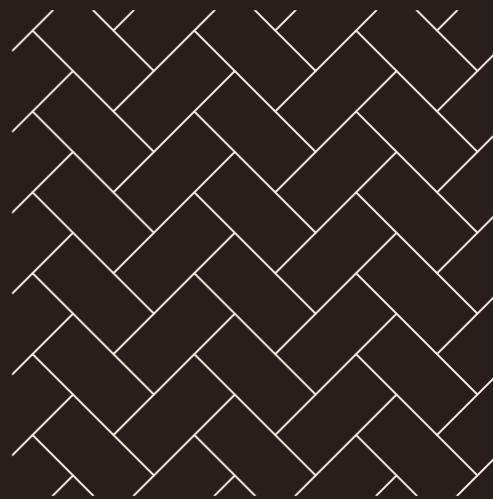




ROMANIAN





YOUR DESIGN **FLOOR** SOLUTION

PENTA-FLOOR.COM

01

SOCIETATEA

O PRIVIRE PANORAMICA ASUPRA ACTIVITATII NOASTR PAG. 1

02

PRODUCTIA

PRODUCTIA PENTA-FLOOR PAG. 3

03

PRODUSELE

3.1 GAMA "VECCHIE TRAVI" PAG. 5

3.2 GAMA "BRICCOLE DI VENEZIA" PAG. 15

3.3 FINISAJE SI PRELUCRARI GAMA "VECCHIE TRAVI"

SI GAME "BRICCOLE DI VENEZIA" PAG. 21

3.4 W.S.F - WOOD STRUCTURAL FLOORING PAG. 23

3.5 FINISAJE GAMA WSF PAG. 29

3.6 PLACARI CU WSF / PLINTE SI ACCESORII PAG. 31

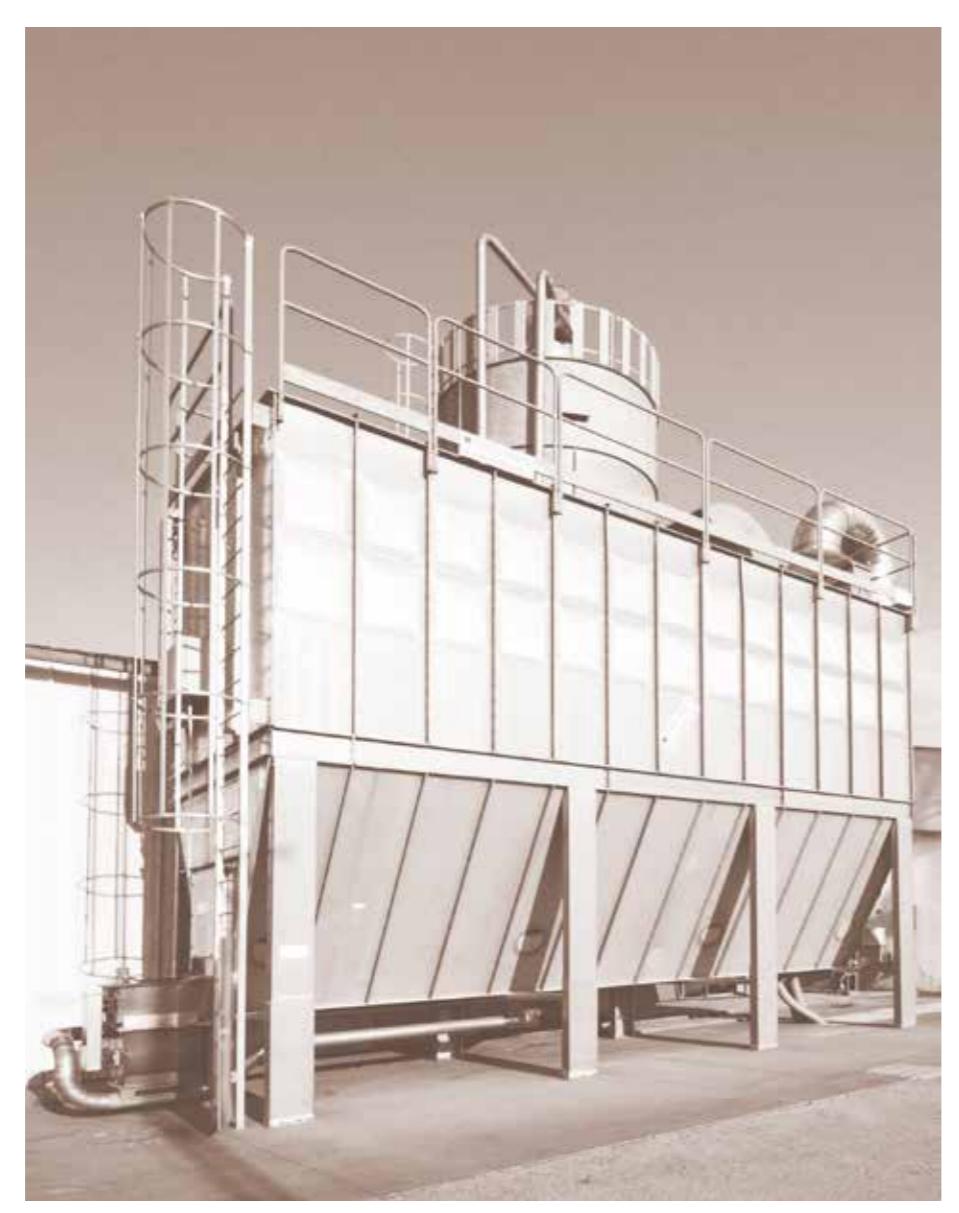
3.7 SISTEME DE MONTARE SI CLASIFICAREA LEMNULUI PAG. 33

04

PRELUCRARI SPECIALE

PRELUCRARI SPECIALE PAG. 35





01 SOCIETATEA

PENTA-FLOOR este o societate de productie care activeaza in sectorul pardoselilor din lemn incepand cu anul 2015. Societatea are sediul la Ciacova, in jude-tul Timis, in zona de vest a Romaniei, la mai putin de 30 de kilometri de Timisoara. PENTA-FLOOR, conceputa cu intentia de a produce pardoseli din lemn, in decursul a doar doi ani a reu-sit diversificarea si cresterea numarului de articole, datorita studiului si cautarii unor solutii inovative.

Odata cu cresterea numarului de angajati, prin cooptarea unor specialisti in finisaje si tratamente, PENTA-FLOOR a extins tipurile de produse finite si a stimulat prelucrarea lemnului. PENTA-FLOOR astazi produce si comercializeaza pardoseli finisate, pregatite pentru montaj.

istoricul nostru

02 PRODUCTIA

Activitatea de productie a societatii PENTA-FLOOR se extinde pe o suprafata de aproximativ 5 hectare si este impartita pe mai multe zone de productie, fiecare zona fiind echipata pentru prelucrari si activitati specifice: zona de debitare a elementelor si lamelelor, zona de debitare si imbinare a suportului de mesteacan, zona de presare, zona de profilat si calibrat, ambalare si depozitare, si alte prelucrari speciale cu mar fi: periere, rindeluire, evidențierea nodurilor, tratamente cu ulei/ceara sau cu vopsea.

