

COTTOD'ESTE
Nuove Superfici



WOODLAND
THE ELEGANCE OF NATURE

“Un viaggio alla scoperta della bellezza”
“A journey to discover beauty”

THE ELEGANCE OF NATURE

Woodland racchiude il sapore della scoperta che nasce da un viaggio affascinante sulle tracce di essenze lignee rare e pregiate, tra scenari incontaminati e terre lontane. È un'esplorazione sulla natura del legno, alla ricerca della bellezza viva che resta impressa nella materia, sotto forma di venature e colori con effetti di striature a volte più ordinati e raffinati e a volte più profondi e marcati. Cotto d'Este ha intrapreso questo viaggio con passione, selezionando varietà esclusive di essenze in rovere e Teak con finitura Soft e Wild, per farne una collezione dove eleganza e naturalezza trovano il loro equilibrio in una qualità estetica superiore, valorizzata dai formati 30x240 cm e 20x120 cm. Woodland è prodotta in Kerlite di spessore 6.5 mm rinforzata con stuoia in fibra di vetro per garantire prestazioni tecniche di assoluta eccellenza, con proprietà antibatteriche frutto dell'innovativa tecnologia Protect di Panariagroup, per un ambiente sano in cui vivere.

THE ELEGANCE OF NATURE

Woodland captures the atmosphere of discovery experienced on a fascinating journey to unspoilt landscapes and faraway countries to find rare and precious types of wood. It explores the nature of wood and the search for the living beauty in this material, in the form of the grain and the colours, where the effects of the veining are sometimes more structured and refined and sometimes more intense and striking. Cotto d'Este undertook this journey with passion and found exclusive varieties of oak and teak to make a range in Soft and Wild finishes where elegance and naturalness find their balance with superb aesthetic qualities which are intensified in the 30x240 cm and 20x120 cm sizes. Woodland is made in Kerlite 6.5 mm thick, reinforced with fibreglass to ensure excellent technical performance, with antibacterial properties achieved through Panariagroup's innovative Protect technology, for healthy living environments.

ATLANTIC/BOREAL/EBONY/TEAK/TROPICAL

SOFT

L'ARMONIA DEL BOSCO
THE HARMONY OF THE FOREST

Venature armoniche con una finitura morbida e piacevole al tatto definiscono un'estetica elegante e sofisticata declinata in 5 tonalità.

Harmonious veining with a soft finish, pleasant to the touch create an elegant and sophisticated style in 5 colour tones.

SOFTSURFACE



30x240 cm
20x120 cm

ARDEN/GROVE/WALDEN

WILD

LA FORZA DELLA NATURA
THE POWER OF NATURE

Superfici con effetti di striature e nodosità accentuate trasferiscono la naturale bellezza di essenze in rovere non trattate che esaltano la matericità del legno.

Surfaces with intense veining and knots convey the natural beauty of untreated oak and enhance the texture of the wood.

WILDSURFACE



30x240 cm
20x120 cm



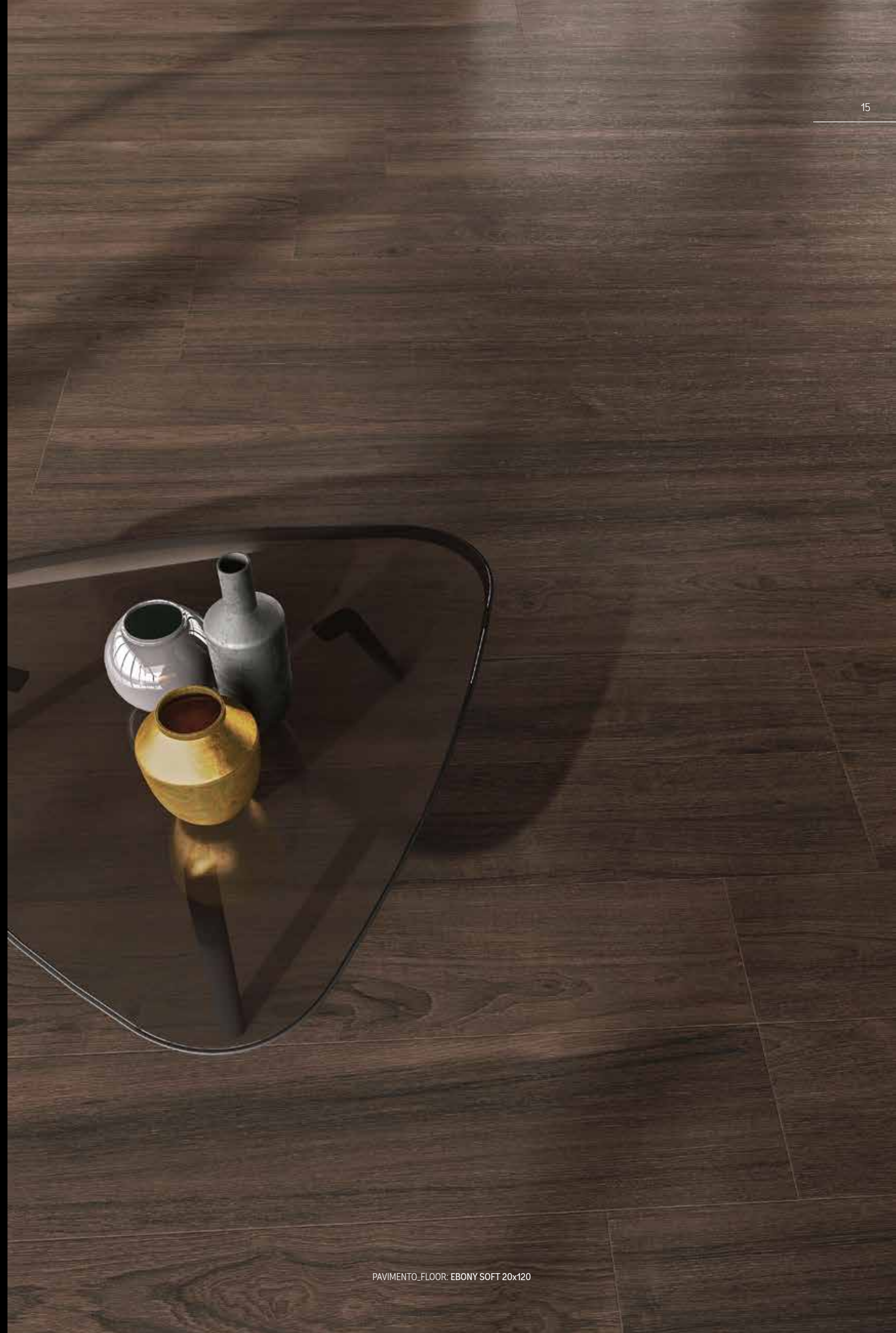
“La bellezza ha il respiro profondo della natura”
“Beauty and the deep breath of nature”

