

**BIOESSENZE:
NATURA
INTATTA AL
SUO POSTO.**

**BIOESSENZE:
INTACT
NATURE IN
ITS PLACE.**



La tutela e la difesa
dell'ambiente sono
alcuni dei valori che ci
contraddistinguono.

Lea Ceramiche crea
prodotti eco-compatibili
perché un design moderno
e avanzato si basa sul
rispetto dei luoghi, degli
spazi e delle persone che
in essi vivono e
interagiscono.

Care and respect
for the environment
are values that distinguish
Lea Ceramiche.

Lea Ceramiche creates
eco-compatible
products because
modern and advanced
design is based on the
respect of a places,
spaces and the people
who live and interact
with them.

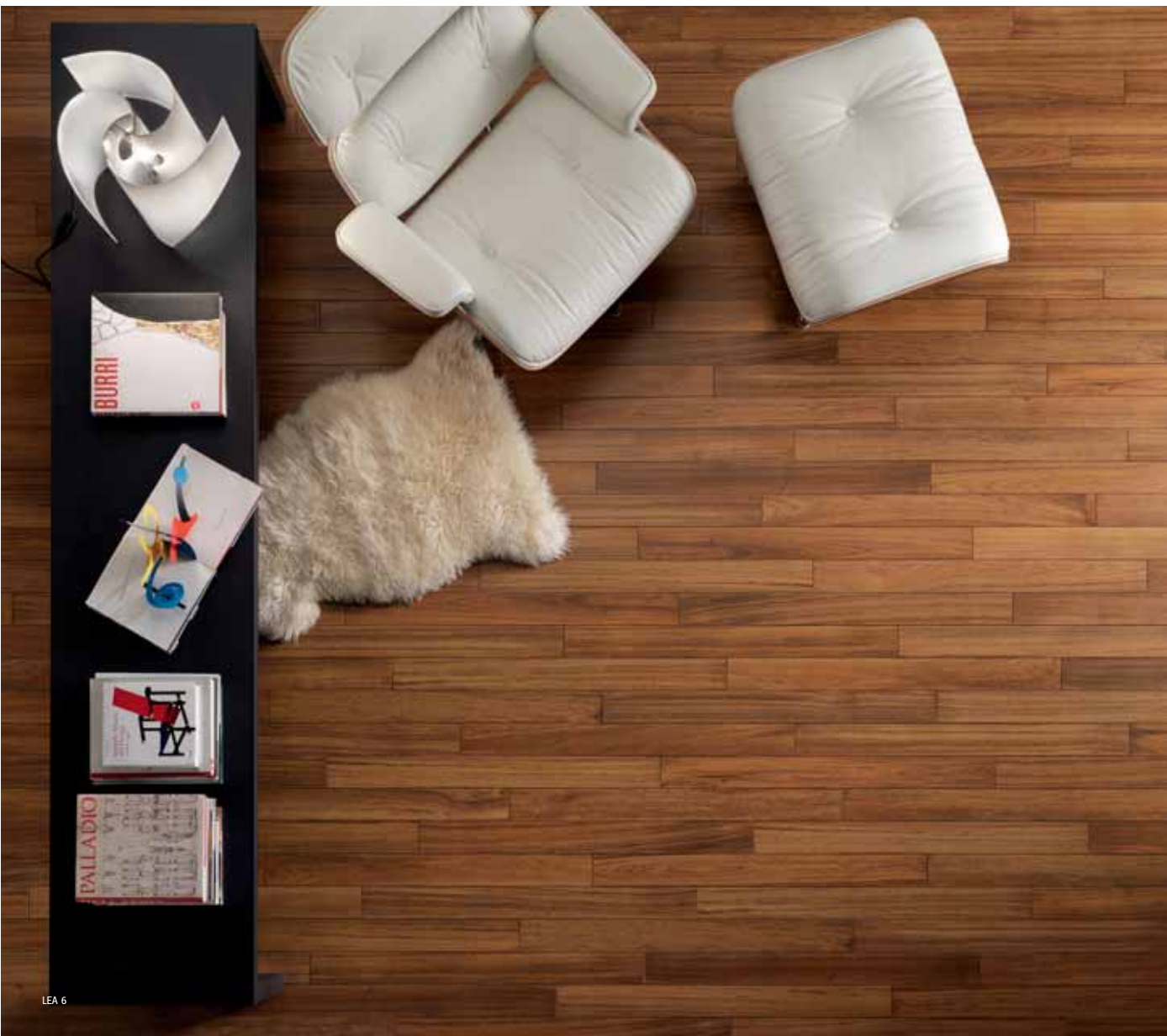
teak
9x90

Bioessenze
rispetta la natura:
viene prodotto
senza emissione
di inquinanti
nell'atmosfera
e nelle acque,
impiega
risorse naturali
ampiamente
disponibili, non
abbatte nessun
albero e ricicla
scarti.

Bioessenze respects
nature: it is produced
without polluting the
atmosphere and water, it
uses raw materials which
are abundant in nature,
does not cut trees and
recycles waste.



teak
9x90





rovere decapè
20x120

Trasmette le stesse
sensazioni naturali ed
avvolgenti del legno
attraverso un perfetto
equilibrio cromatico,
di sfumature, fibra delle
essenze e rilievi.

Transmits the same
natural sensation of
woods through a perfect
chromatic equilibrium,
of shading, fibers and relief.



rovere decapè
20x120





rovere decapè
20x120



rovere bianco
15x120

Offre una vasta scelta
di listoni dal rustico
Rovere Bianco al
contemporaneo Larice
Chiaro, passando
per il classico Teak,
consentendo al più
esigente professionista
una soluzione a
qualunque progettazione
d'ambiente.