PENTA-FLOOR detine un stoc semnificativ de multistrat de mesteacan, de lamele de stejar nou, lamele obtinute din barne vechi si „briccole di Venezia”. Dispune, totodata ,de cuptoare pentru uscare si de o linie tehnologica pentru productia de brichete, ceea ce ii permite sa fie independenta si in ceea ce priveste incalzirea spatiilor, in mod natural si ecologic, reducand deseurile rezultate in urma prelucrarilor.

activitatea de productie



exclusivitate si prestigiu

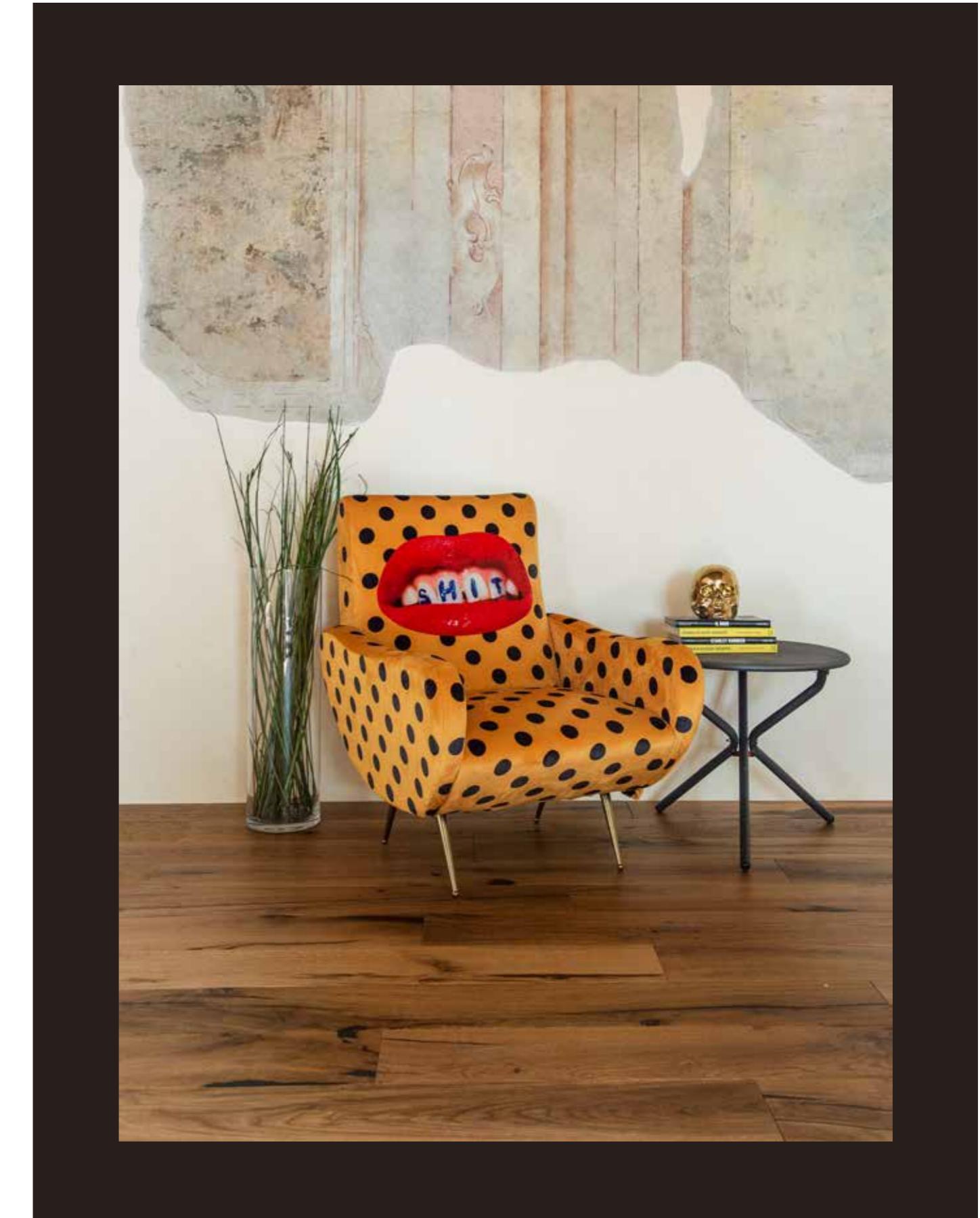
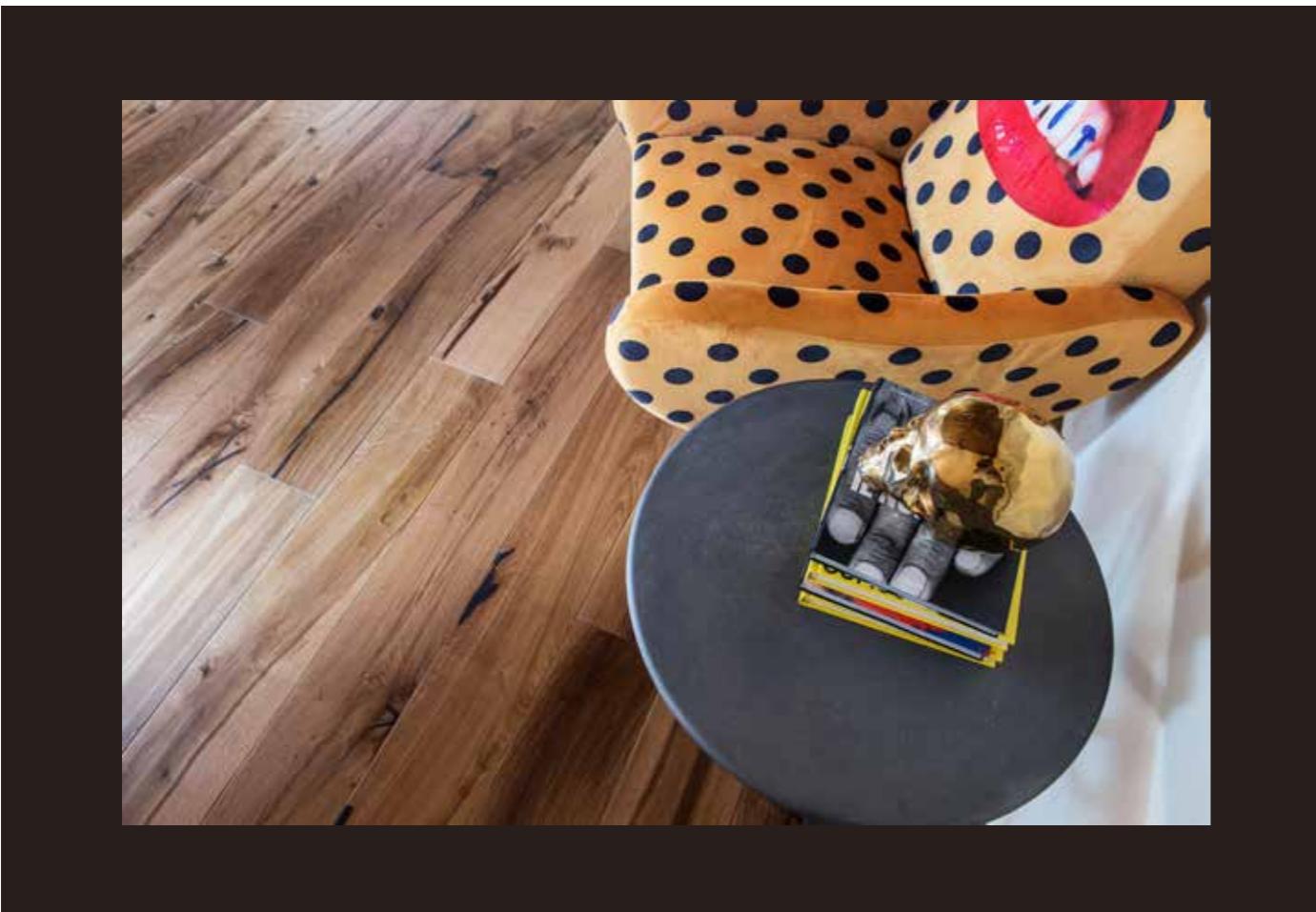
3.1 GAMA "VECCHE TRAVI"