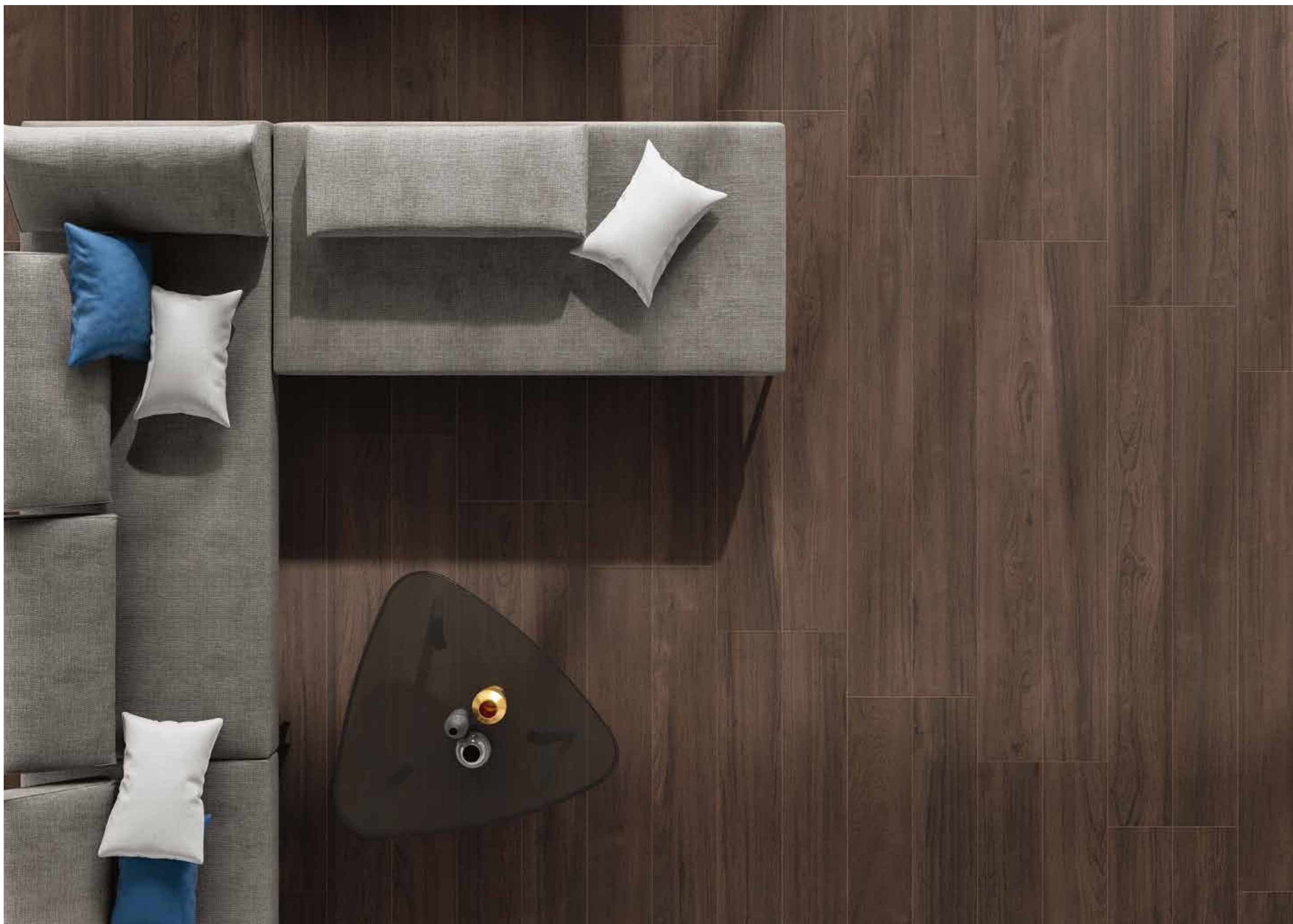


SOFT

Questa superficie riproduce la finitura della nobile essenza del legno Teak oliato (trattato con olio di lino) declinata in 5 colori i cui nomi evocano i ricordi di un viaggio che attraversa i boschi dorati del Canada affacciati sulle sponde dell'atlantico (Atlantic) o le foreste illuminate dall'aurora boreale dei paesi nordici (Boreal) o ancora le essenze particolarmente pregiate e resistenti dei legni di Teak originari della Birmania (Teak) fino alle suggestioni di rigogliose foreste tropicali (Tropical) e ai rimandi al legno africano dai toni intensi e profondi (Ebony). Le superfici Soft si caratterizzano per l'armonia e la continuità delle venature, con sfumature tono su tono dall'estetica elegante e ricercata per connotare di calore e morbidezza spazi residenziali e commerciali, con applicazioni a pavimento e rivestimento.

