

F O R E S T

E S S E N C E O F W O O D





THIN PORCELAIN STONEWARE

F O R E S T

E S S E N C E O F W O O D

COLORI / COLOURS



ACERO



ROVERE



NOCE

FINITURE / FINISHING

RETTIFICATO CON ROMPIFILO / RECTIFIED AND CHAMFER

SPESORE / THICKNESS



SUPERFICIE / SURFACE

Naturale

FORMATI / SIZES

	100X300cm 39"x118"
	33X300cm 13"x118"
	20X180 8"x71"
	20X120 8"x48"



GARANZIA COTTO D'ESTE / COTTO D'ESTE GUARANTEE



20 ANNI / 20 YEARS
RESIDENZIALE E PUBBLICO/RESIDENTIAL AND PUBLIC

PROTEZIONE ANTIBATTERICA / ANTIMICROBIAL PROTECTION

PROTECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

N O C E

R O V E R E

A C E R O

Acero, Noce e Rovere sono le 3 essenze selezionate per questo progetto dal sapore rustico e naturale. L'essenzialità senza tempo del design e le doghe di grande formato della serie Forest si armonizzano perfettamente anche con ambienti di gusto contemporaneo.

Acero, Noce and Rovere (Maple, Walnut and Oak) are the 3 types of wood selected for this rustic and natural project. The timeless simplicity of the design and the large sizes of the Forest series blend perfectly with contemporary settings.