STEJAR RECUPERAT DIN BARNE VECHI

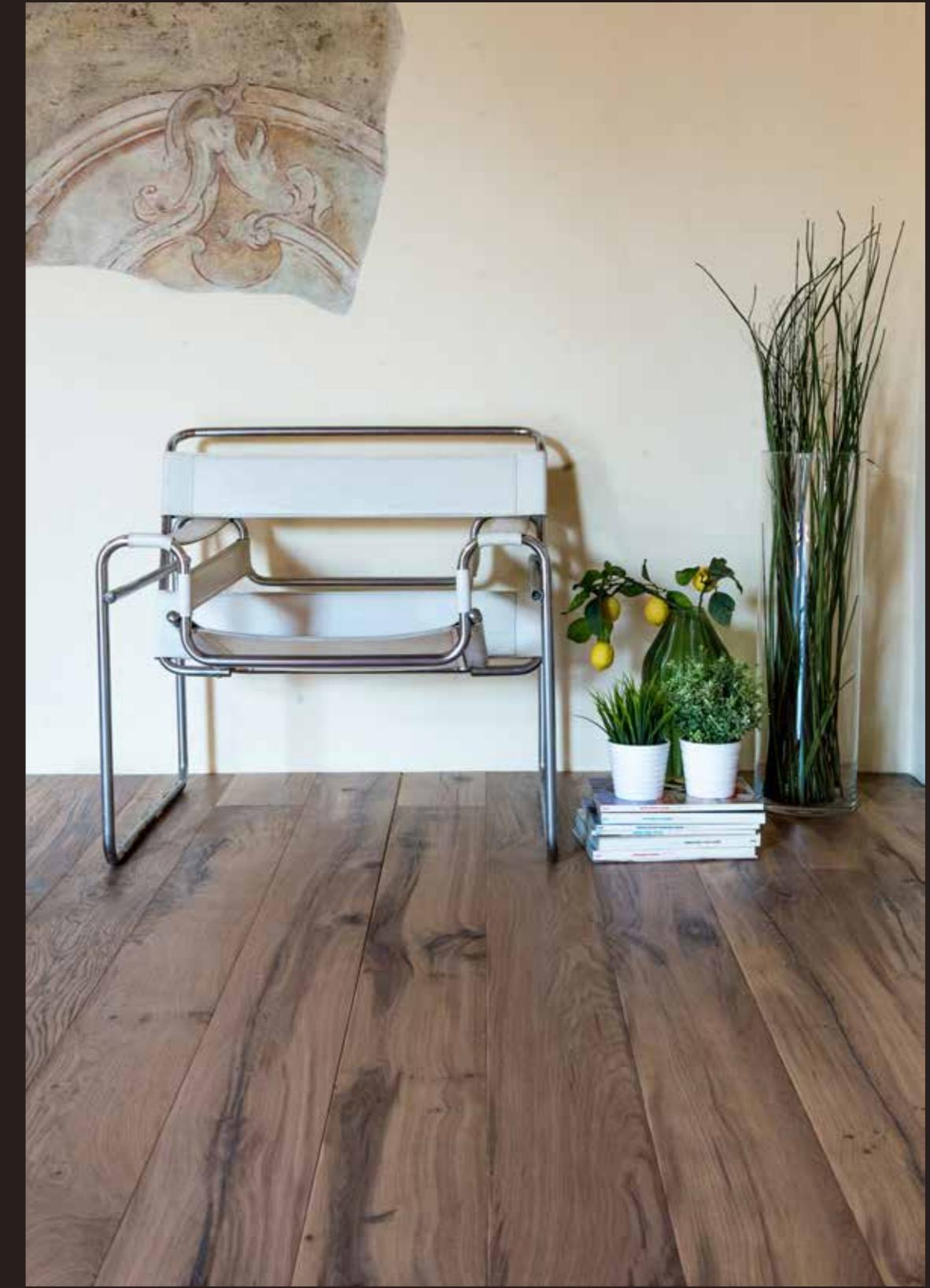
"Vecchie travi", denumire comercială a parchetului realizat cu lamele obținute din barne structurale. Caracterizat de culoarea deosebită de caldă și intensă, produsul prezintă noduri, crapaturi, fisuri și crapaturi ale inimii, toate marturii ale trecerii timpului, a unui lemn învechit.

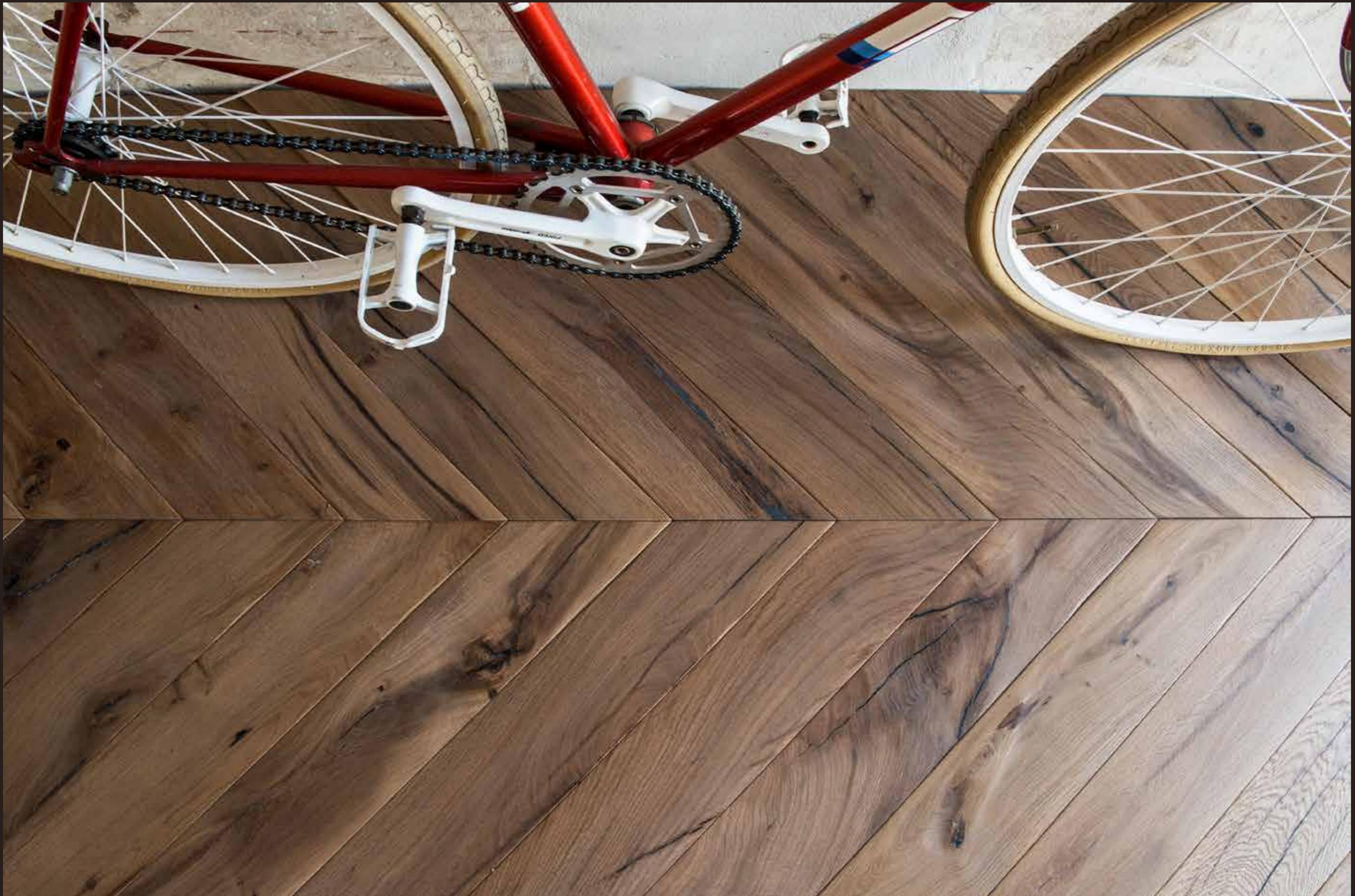
Diversitatea de tonalități și nuante fac în astă fel încât practic produsele obținute să fie piese unice, toate asemănătoare între ele însă niciodată la fel, astfel ca unicitatea diverselor piese trebuie să fie considerată de mare valoare.