It offers a wide variety
of listoni, from rustic
Rovere Bianco to modern
Larice Chiaro, as well as
classic Teak, these allow
demanding professionals
a solution for any project.



rovere bianco
15x120



rovere pepe
15x120

E' possibile impiegarlo
senza timori negli ambienti
più esposti all'umidità come
bagni, terrazze, e in quelli
intensamente calpestati
come cucine, zone giorno,
negozi e ristoranti.

It is possible to use it without any
problems in humid areas, such as
bathrooms, balconies, and in those areas
that require high physical resistance of
the floor such as kitchens, living rooms,
shops and restaurants.







larice chiaro
15x120

Non richiede manutenzione
alcuna. E' facilissimo da posare
e da pulire.

It does not require any special
maintenance and it is easy to lay
and clean.



larice chiaro
15x120





ROVERE DECAPE
20x120cm 7,9x47,2"



ROVERE PEPE
15x120cm 5,9x47,2"



LARICE CHIARO
15x120cm 5,9x47,2"



ROVERE BIANCO
15x120cm 5,9x47,2"



TEAK
9x90cm 3,5x35,4"

Bioessenze è realizzato con la rivoluzionaria tecnologia produttiva LEA FULL HD che coniuga lo straordinario know-how sviluppato negli anni da Lea Ceramiche con la decorazione digitale. Ogni articolo prodotto esprime una impressionante e inedita naturalezza grazie al numero di pezzi ciascuno diverso dall'altro, impensabile da riprodurre con le tecnologie precedenti. L'esclusività del prodotto LEA FULL HD si riconosce nella cura dei dettagli che fanno la differenza: armonia cromatica, profondità materica, gradevolezza del tatto e vibrazione della luce sulla superficie.

Bioessenze is produced using the revolutionary LEA FULL HD technology, that combines Lea Ceramiche's know-how and digital decoration. Each item produced expresses an impressive, pure naturalness due to the number of pieces, each different from the others, which could never have been reproduced with previous technologies. The exclusivity of the LEA FULL HD product can be seen in the attention to detail that makes all the difference: chromatic harmony, material depth, pleasantness of touch and vibration of light on the surface.

caratteristiche tecniche*

technical characteristics
caractéristiques techniques
technische eigenschaften

metodo di prova
test method
methode d'essai
prüfmethode

fondi
plain tile
fond
unifliese

	gres smaltato gl glazed stoneware gres émaillé glasiertes feinsteinzeug		
	spessore thickness épaisseur stärke		12 mm
	assorbimento d'acqua water absorption absorption d'eau wasserabsorption	iso 10545-3	E ≤ 0,04%
	resistenza al gelo frost resistance résistance au gel frosthbeständigkeit	iso 10545-12	resistente résistant beständig
	resistenza alla flessione bending strength résistance à la flexion beugefestigkeit	iso 10545-4	≥ 50 N/mm ² ≥ 510 Kg/cm ²
	sforzo di rottura (S) breaking strength (S) changement de rupture (S) bruchlast (S)	iso 10545-4	≥ 3000 N
	resistenza all'abrasione superficiale resistance to superficial abrasion résistance à l'abrasion superficielle oberflächliche reibungsbeständigkeit	iso 10545-7	pei 4 rovere pepe, teak pei 5 rovere bianco, rovere decapé larice chiaro
	dilatazione termica lineare thermal expansion expansion dilatation thermique linéaire thermische dilatation dilatation	iso 10545-8	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
	resistenza agli sbalzi termici thermal shock resistance résistance aux chocs thermiques temperaturwechselbeständigkeit	iso 10545-9	resistente résistant beständig
	resistenza attacco chimico chemical resistance résistance chimique chemisches beständigkeit	iso 10545-13	gl, gha resistente résistant beständig
	resistenza attacco chimico a prodotti di uso domestico house hold chemicals resistance résistance aux agent chimique des produits emploi domestique chemisches beständigkeit gegen haushalt putzmittel	iso 10545-13	ga resistente résistant beständig
	resistenza alle macchie stain resistance résistance aux taches fleckenbeständigkeit	iso 10545-14	5 resistente résistant beständig
	resistenza allo scivolamento slip resistance résistance au glissement rutschfestigkeit	din 51130	r9 - rovere bianco, rovere decapé larice chiaro
	coefficiente di attrito dinamico dynamic friction coefficient coefficient de friction dynamique dynamischer reibungskoeffizient	b.c.r.	$\mu > 0,40$ rovere bianco, rovere decapé larice chiaro
	coefficient of friction (C.O.F.) coefficiente attrito statico	astm c1028	≥ 0,60 rovere bianco, rovere decapé larice chiaro

impieghi

uses
anwendung
emploi

per superfici ad alto traffico
for heavy traffic surfaces
pour les surfaces à trafic intense
für die a starke bewegung oberfläche

-  alberghi
-  abitazioni
-  bar - ristoranti
-  negozi
-  locali pubblici

imballaggi

packing
emballage
verpackung

	articolo		scatola			europallet		
	cm	inches	pz.	mq	kg	scat	mq	kg
fondo	9x90	3,5x35,4	13	1,05	23,4	48	50,5	1123,2
fondo	15x120	5,9x47,2	6	1,08	28,7	32	34,6	918,4
fondo	20x120	7,9x47,2	4	0,96	26,3	36	34,6	946,4

*ISO 13006-G Bla GL - EN 14411-G Bla GL - ANSI 137.1 (Glazed Impervious Porcelain Paver Tile)



Per informazioni relative alla marcatura CE dei prodotti Lea
consultare il Sito Internet www.ceramichelea.com
for further information relative to CE regulations for Lea products,
please consult the website www.ceramichelea.com