F O R E S T





N O C E







R O V E R E



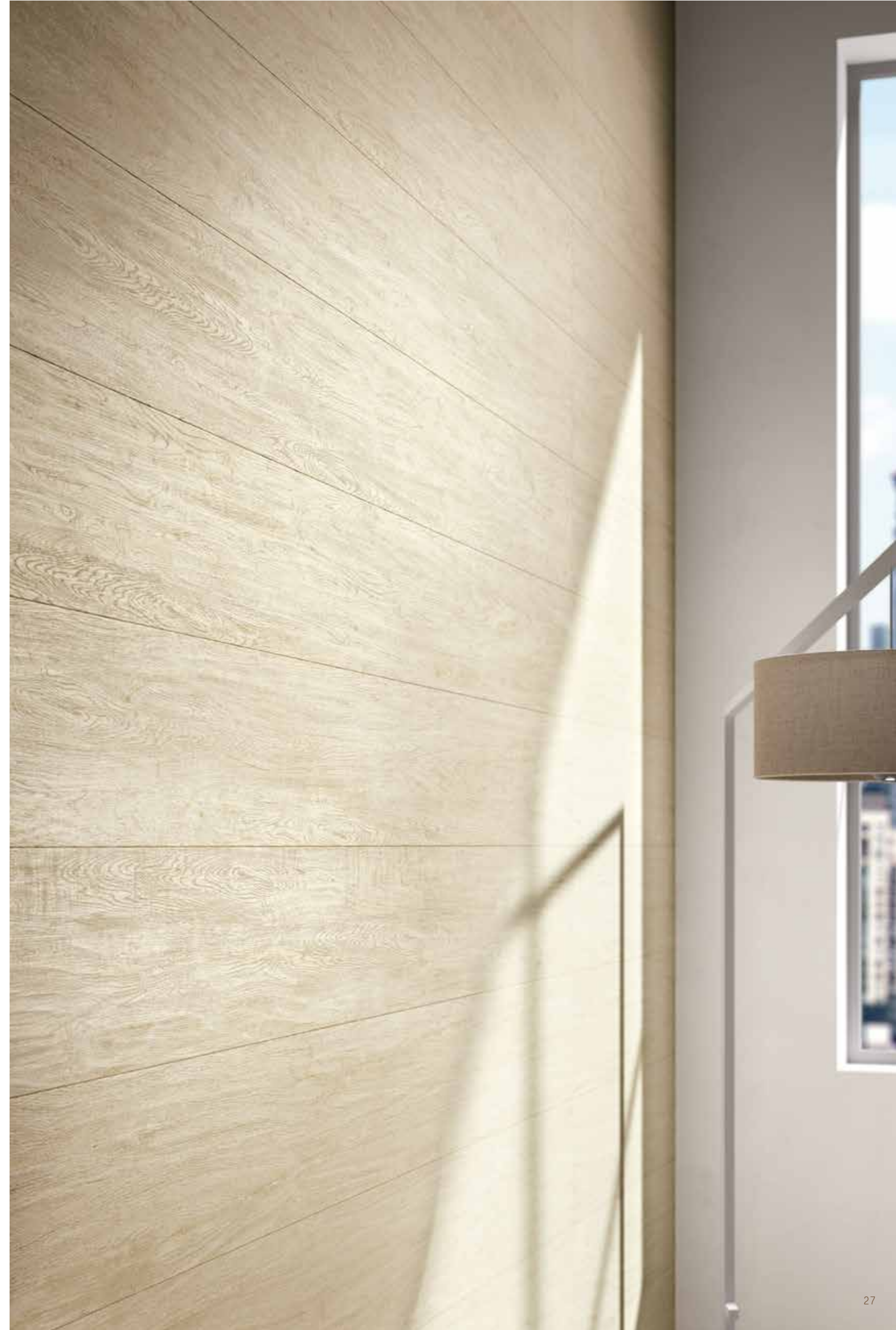




A C E R O









FOREST_KERLITE 5PLUS

Conforme | According to :
 ISO 13006-G (Gruppo/Group Bla)
 EN 14411-G (Gruppo/Group Bla)
 ANSI A137.3 (Unglazed gauged porcelain slabs)

NATURALE

FORMATI SIZES



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS

Resistenza allo scivolamento - Slip resistance

DIN 51130 | DIN 51097 | BCRA TORTUS | ANSI A326.3 | UNE 41901 EX
R10 | **B (A+B)** | **μ > 0,40** | **DCOF ≥ 0.42** | **Clase 1**

Carico di rottura (S) valore medio - Breaking strenght (S) average value

ASTM C 1505
≥ 175 lbf

Resistenza alla flessione valore medio - Bending strenght average value

ASTM C 1505 | ISO 10545-4
≥ 6.000 PSI | **50 N/mm²**

Resistenza all'attacco chimico - Resistance to chemical etching

ISO 10545-13 | ASTM C 650
LA-HA RESISTENTE/RESISTANT* | **Class A RESISTANT**

Resistenza alle macchie - Stain resistance

ISO 10545-14 | ASTM C 1378
5 RESISTENTE/RESISTANT | **Class A RESISTANT**

Resistenza all'abrasione profonda valore medio - Deep abrasion resistance average value

ISO 10545-6 | ASTM C1243
Conforme/Compliant

Assorbimento d'acqua - Water absorption

ISO 10545-3
≤ 0,1%**

Resistenza al gelo - Frost resistance

ISO 10545-12
Resistente/Resistant

Stonalizzazione - Deshading

ANSI A137.1
V3 Noce, Acero - **V4** Rovere

* No acido fluoridrico e derivati / Not resistant to hydrofluoric acid and derivatives

** Valore riferito al materiale ceramico / Value refers to ceramic material

INFORMAZIONI SULLA PULIZIA INFORMATION ABOUT CLEANING



Visibilità delle impronte

METODO COTTO D'ESTE
 Questa classificazione specifica il grado di visibilità delle impronte rilasciate sul pavimento dopo il passaggio con scarpe sporche di polvere.

A - Impronta non visibile
B - Impronta poco visibile
C - Impronta molto visibile.
 Consigliato solo in ambienti residenziali.

Tread mark visibility

COTTO D'ESTE METHOD
 This classification specifies the visibility degree of the tread marks left on the floor after walking with shoes dirty of dust.

A - Tread mark not visible
B - Tread mark not very visible.
C - Tread mark very visible.
 Recommended for residential environments only.

A Noce
B Acero, Rovere



Facilità di pulizia

METODO COTTO D'ESTE
 Il metodo consiste nel classificare il grado di facilità nella rimozione dello sporco generico mediante pulizia manuale con detergente debole.

Grado 1 - Molto facile, nessuna resistenza dello sporco, rimozione immediata.
Grado 2 - Facile, leggera resistenza dello sporco, rimozione veloce.

Grado 3 - Meno facile, maggiore resistenza dello sporco, rimozione lenta. Si consiglia detergente forte. Consigliato solo in ambienti residenziali.

Cleaning easiness

COTTO D'ESTE METHOD
 The method consists in classifying the easiness grade in removing general dirt by manual cleaning with mild detergent.

Grade 1 - Very easy, no resistance of the dirt, immediate removal.
Grade 2 - Easy, light resistance of the dirt, fast removal.

Grade 3 - Less easy, higher resistance of the dirt, slow removal. A strong detergent is recommended. Recommended for residential environments only.