This surface features precious oiled Teak wood (treated with linseed oil) available in 5 colours whose names evoke the memories of a journey through the golden forests of Canada overlooking the Atlantic coast (Atlantic), or the forests illuminated by the northern lights (aurora borealis) of the Nordic countries (Boreal), or the especially precious and durable types of teak wood from Burma (Teak), or the fascinating, lush tropical forests (Tropical) and African wood in intense, deep tones (Ebony). The Soft surfaces are characterized by the harmony and continuity of the veining, with tone-on-tone colours and an elegant, refined appearance to give warmth and softness to residential and commercial areas, suitable both for floors and walls.

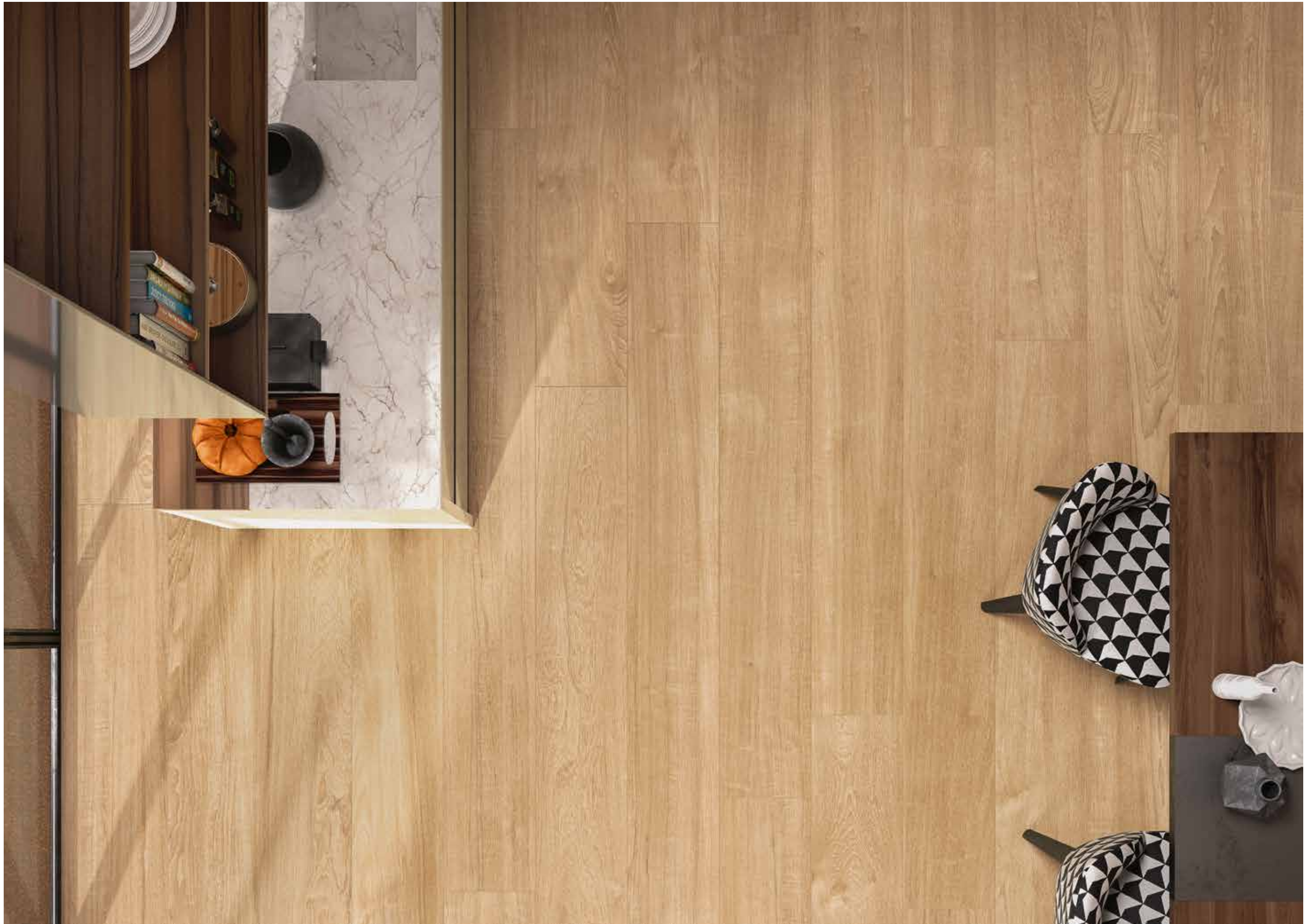














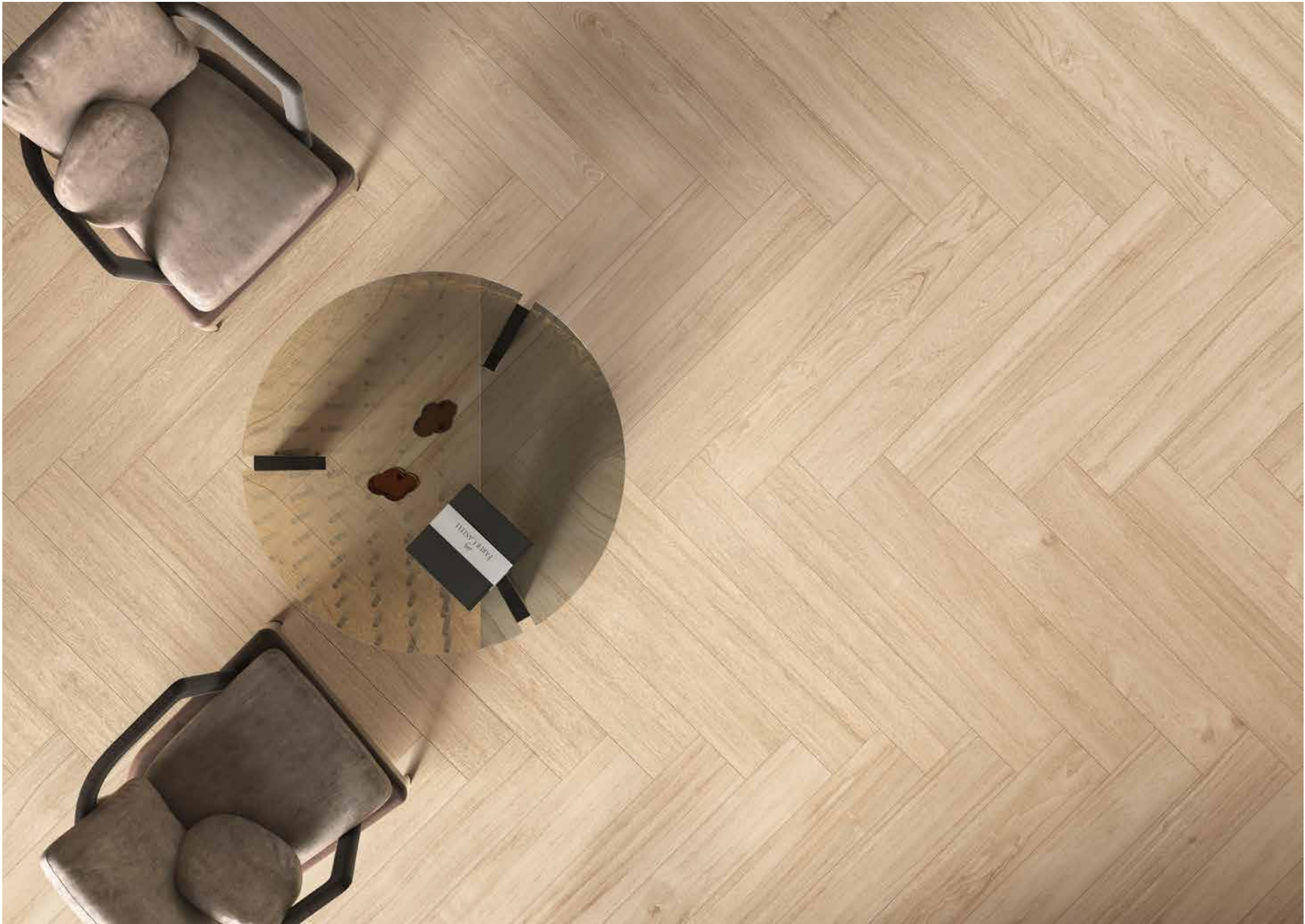


**LA MEMORIA DI UN'EMOZIONE SI APRE A NUOVE ESPERIENZE DI STILE**

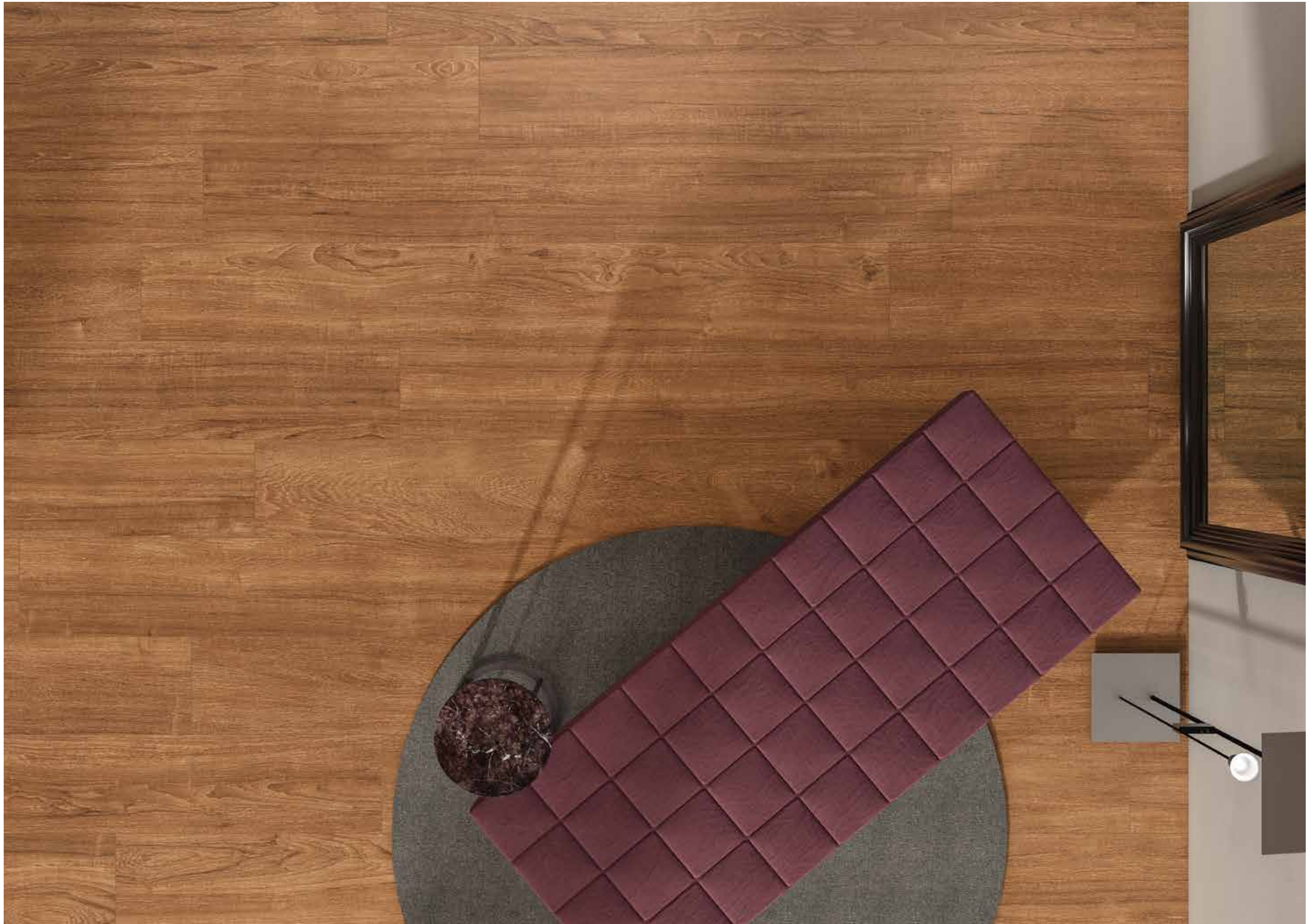
Rimandi a esperienze e sensazioni di un viaggio, che attraversano la profondità di spazi naturali, si trasformano in un mood contemporaneo aperto alla voglia di cambiare, secondo uno stile unico e inconfondibile. Ricchezza e naturalezza di grafiche e venature dal fascino senza tempo si uniscono per costruire ambienti di grande bellezza.