2 STRATURI - PARDOSEA INGINERIZATA CU DOUA STRATURI LAMELA STEJAR "VECCHE TRAVI" 4,0 mm + multistrat de mesteacan exterior.









CARACTERISTICI TEHNICE

STEJAR RECUPERAT DIN VECHI BARNE

DIMENSIUNI	CLASA*	FINISAJE DISPONIBILE
15x170/200x800/2420mm VOPSIT	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Effetto seta periat Terra di luna periat Barrique periat Cherry periat
15x170/200x800/2420mm ULEIAT	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Effetto seta periat Terra di luna periat Barrique periat Cherry periat
15x120/140x500/900 mm "SOLZI DE PESTE" STIL FRANCEZ VOPSIT	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Effetto seta periat Terra di luna periat Barrique periat Cherry periat
15x120/140x500/900 mm "SOLZI DE PESTE" STIL FRANCEZ ULEIAT	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Effetto seta periat Terra di luna periat Barrique periat Cherry periat

* a se vedea tabelul de clasificare a lemnului de la sfarsitul catalogului

- Periat cu perii duble pentru a emfatiza efectul tridimensional si fibra naturala
- Respecta mediul: nu are C.O.V. - urii intrucat utilizeaza vosele / uleiuri naturale pentru finisare
- Imbinare precisa si milimetrica, controlata de baza esentei nobile
- Lipire vinilica intre lamela si baza pentru a garanta soliditatea pardoselii.
- Lemn nobil 4,0 mm nominali

PRELUCRARI SUPLIMENTARE: SMIRGLUIRE NEUNIFORMA MANUALA, MARGINI RINDELUITE MANUAL

IMBINARI PERIMETRALE
INTERIOR-EXTERIOR



Baza : multistrat de mesteanca exterior
Periat, Bizetat, Produs ambalat
Made in Europe

DATE TEHNICE MARCARE CE (EN 14342:2013) - TECHNICAL DATA MARKING CE
REACTIE LA FOC: DFL -S1 (DACA ARE FINISAJ DE SUPRAFATA) -
FIRE REACTION DFL -S1 (IF VARNISHED)

CERTIFICARE CARB - EPA - CARB - EPA REGULATION

Emisii de formaldehida: E1 - Formaldehyde
Masa volumetrica -Volumetric mass: 700 ± 50 kg/m³
Rezistenta termica - thermal resistance: 0,06 m² K/W

NOTE:

- Intrucat este vorba de lemn recuperat, latimile pot sa fie usor diferite si comenzile vor fi confirmate de fiecare data in parte, in baza disponibilitatii
- Posibilitate de lungimi si latimi variabile la cerere (pana la un maxim de 290x3000)

calitate
si precizie

pardosea unica ce nu se repeta

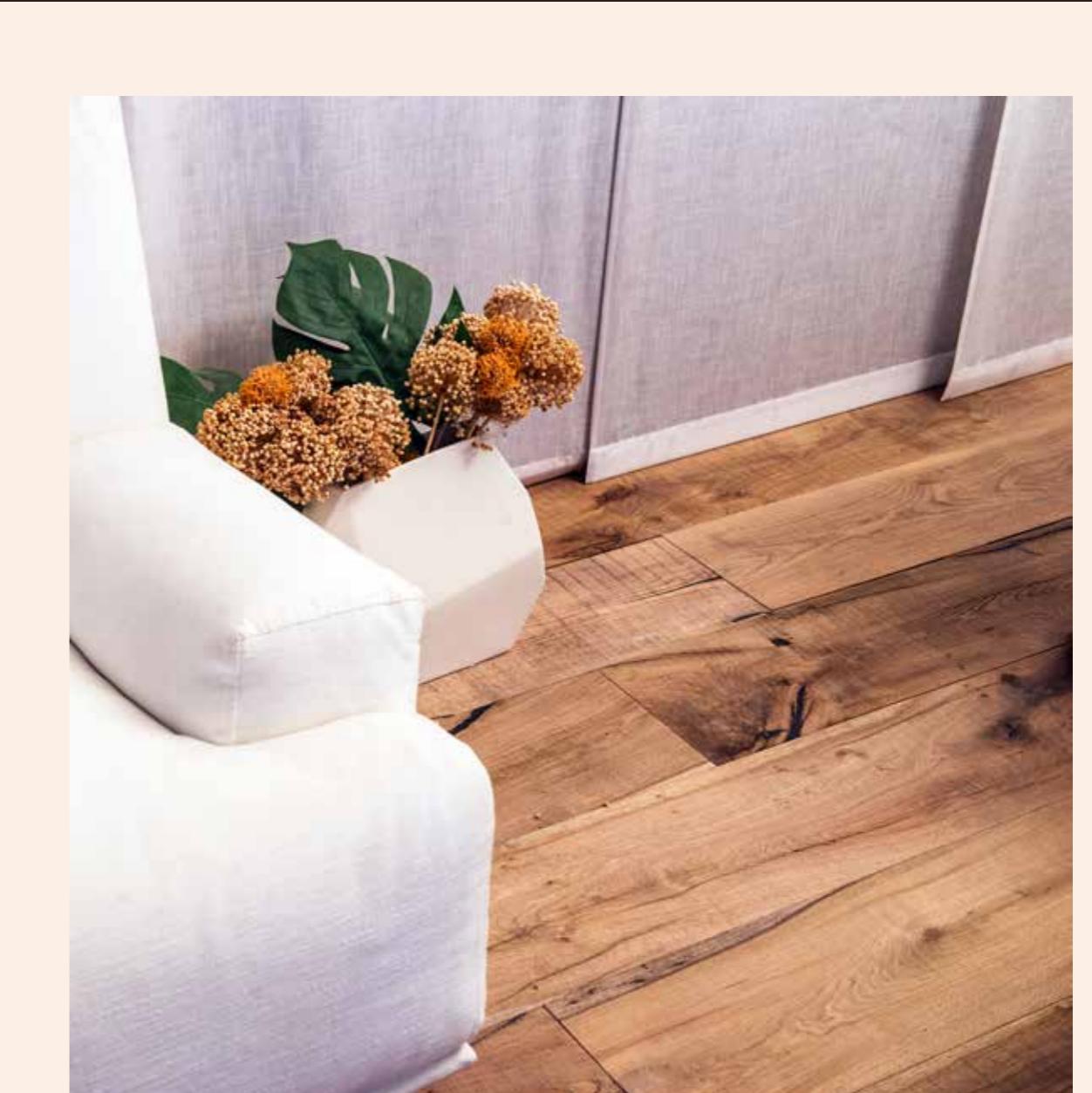
3.2 GAMA "BRICCOLE VENEZIANE"

BRICCOLE DI VENEZIA

Pardosea unica si care nu se repeta, poarta in sine istoria celui mai frumos oras din lume. Parchet realizat cu lamele obtinute din "briccole di venezia". Stalpi din stejar care, scufundati ani si ani in apele lagunare, sufera eroziuni din partea mareelor si sunt forati de teredinide, mici moluste care sculpteaza in lemn decoratiuni si broderii.

Garantam personal provenienta materialului din laguna Venetiei.