1 Noce
2 Acero, Rovere

GARANZIA COTTO D'ESTE COTTO D'ESTE GUARANTEE



Garantito 20 anni / Guaranteed 20 years

Residenziale e pubblico
 Residential and public

PROTEZIONE ANTIBATTERICA ANTIMICROBIAL PROTECTION

PROTECT®
 ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

F O R E S T

E S S E N C E O F W O O D

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



EN 14411

Le DOP sono disponibili sul sito internet
www.cottodeste.it
DOP are available on the website
www.cottodeste.it



Stabilimento di
Fiorano Modenese (MO)



UNI EN ISO 9001:2015



UNI EN ISO 14001:2015



Cotto d'Este, tramite la holding Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A., è membro dello U.S. Green Building Council e del Green Building Council Italia: organizzazioni che promuovono negli Stati Uniti e sul territorio italiano la realizzazione di edifici ed opere nel rispetto dell'ambiente, della salute e del benessere delle persone che ci vivono e lavorano.

Cotto d'Este, through Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A. holding, is a member of the U.S. Green Building Council and of the Italian Green Building Council: this are organisations that promote in the U.S. and in Italy buildings that are environmentally responsible, profitable and healthy places to live and work.



SANO SICURO ECOSOSTENIBILE

Cotto d'Este ha scelto di schierarsi in difesa del pianeta. Lo ha fatto e continua a farlo ogni giorno con azioni concrete, attraverso investimenti in tecnologie più evolute e scelte produttive che rispondono a logiche di ecosostenibilità. Perché in fondo, pur essendo il risultato di un processo industriale complesso e tecnologicamente avanzato, la ceramica resta un prodotto naturale. Una ricetta semplice, fatta di pochi elementi essenziali come terra, acqua e fuoco, consente di ottenere un prodotto resistente e versatile, pratico e igienico, che vanta un elevato valore in termini di bellezza e design. Tanto più se la filiera produttiva dialoga con l'ambiente in maniera responsabile: riducendo il fabbisogno di materie prime, riciclando acque e scarti di lavorazione, impiegando energie rinnovabili e gestendole con impianti ad alta efficienza. Riducendo in sostanza l'impronta ecologica che la produzione industriale imprime sulla superficie del pianeta.

HEALTHY SAFE ECOFRIENDLY

Cotto d'Este has chosen to take a stand in defence of the planet. The company has an on-going commitment to minimise its environmental impact through concrete actions carried out every day. These include investing in the most advanced technologies and making production decisions based on logics of sustainability. Despite being the result of a complex industrial and technologically advanced process, ceramics are a natural product. Following a simple recipe, composed of a few essential elements such as earth, fire and water, it is possible to obtain a strong, versatile, practical and hygienic product, which has a high value in terms of beauty and design. This is particularly the case if the production chain interacts with the environment in a responsible way by reducing the need for raw materials, recycling water and waste products, using renewable energy and managing the process with high-efficiency systems, thus substantially reducing the carbon footprint that the industrial production leaves on the surface of the planet.

DESTINAZIONI D'USO Legenda

INTENDED USE Key



residenziale
residential

Cucine, bagni, living e ogni altro ambiente di uso residenziale.

Kitchens, bathrooms, living rooms and other residential environments.



commerciale leggero
light commercial

Uffici, uffici aperti al pubblico, sale d'attesa, negozi, bagni pubblici, aree comuni condominiali, sale di ristoranti, autosaloni, bar, cinema, ambulatori/cliniche, camere e bagni di hotel.

Offices, offices open to the general public, waiting rooms, shops, public bathrooms, common apartment block areas, restaurant dining rooms, car showrooms, bars, cinemas, surgeries/clinics, hotel rooms and bathrooms.



commerciale intensivo
intensive commercial

Aree comuni di centri commerciali, hall di hotel, mense, fast food, discoteche, ospedali, scuole, musei, luoghi di culto, aeroporti, stazioni.

Common areas of shopping centres, hotel foyers, canteens, fast food restaurants, dance clubs, hospitals, schools, museums, places of worship, airports, stations.



esterni
outdoor

Prevalentemente per ambienti esterni nei quali è richiesta una pavimentazione con prestazioni antiscivolo.

Mainly for external areas that require flooring with anti-slip characteristics.

Edition FEBRUARY 2021
Concept and graphic design Ufficio Immagine & Pubblicità Panariagroup
Photos Studio Rocci, Terzo Piano
Printed by Lito Group srl