THE MEMORY OF AN EMOTION LEADS TO NEW STYLISTIC EXPERIENCES

Reflections on the experiences and sensations of a journey through vast natural surroundings change into a contemporary feeling of openness and desire for change, leading to a unique, unmistakable style. The richness and naturalness of the designs and veining, together with their timeless charm, come together to create settings of exceptional beauty.









“La bellezza si nutre di cultura, creatività e ingegno”
“Beauty is nurtured by culture, creativity and talent”

WILD

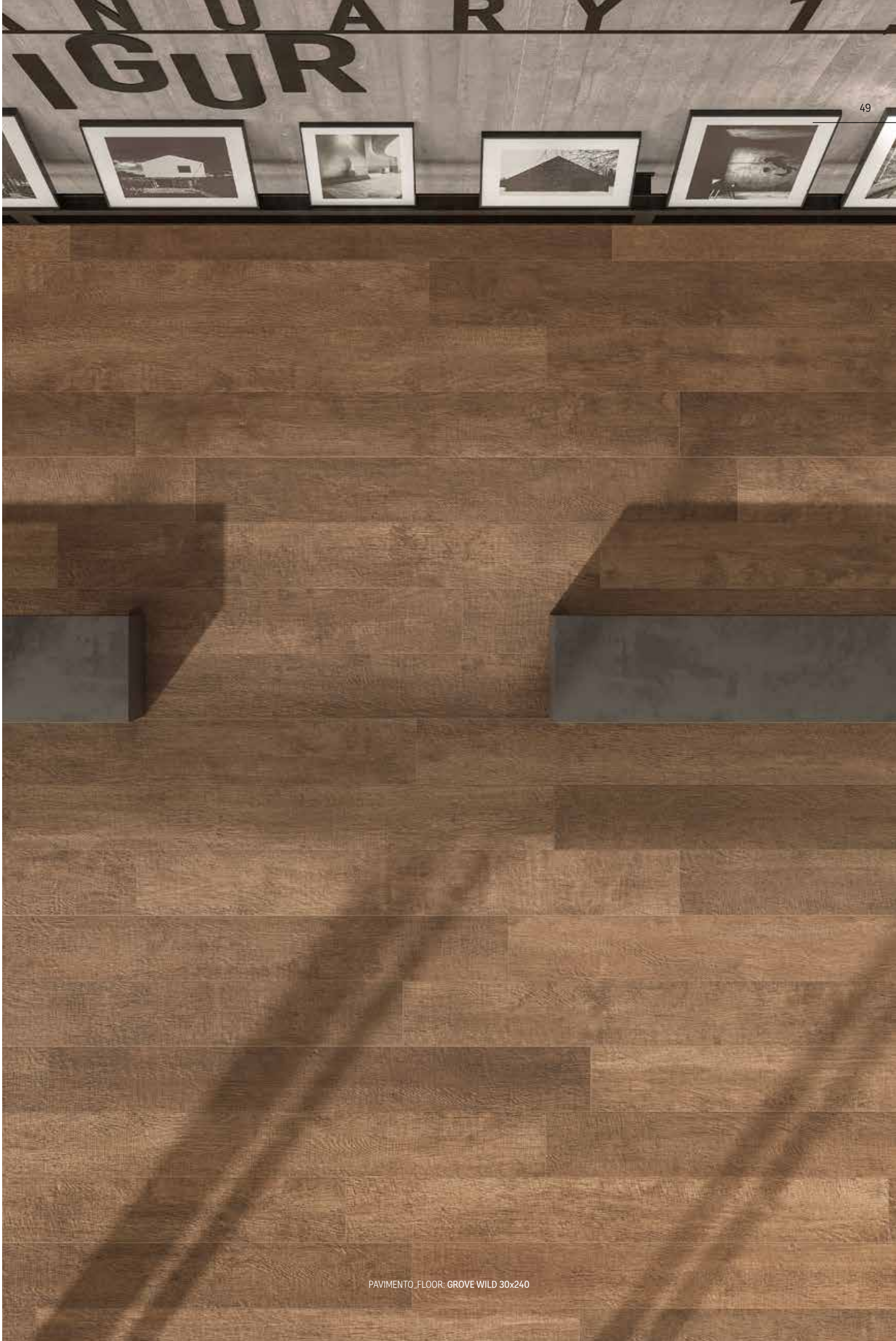
Wild è una superficie dalla forte personalità, che riproduce la variegata bellezza del legno rovere anticato con nodi e venature evidenti, declinata in 3 tonalità contemporanee. Arden è una essenza chiara e luminosa il cui nome di origine celtica significa "valli dagli alti boschi", le sfumature grigio tortora di Walden si ispirano alla bellezza della omonima foresta sulle sponde del lago Massachusetts, Grove prende il nome della foresta californiana Bohemian Grove famosa per le scure tonalità delle sue millenarie sequoie. Le superfici Wild sono ideali per spazi aperti, flessibili e funzionali in cui ritrovare il fascino più selvaggio della natura, secondo uno stile informale capace di accogliere linguaggi estetici differenti dal design ricercato.