2 STRATURI - PARCHET INGINERIZAT CU DOUA STRATURI "BRICCOLE DI VENEZIA" 5,0 mm + multistrat de mesteanca exterior



**“aduce cu sine esenta celui mai frumos
oras din lume”**



CARACTERISTICI TEHNICE

BRICCOLE VENEZIANE

DIMENSIUNI	CLASA*	FINISAJE DISPONIBILE
16x140/290 (in mai multe latimi) x800/2420mm VOPSIT	■ ■ ■ ■	Effetto seta periat Terra di luna periat Barrique periat Cherry periat
16x140/290 (in mai multe latimi) x800/2420mm ULEIAT	■ ■ ■ ■	Effetto seta periat Terra di luna periat Barrique periat Cherry periat
16x120/140x500/900 mm "SOLZI DE PESTE" STIL FRANCEZ VOPSIT	■ ■ ■ ■	Effetto seta periat Terra di luna periat Barrique periat Cherry periat
16x120/140x500/900 mm "SOLZI DE PESTE" STIL FRANCEZ ULEIAT	■ ■ ■ ■	Effetto seta periat Terra di luna periat Barrique periat Cherry periat

* a se vedea tabelul de clasificare a lemnului de la sfarsitul catalogului

- Periat cu perii duble pentru a emfatiza efectul tridimensional si fibra naturala
- Respecta mediul: nu are C.O.V. - urii intrucat utilizeaza vosele / uleiuri naturale pentru finisare
- Imbinare precisa si milimetrica, controlata de baza esentei nobile
- Lipire vinilica intre lamela si baza pentru a garanta soliditatea pardoselii.
- Lemn nobil 5,0 mm nominali

PRELUCRARI SUPLIMENTARE: SMIRGLUIRE NEUNIFORMA MANUALA, MARGINI RINDELUITE MANUAL

IMBINARI PERIMETRALE
INTERIOR-EXTERIOR



Baza : multistrat de mesteanca exterior
Periat, Bizetat, Produs ambalat
Made in Europe

DATE TEHNICE MARCARE CE (EN 14342:2013) - TECHNICAL DATA MARKING CE
REACTIE LA FOC: DFL -S1 (DACA ARE FINISAJ DE SUPRAFATA) -
FIRE REACTION DFL -S1 (IF VARNISHED)

CERTIFICARE CARB - EPA - CARB - EPA REGULATION

Emisii de formaldehida: E1 - Formaldehyde
Masa volumetrica -Volumetric mass: 700 ± 50 kg/m³
Rezistenta termica - thermal resistance: 0,06 m² K/W

NOTE:

- Intrucat este vorba de lemn recuperat, latimile pot sa fie usor diferite si comenzile vor fi confirmate de fiecare data in parte, in baza disponibilitatii
- Posibilitate de lungimi si latimi variabile la cerere (pana la un maxim de 290x3000)

solid, nobil
si natural

3.3 FINISAJE SI PRELUCRARI

GAMA "VECCHE TRAVI" & "BRICCOLE VENEZIANE"

fa unica pardoseaua ta cu
prelucrarile speciale



EFFETTO SETA

ULEIAT
PERIAT, SMIRGLUIT NEUNIFORM MANUAL
BIZETAT MANUAL



EFFETTO SETA

VOPSIT
PERIAT, SMIRGLUIT NEUNIFORM MANUAL
BIZETAT MANUAL



CHERRY

VOPSIT
PERIAT, SMIRGLUIT NEUNIFORM MANUAL
BIZETAT MANUAL



BARRIQUE

VOPSIT
PERIAT, SMIRGLUIT NEUNIFORM MANUAL
BIZETAT MANUAL



TERRA DI LUNA

VOPSIT
PERIAT, SMIRGLUIT NEUNIFORM MANUAL
BIZETAT MANUAL



PERIERE

Efect realizat prin utilizarea de peri care indepartand
partea moale a lemnului evidențiază fibrele



EFECT UZAT (CARIAT)

Acest tip de efect crează o textură deosebită, care da parchetului un aspect vizual de lemn învechit și caracteristic.



EFECT FERASTRAU

Tipologia "taiere cu ferastrau" dă materialului o textură care
accentuează frumusetea naturală a lemnului



SMIRGLUIRE NEUNIFORMA MANUALA

Smirgluire neuniformă a suprafeței și a marginilor placilor
care crează un efect ondulat tipic pardoselilor antice.



RINDELUIRE

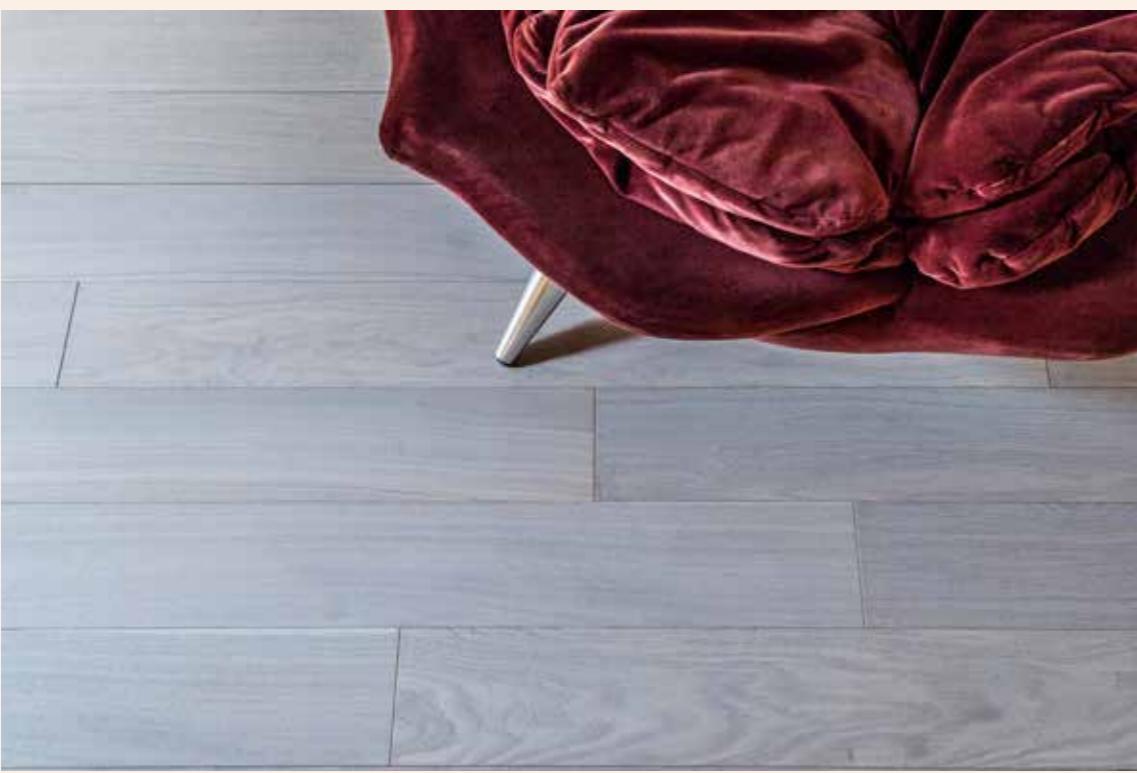
Aceasta prelucrare manuală va crea în partea superioară a
placilor ondulați și rugozitați, care reprezintă în cel mai bun
mod finisajul artizanal.

pardosea ecologica

3.4 WOOD STRUCTURAL FLOORING - WSF PARDOSEA ECOLOGICA

Pardoselile WSF sunt toate din lemn, iata de ce au aspectul unui parchet, nu exista placi identice si dau o placuta senzatie de caldura. WSF este o pardosea ecologica intrucat este proiectata si produsa optimizand acest material pretios pe care ni-l daruieste natura: lemnul. Toti adezivi utilizati sunt ecologici si nu contin substante toxice (adeziv vinilic D4). WSF a fost supus probelor de laborator pentru a demonstra calitatea sa ridicata. WFS este adevarat montarii pe suprafete incalzite sau racite. WSF este ecologic, continutul sau de formaldehida si pentaclorfenol este nerelevant intrucat este mult inferior minimului permis. WSF respecta mediul, arborii si padurile, producerea acestuia utilizand la maximum materia prima si consumand mai putin lemn fata de un parchet traditional.





