erfüllt	

DIN 51094	
Color stability   Stabilità dei colori   Stabilité des coloris   Lichtbeständigkeit der Farben	
Request   Richiesta   Demande   Onfrange	
Resists   Resiste   Résiste   Widerstandsfähig	

DIN 51130 - DIN 51097	
Slip resistance   Resistenza allo scivolamento   Résistance au glissement   Rutschhemmung	
R10 - A+B nt R11 - A+B+C grp	
Conform   Conforme   Conforme   Anforderungen erfüllt	

ANSI A137.1:2017	
Mean coefficient of friction   Coefficiente di attrito medio   Coefficient de frottement moyen   Mittlerer Reibungskoeffizient	
Value declared   Valore dichiarato   Valeur déclarée   Erklärter wert	
Conform   Conforme   Conforme   Anforderungen erfüllt	

For more detailed information on the technical characteristics of the material, contact the Gruppo Cerdisa Ricchetti Quality Office through the website [www.ricchetti-group.com](http://www.ricchetti-group.com).

Per richiedere informazioni più approfondite sulle caratteristiche tecniche del materiale, contattare l'Ufficio Qualità di Gruppo Cerdisa Ricchetti attraverso il sito internet [www.ricchetti-group.com](http://www.ricchetti-group.com).

Pour obtenir des informations plus approfondies sur les caractéristiques techniques du matériau, contacter le Bureau Qualité de Gruppo Cerdisa Ricchetti à travers le site Internet [www.ricchetti-goup.com](http://www.ricchetti-goup.com).

Um nähere Informationen zu den technischen Merkmalen des Materials zu erhalten, wenden Sie sich bitte über die Website [www.ricchetti-group.com](http://www.ricchetti-group.com) an die Qualitätsabteilung von Gruppo Cerdisa Ricchetti.

## Symbols

Simbologia | Symbole | Symbologie

### Fine porcelain stoneware

Gres fine porcellanato

Grès cérame fin

Feinsteinzeug

### EN 14411-G Bla



Frost proof  
Resistenza al gelo  
Résistance au gel  
Frostbeständigkeit



BOT 3000  
ANSI A137.1:2017  
DCOF ≥ 0,42

Slip resistance  
Reference standards  
Resistenza allo scivolamento  
Norme di riferimento  
Résistance au glissement  
Norme de références  
Rutschhemmung  
Bezugsnormen



Wall tiles  
Rivestimento  
Revêtement  
Wandverkleidung



Thickness  
Spessore  
Epaisseur  
Dicke



Significant variation in texture, pattern and color from tile to tile within the same production run

Significativa variazione di aspetto superficiale, grafica e colore da piastrella a piastrella e all'interno della stessa piastrella  
Variation significative au niveau de l'aspect, de la fantaisie et de la couleur entre les carreaux et au sein d'un même carreau  
Bedeutende Variation in Aussehen, Struktur und Farbe von Fliese zu Fliese und in ein und derselben Fliese



Outdoor  
Esterno  
Extérieur  
Aussenbereich



Residential  
Residenziale  
Résidentiels  
Wohnbereich



Deep abrasion resistance  
Resistenza all'abrasione profonda  
Résistance à l'abrasion profonde  
Tiefenabriebfestigkeit



Slip resistance  
Reference standards  
Resistenza allo scivolamento  
Norme di riferimento  
Résistance au glissement  
Norme de références  
Rutschhemmung  
Bezugsnormen



Floor tiles  
Pavimento  
Revêtement sol  
Bodenbelag



Commercial spaces  
Spazi commerciali  
Espaces commerciaux  
Verlegung in Geschäftsraumen

## Notes | Note | Notes | Anmerkungen

The information provided in this catalog in the form of text and images is as accurate as possible, but is not legally binding. Data referring to items, measurements, packaging and weights may be modified if necessary after this catalog is published. The colors of the products shown are to be considered merely indicative, since they may vary as a result of printing processes. The instructions and tips provided have been carefully considered, but are also merely indicative. The technical characteristics indicated in this catalog supersede and replace those in any other previous catalog.

Le informazioni testuali e visive contenute nel presente catalogo sono il più possibile esatte, ma non sono da ritenere vincolanti ai termini di legge. I dati riferiti ad articoli, misure, imballi e pesi, se necessario, potrebbero subire modifiche successive alla data di questa pubblicazione. I colori dei prodotti rappresentati sono da considerare puramente indicativi, in quanto soggetti a possibili variazioni dovute al processo di stampa. Le istruzioni e i consigli proposti, pur essendo stati valutati attentamente, sono anch'essi da ritenere soltanto indicativi. Le caratteristiche tecniche riportate su questo catalogo annullano e sostituiscono quelle di qualsiasi altro catalogo preesistente.

Les informations textuelles et visuelles contenues dans le présent catalogue sont mentionnées dans la manière la plus exacte possible, mais celles-ci ne doivent pas être considérées comme étant contraignantes aux termes de la loi. Les données concernant les articles, les mesures, les emballages et les poids pourraient subir, le cas échéant, des modifications après la date de cette publication. Les couleurs des produits représentés doivent être considérées comme étant purement indicatives dans la mesure où celles-ci sont soumises à de possibles variations dues au processus d'impression. Les instructions et les conseils proposés, tout en étant évalués attentivement, doivent être eux aussi considérés comme n'étant qu'indicatifs. Les caractéristiques techniques reportées dans ce catalogue annulent et remplacent celles de tous les autres catalogues déjà existants.

Die in diesem Katalog enthaltenen Textinformationen und visuellen Informationen sind so exakt wie möglich, aber gesetzlich als unverbindlich zu erachten. Die auf Artikel, Abmessungen, Verpackungen und Gewichte bezogenen Daten könnten bei Bedarf nach dieser Veröffentlichung geändert werden. Die Farben der dargestellten Produkte sind nur indikativ, da sie Änderungen aufgrund des Druckverfahrens ausgesetzt sein könnten. Die vorgeschlagenen Anweisungen und Ratschläge wurden zwar aufmerksam untersucht, sind aber ebenfalls nur als Richtwerte zu erachten. Die in diesem Katalog angeführten technischen Merkmale haben die in allen vorigen Katalogen enthaltenen auf und ersetzen sie.

The vector drawings of sizes, decorations, mosaics and special trims, though representative, are indicative only and not legally binding.

I disegni vettoriali di formati, decori, mosaici e pezzi speciali, pur essendo rappresentativi, sono indicativi e non sono da ritenere vincolanti ai termini di legge.

Les dessins vectoriels de formats, de décorations, de mosaïques et de pièces spéciales, tout en étant représentatifs, sont indicatifs et ne doivent pas être considérés comme étant contraignants aux termes de la loi.

Die Vektorzeichnungen von Formaten, Dekoren, Mosaiken und Formteilen dienen der Veranschaulichung, sind aber nur Richtlinien und gesetzlich als unverbindlich zu erachten.



# FOREST



Via Statale 118, 42013 Sant'Antonino di Casalgrande (RE) Italy  
T +39 0536 992511 | F +39 0536 993757

[www.ricchetti-group.com](http://www.ricchetti-group.com)

**#ElegantSensations**

**GCR** | GRUPPO  
CERDISA  
RICCHETTI