Wild is a surface with a strong personality, reflecting the many beautiful features of antique oak wood with pronounced knots and veining, available in three contemporary colours. Arden, from Celtic meaning "valley with high forests", is light and luminous. The dove grey tones of Walden are inspired by the beauty of the forest on the shores of Lake Massachusetts. Grove takes its name from the Bohemian Grove, a forest in California famous for the dark hues of its ancient redwoods. Wild surfaces are ideal for open, flexible and functional spaces, with the wild charm of nature and an informal flair capable of incorporating a variety of sophisticated aesthetic styles.

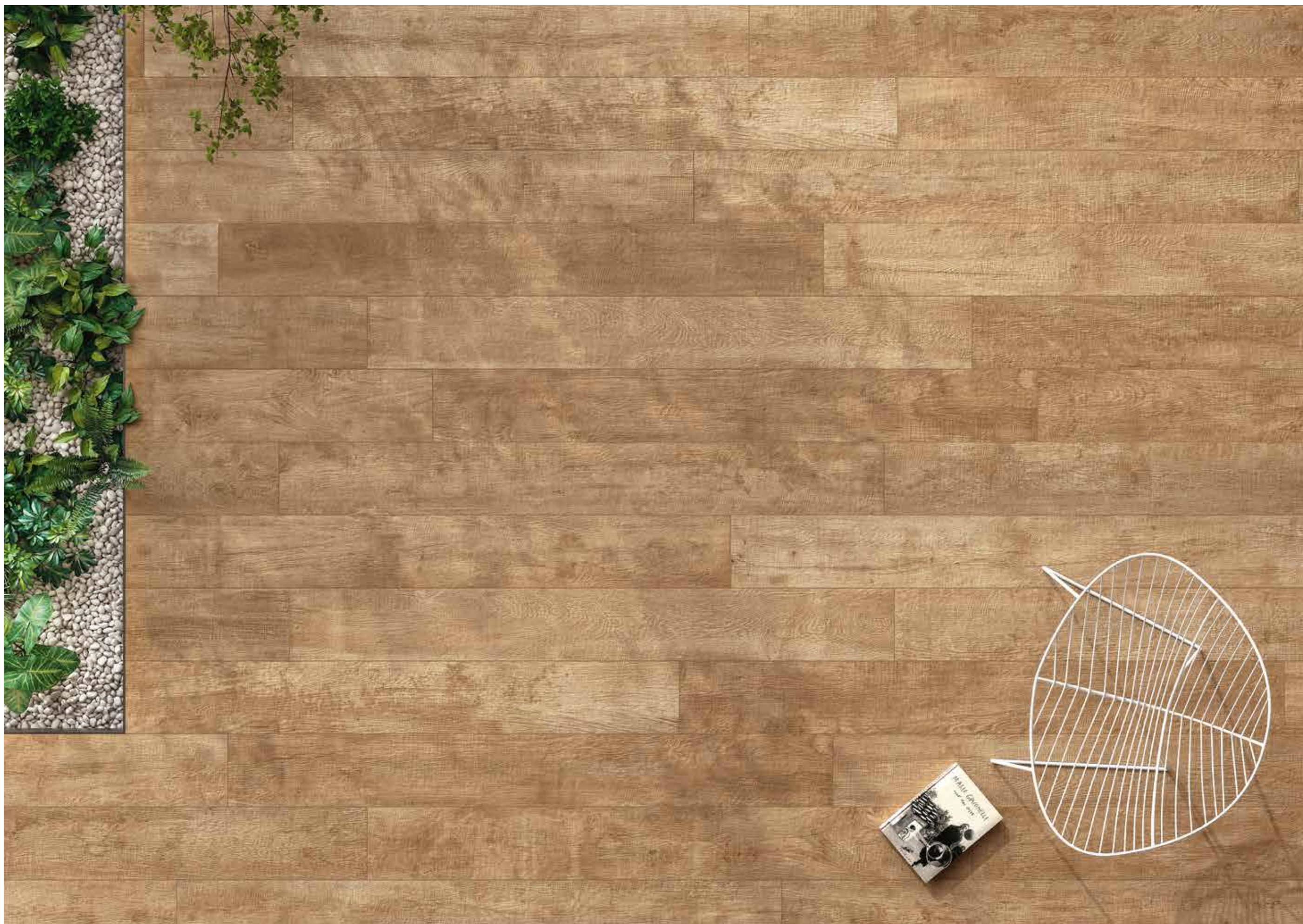














COTTO D'ESTE
Nuove Superfici

P R () T E C T

L'esclusiva tecnologia Panariagroup per pavimenti e rivestimenti antibatterici ad altissime performance. Per un abitare sano, sicuro e protetto.