CARACTERISTICI TEHNICE

WOOD STRUCTURAL FLOORING

DIMENSIUNI CLASA* FINISAJE DISPONIBILE

WSF DE MM 3 • Pardosea de 3 mm grosime totala compusa din 3 lamele de stejar de 1 mm, finisare cu vopsea cu ridicata rezistenta mecanica ideală pentru pardoseli suprapuse, restructurari sau placari de pereti.

3/3 x 140 x 800 / 1500 mm	▲●	Monza, Valencia, Saint-Tropez, Oslo
3/3 x 140 x 800 / 1500 mm	■	Milano, Londra, Parigi, Madrid Berlino, Lisbona
3/3 x 190 x 800 / 2420 mm	▲●	Monza, Valencia, Saint-Tropez, Oslo
3/3 x 190 x 800 / 2420 mm	■	Milano, Londra, Parigi, Madrid Berlino, Lisbona

- Respecta mediul, nu emite C.O.V., utilizeaza vopsele si adezivi ecologici.
- Usor bizetat pe 4 laturi
- Toate modelele sunt furnizate periate

WSF DE MM 8/1 • pardosea de 8 mm grosime totala compusa dintr-o baza din multistrat de mesteacan si lamela de 1 mm de stejar, finisare cu vopsea cu ridicata rezistenta mecanica.

8/1 x 140 x 800 / 1500 mm	▲●	Monza, Valencia, Saint-Tropez, Oslo
8/1 x 140 x 800 / 1500 mm	■	Milano, Londra, Parigi, Madrid Berlino, Lisbona
8/1 x 190 x 800 / 2420 mm	▲●	Monza, Valencia, Saint-Tropez, Oslo
8/1 x 190 x 800 / 2420 mm	■	Milano, Londra, Parigi, Madrid Berlino, Lisbona

- Respecta mediul, nu emite C.O.V., utilizeaza vopsele si adezivi ecologici.
- Usor bizetat pe 4 laturi
- Toate modelele sunt furnizate periate

WSF DE MM 10/3 • Pardosea de 10 mm grosime totala compusa dintr-o baza din multistrat de mesteacan si 3 lamele de 1 mm de stejar, finisare cu vopsea cu ridicata rezistenta mecanica.

10/3 x 140 x 800 / 1500 mm	▲●	Monza, Valencia, Saint-Tropez, Oslo
10/3 x 140 x 800 / 1500 mm	■	Milano, Londra, Parigi, Madrid Berlino, Lisbona
10/3 x 190 x 800 / 2420 mm	▲●	Monza, Valencia, Saint-Tropez, Oslo
10/3 x 190 x 800 / 2420 mm	■	Milano, Londra, Parigi, Madrid Berlino, Lisbona

- Respecta mediul, nu emite C.O.V., utilizeaza vopsele si adezivi ecologici.
- Usor bizetat pe 4 laturi
- Toate modelele sunt furnizate periate

solid, nobil si natural

WSF DE MM 14/3 • Pardosea de 14 mm grosime totala compusa dintr-o baza din multistrat de mesteacan si 3 lamele de 1 mm de stejar, finisare cu vopsea cu ridicata rezistenta mecanica.

14/3 x 140 x 800 / 1500 mm	▲●
14/3 x 140 x 800 / 1500 mm	■

14/3 x 190 x 800 / 2420 mm	▲●
14/3 x 190 x 800 / 2420 mm	■

14/3 x 230 x 800 / 2420 mm	▲●
14/3 x 230 x 800 / 2420 mm	■

- Respecta mediul, nu emite C.O.V., utilizeaza vopsele si adezivi ecologici.
- Usor bizetat pe 4 laturi
- Toate modelele sunt furnizate periate

WSF "SOLZI DE PESTE"

8/1 x 140 x 500 / 900 mm	▲●
8/1 x 140 x 500 / 900 mm	■

10/3 x 140 x 500 / 900 mm	▲●
10/3 x 140 x 500 / 900 mm	■

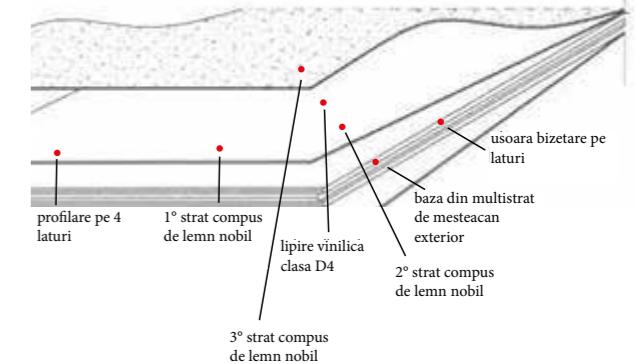
14/3 x 140 x 500 / 900 mm	▲●
14/3 x 140 x 500 / 900 mm	■

* a se vedea tabelul de clasificare a lemnului de la sfarsitul catalogului

PARDOSEA FINISATA DUBLU STRATIFICATA

Avantajele unei pardoseli stratificate sunt extraordinare
- rapida si practica de montat chiar si peste pardoseli existente
- foarte elastica la mers
- calda asa cum doar lemnul poate fi
- fara mirosluri neplacute si vopsiri la montare

Baza: multistrato fenolic de mesteacan
Periat, Microbuzet, Produs ambalat
Made in Europe



DATE TEHNICE MARCARE CE (EN 14342:2013) - TECHNICAL DATA MARKING CE

REACTIE LA FOC: DFL -S1 (DACA ARE FINISAJ DE SUPRAFATA) -

FIRE REACTION DFL -S1 (IF VARNISHED)

CERTIFICARE CARB - EPA - CARB - EPA REGULATION

Emisiile de formaldehida: E1 - Formaldehyde

Masa volumetrica -Volumetric mass: 700 ± 50 kg/m³

Rezistenta termica - thermal resistance: 0,06 m² K/W

NOTE:

- Rezistenta la foc (prin vopsire) - la cerere
- Daca este scufundat in apa posibile umflari
- Finisaj cu ulei sau vopsea
- Utilizabil pentru pardoseli incalzite
- Pentru montare flotanta sau lipita
- Profilare pe 4 laturi
- Fară emisie de formaldehida și fenoli
- Fară pericol de alergii

ALTE DIMENSIUNI SI CULORI LA CERERE

**o gama largă pentru
fiecare ambient**

3.5 FINISAJE SI PRELUCRARI

WSF - WOOD STRUCTURAL FLOORING



MILANO
PERIAT
VOPSIT
COD. 1



LONDRA
PERIAT
VOPSIT
COD.2



MONZA
PERIAT
VOPSIT
COD.6



PARIGI
PERIAT
VOPSIT
COD.3



BERLINO
PERIAT
VOPSIT
COD.5

MADRID
PERIAT
VOPSIT
COD. 4



LISBONA
PERIAT
VOPSIT
COD.7



VALENCIA
PERIAT
VOPSIT
COD.8



SAINT-TROPEZ
PERIAT
VOPSIT
COD.9



OSLO
PERIAT
VOPSIT
COD.10



3.6 PLACARI CU WSF

WSF - WOOD STRUCTURAL FLOORING

- Panouri înnobilate cu lemn de Stejar pentru realizarea de boiserie sau aplicatii pe pereti.
- Posibilitate de alte tipuri de lemn la cerere.
- Posibilitate de personalizare a dimensiunilor.
- Vopsiri si finisaje asortate intre pardoseli si placari.
- Include frezare interior/interior pe cele patru laturi.
- Include limba pentru montare