The exclusive Panariagroup technology for antimicrobial floor and wall coverings with the highest performance. To live healthy, safe and secure.



AZIONE POTENTE

elimina i batteri e ne impedisce la proliferazione

POWERFUL ACTION

eliminates microbes and prevents their reproduction



PROTEZIONE CONTINUA

sempre attivo, 24 ore su 24, con e senza luce solare

CONTINUOUS PROTECTION

always active, 24 hours a day, with and without sunlight



EFFICACIA ETERNA

grazie alla tecnologia integrata in modo permanente nel prodotto

ETERNAL EFFECTIVENESS

thanks to the technology permanently integrated into the product



QUALITÀ GARANTITA

dalla partnership con **MICROBAN**®

GUARANTEED QUALITY

by the partnership with **MICROBAN**®

protect.panariagroup.it

PANARIAgroup®

“La forza e l’eleganza di superfici esclusive”
“The strength and elegance of exclusive surfaces”

CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL CHARACTERISTICS

	Kerlite Plus TUM PORCELAIN STONEWARE	
	SOFT	WILD
	RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SLIP RESISTANCE	
DIN 51130	R9	R10
DIN 51097	-	-
BCR-TORTUS	$\mu > 0,40$	$\mu > 0,40$
ANSI A326.3	DCOF ≥ 0.42	DCOF ≥ 0.42
AS/NZS 4586	-	-
BS 7976-2	-	-
UNE ENV 12633	-	-
	CARICO DI ROTTURA (S) Valore medio BREAKING STRENGHT (S) Average value	
ISO 10545-4	≥ 6000 PSI	≥ 6000 PSI
ASTM C 648	≥ 175 lbf	≥ 175 lbf
	RESISTENZA ALLA FLESSIONE Valore medio MODULUS OF RUPTURE Average value	
ISO 10545-4	50 N/mm ²	50 N/mm ²
	CARRABILITÀ Valore medio TRANSITABILITY Average value	
EN 1339	-	-
	RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE	
ISO 10545-14	5 Resistente/Resistant	5 Resistente/Resistant
ASTM C 1378	CLASS A	CLASS A
	RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO* RESISTANCE TO CHEMICAL ETCHING*	
ISO 10545-13	LA-HA Resistente/Resistant	LA-HA Resistente/Resistant
ASTM C 650	CLASS A	CLASS A
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA Valore medio DEEP ABRASION RESISTANCE Average value	
ISO 10545-6 / ASTM C 1243	Conforme/Compliant	Conforme/Compliant
	ASSORBIMENTO D'ACQUA Valore medio WATER ABSORPTION Average value	
ISO 10545-3 / ASTM C 373	0,1%**	0,1%**
	RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE	
ISO 10545-12 / ASTM C 1026	Resistente/Resistant	Resistente/Resistant
	DILATAZIONE TERMICA LINEARE LINEAR THERMAL EXPANSION	
ISO 10545-8	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6} \text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6} \text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$
ASTM C 372	$\alpha \leq 4,4 \times 10^{-6} \text{ }^{\circ}\text{F}^{-1}$ / $\alpha \leq 8 \times 10^{-6} \text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$	$\alpha \leq 4,4 \times 10^{-6} \text{ }^{\circ}\text{F}^{-1}$ / $\alpha \leq 8 \times 10^{-6} \text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$
	REAZIONE AL FUOCO FIRE REACTION	
EN 13823	Classe/Class A1 (wall)	Classe/Class A1 (wall)
EN 9239-1	Classe/Class A1fl (floor)	Classe/Class A1fl (floor)
FLAME SPREAD		
ASTM E84	Class A	Class A
	CONDUCIBILITÀ TERMICA THERMAL CONDUCTIVITY	
EN 12524	$\lambda = 1,3 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$ / 0.7 BTU/ft h°F	$\lambda = 1,3 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$ / 0.7 BTU/ft h°F
	STONALIZZAZIONE DESHADING	
ANSI A137.1	V2	V3

INFORMAZIONI SULLA PULIZIA
NETTOYAGE INFORMATION

	VISIBILITÀ DELLE IMPRONTE TREAD MARK VISIBILITY	
METODO COTTO D'ESTE COTTO D'ESTE METHOD	A (escluso Atlantic - B)	B
	FACILITÀ DI PULIZIA CLEANING EASINESS	
METODO COTTO D'ESTE COTTO D'ESTE METHOD	1 (escluso Atlantic - 2)	2

* Ad esclusione dell'acido fluoridrico e derivati. / Excluding hydrofluoric acid and its derivatives.
** Valore riferito al solo materiale ceramico. / Average value referred to ceramic material only.

PROTEZIONE ANTIBATTERICA
ANTIMICROBIAL PROTECTION

	Kerlite Plus TUM PORCELAIN STONEWARE	
	SOFT	WILD
P R () T E C T	•	•

GARANZIA 20 ANNI
20 YEARS GUARANTEE

	RESIDENZIALE E PUBBLICO RESIDENTIAL AND PUBLIC	•	•
---	---	---	---

CERTIFICAZIONI
CERTIFICATIONS



EN 14411

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



GESTIONE AMBIENTALE
VERIFICATA
Stabilimento di
Finale Emilia (MO)



GESTIONE AMBIENTALE
VERIFICATA
Stabilimento di
Toano (RE)



GESTIONE AMBIENTALE
VERIFICATA
Stabilimento di
Fiorano Modenese (MO)



LEED
COMPLIANT CREDIT MR4
RECYCLED CERAMIC CONTENT
Preconsumer Materials
40%



Ceramics of Italy





UNI EN ISO 9001:2008

SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO

Sistema di gestione
della qualità siti produttivi
Quality management
system of production sites



UNI EN ISO 14001:2004

SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO

Sistema di gestione
ambientale siti produttivi
Environmental management
system of production sites



U.S. GREEN BUILDING COUNCIL
MEMBER



GREEN BUILDING COUNCIL
ITALIA

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.