DIMENSIUNI STANDARD (Lungime in sensul fibrei X Latime)

mm 1200 x 2400	mm2400 x 1200	mm2400 x 600	mm2400 x 400	mm2400 x 200
mm 600 x 2400	mm1200 x 1200	mm1200 x 600	mm1200 x 400	mm1200 x 200
mm 400 x 2400	mm400 x 1200	mm600 x 600	mm400 x 400	mm600 x 200
mm 200 x 2400	mm200 x 1200	mm200 x 600	mm200 x 400	mm200 x 200



PLINTA ASORTATA SI ACCESORII

PLINTA ASORTATA

CU FINISAJ DIN LEMN NOBIL VOPSITE LUNGIME mm2400

SECTIUNI

SEZ 70 x 10 mm
SEZ 82 x 13 mm

FINISAJE

LACUIT ALB
STEJAR BRUT

STEJAR VOPSIT / ULEIAT TRANSPARENT
STEJAR CULORI DE SERIE

STEJAR DECAPAT

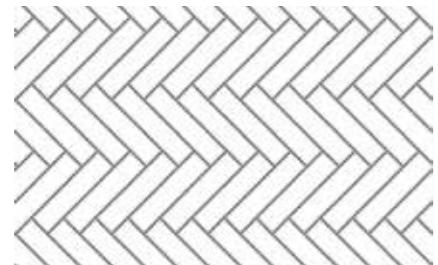
STEJAR VOPSIT PERSONALIZAT

ACCESORII

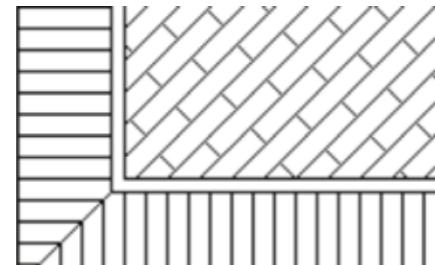
- Bariera antumiditate
- Covoras polietilena grosime 2/3 mm
- Covoras fonoabsorbant cu bariera de vaporii inclusa (20 db)
- Covoras fonoabsorbant (22 db) grosime 4 mm
- Detergent pentru curatare normala, pardoseli uleiate/vopsite
 - Detergent curatare intensiva, pardoseli uleiate/vopsite
 - Ulei natural pentru intretinere si hraniere pardoseli uleiate
- Ulei fixativ pentru a garanta rezistenta la apa a pardoselilor uleiate
 - Adeziv non toxic, Bi-component 9+1 Fara formaldehida
 - Adeziv Mono-component pentru pardoseli finisate
 - Adeziv vinilic

accesorii pentru
pardoseaua ta

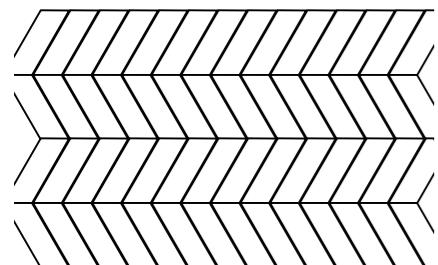
3.7 SISTEME DE MOTARE



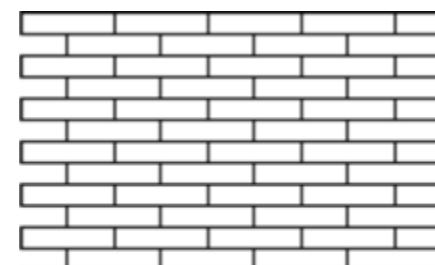
"SOLZI DE PESTE" STIL ITALIAN



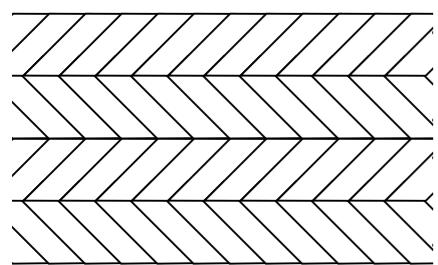
DIAGONAL CU FASA SI BORDURA



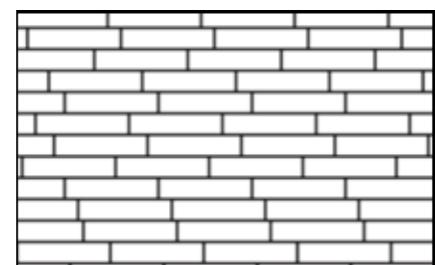
"SOLZI DE PESTE" STIL UNGURESC



STIL ENGLEZESC



"SOLZI DE PESTE" STIL RANTUZESC



STIL PUNTE DE NAVA

CLASIFICAREA LEMNULUI

CLASE DE CALITATE	CARACTERISTICI	● CERC	▲ TRIUNGHI	■ PATRAT
	Alburn sanatos	Nepermis	Permis pana la ≤ 50%	Permis
	Noduri: Sanatoase si aderente Noduri putrezite	Permise daca: diametru ≤ 2 mm Nepermise	Permise daca: diametru ≤ 5mm diametru ≤ 2 mm	
	Microfisuri	Nepermise	Permis pana la 0,5% din latime	
	Includeri de scoarta	Nepermise	Nepermise	
	Lovitura de traznet	Nepermise	Nepermise	
	Devierea fibrei	Permita, fara limite	Permita, fara limite	
	Variatii de culoare	Usoara variatie permisa	Permita	
	Raze parenchimaticice	Permita	Permita	
	Alteratie biologica	Nepermisa	Nepermise	Nepermisa, cu exceptia albastrelui

Toate caracteristicile permise fara limite de dimensiuni sau calitate daca nu compromit rezistenta sau calitatea de rezistenta la uzura a pardoselilor din lemn.