GREEN
MISSION

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.

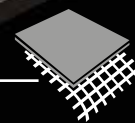
kerlite®

Lastre ceramiche sottili di qualità superiore

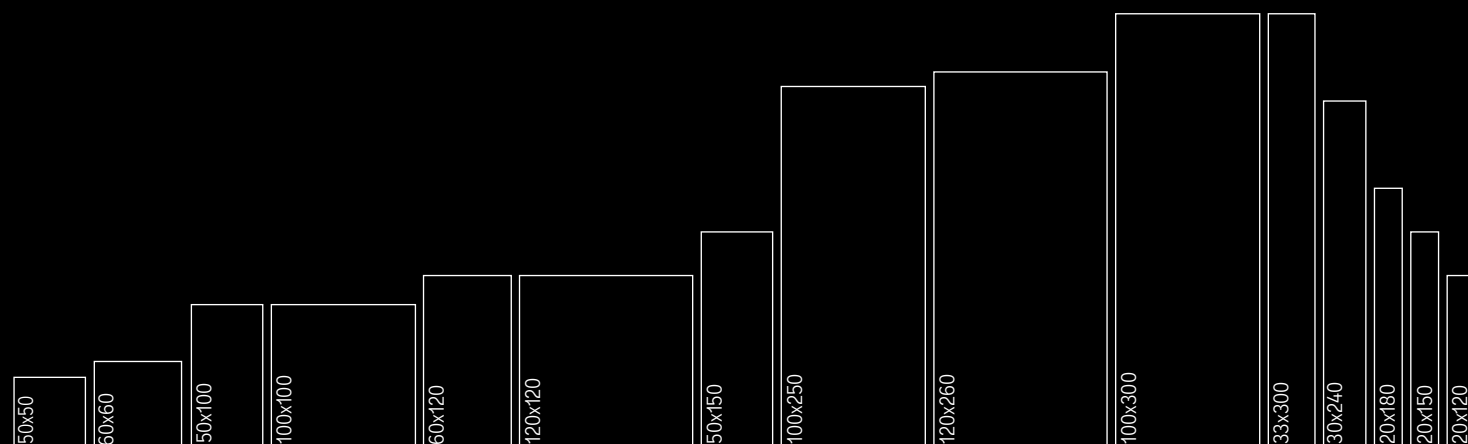
Gres porcellanato laminato in grande formato, **rinforzato con fibra di vetro**: un materiale leggero, versatile e resistente per nuove prospettive progettuali nel mondo dell'architettura e dell'abitare.

Superior quality thin ceramic slabs

Large-sized laminated porcelain stoneware **reinforced with fibreglass**: a light, resistant and versatile product for new design perspectives in the world of architecture and housing.



Rinforzato con fibra di vetro sul retro
Reinforced with fibreglass on the rear side



Ideale per pavimenti e rivestimenti, sia per nuove costruzioni che per ristrutturazioni con posa in sovrapposizione a pavimenti preesistenti:

Ideal flooring and wall cladding both for new buildings and for renovation projects with tiling laid on pre-existing floors.

kerlite
3plus

3,5mm

Ideale in ambito residenziale e commerciale leggero.

Ideal in residential and light commercial spaces.

kerlite
5plus

5,5mm

Ideale in ambito residenziale e commerciale soggetto anche a traffico intenso.

Ideal in residential and commercial spaces including those subjected to heavy traffic.

kerlite
6plus

6,5mm

Massimi standard qualitativi e prestazionali

Grazie all'utilizzo di materie prime pregiate

Highest standards in quality and performance

Thanks to the use of the best raw materials

Lastre supercompatte ed elastiche

Grazie a un processo di pressatura unico

Highly compact and elastic slabs

Thanks to a unique pressing process

Eccellente resa estetica dei materiali

Grazie a tecniche esclusive di lavorazione delle superfici

Excellent aesthetic look of the products

Thanks to exclusive surface processing technologies

Straordinaria extra-resistenza

Grazie al rinforzo in fibra di vetro

Extraordinary added resistance

Thanks to the reinforcing fibreglass mesh

Alta sostenibilità ambientale

Meno materie prime utilizzate, minor consumo di acqua ed energia, minori emissioni di CO₂

Highly eco-friendly

Less raw materials used, lower water and energy consumption and lower CO₂ emissions

WOODLAND

ELEGANCE OF NATURE



ATLANTIC SOFT



BOREAL SOFT



TROPICAL SOFT



TEAK SOFT



EBONY SOFT



ARDEN WILD



WALDEN WILD



GROVE WILD

kerlite
6plus

6,5 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED



30x240 cm

12"x96"

SOFT
WILD



20x120 cm

8"x48"

SOFT
WILD

P R O T E C T
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

KERLITE



GARANZIA 20 ANNI
20 YEARS GUARANTEE

KERLITE
RESIDENZIALE E PUBBLICO | RESIDENTIAL AND PUBLIC

FOLLOW US ON:



Group Marketing & Communications Panariagroup

Graphic Design
Ikos

Settembre 2018

COTTOD'ESTE[®] | LA
Nuove Superfici | BELLEZZA
IN
CERAMICA

Via Emilia Romagna, 31
41049 Sassuolo (MO) Italy
Tel +39 0536 814 911 - Fax +39 0536 814 921
cottodeste.it - info@cottodeste.it

PANARIAGROUP INDUSTRIE CERAMICHE S.p.A.