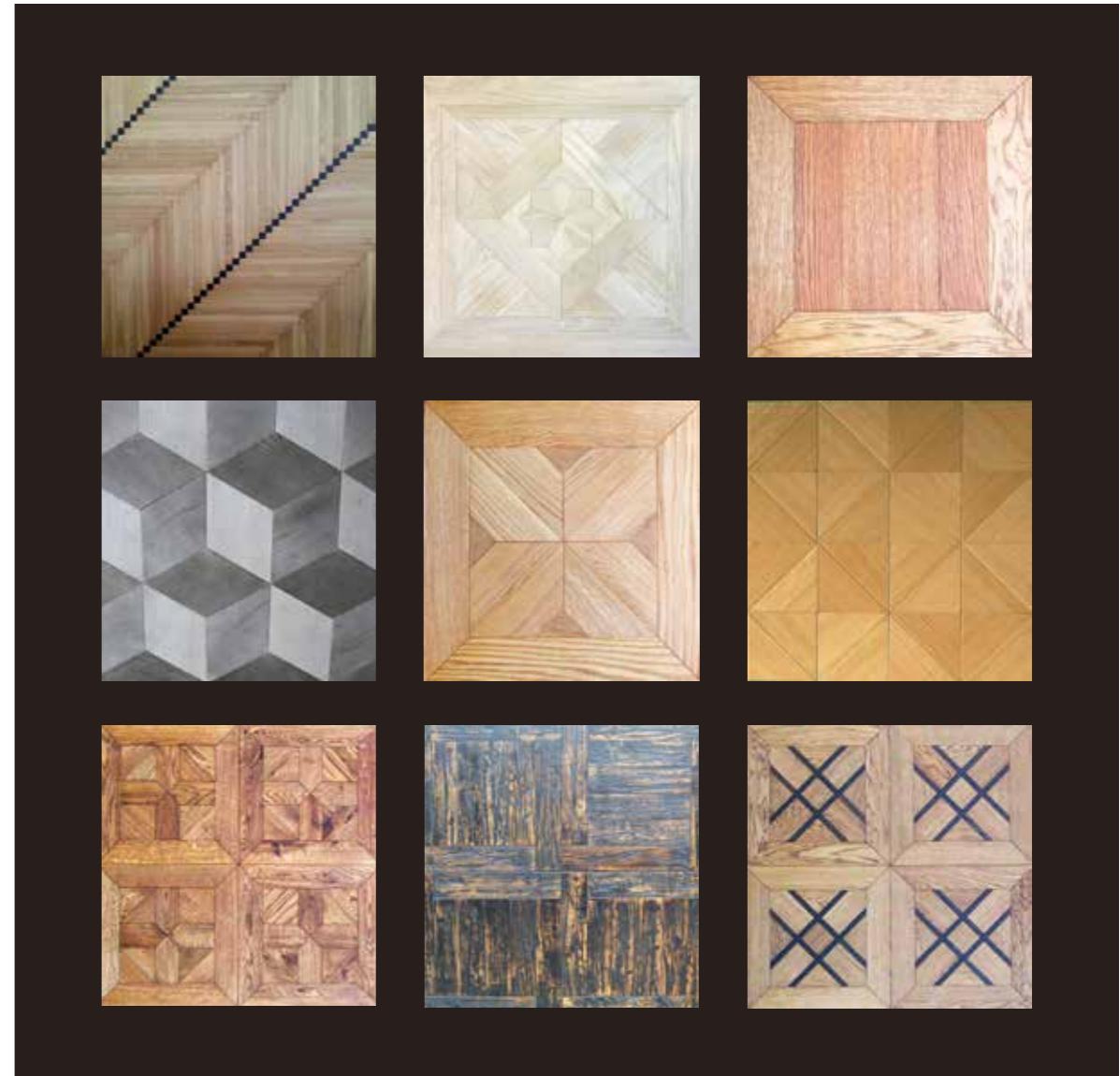
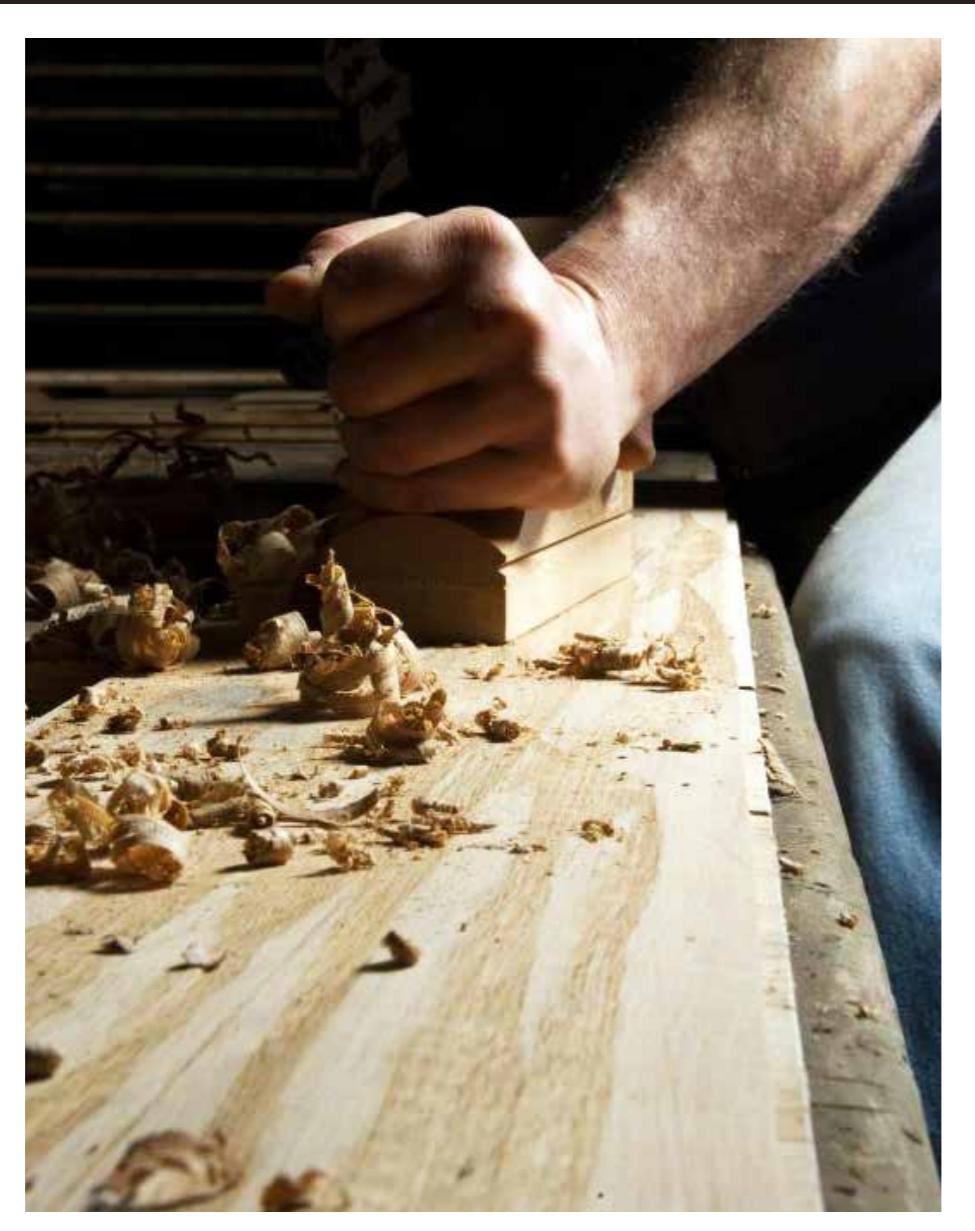
PIESE CARE NU SUNT VIZIBILE:

Toate caracteristicile sunt permise fara limite de dimensiuni sau cantitate daca nu compromit rezistenta sau calitatea de rezistenta la uzura a pardoselilor din lemn. Alburnul sanatos este permis de la controfata pana la partea superioara a imbinarii exterioare fara a considera limitele definite pentru fata.

Materialul este garantat cu umiditatea mediului nu mai mica de 45% si nu mai mare de 65%. Temperatura de circa 20°

04 PRELUCRARI SPECIALE

Datorita cresterii numarului de angajati si odata cu venirea in firma a unor profesionisti in prelucrarea lemnului cu experienta demonstrata, specialisti in finisaje si tratamente, societatea PENTA-FLOOR a imbogatit gama produselor finite, adaugand pardoselilor standard pardoseli "solzi de peste", modular, cu desene, dar si scari, si accesorii. Valoarea adaugata oferita de PENTA FLOOR este posibilitatea de a furniza un produs personalizat, cu prelucrari speciale si finisaje speciale cum ar fi: periere, rindeluire, smirgluire neuniforma, efect de lemn vechi, efect ferastrau, tratamente cu ulei/ceara, vopsea, cu reactivi, chiar si la cererea clientului.

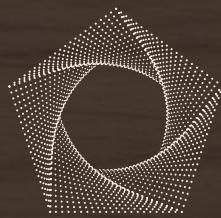


specialisti in finisaje si
tratamente



**oferim clientilor nostri
solutii personalizate**





PENTA-FLOOR.COM

PENTA FLOOR S.R.L
STRADA GHILADULUI NR.1
307110 CIACOVA, JUD. TIMIS - ROMANIA
+40 721711052
INFO@PENTA-FLOOR.COM
WWW.PENTA-FLOOR.COM