

# IN-WOOD





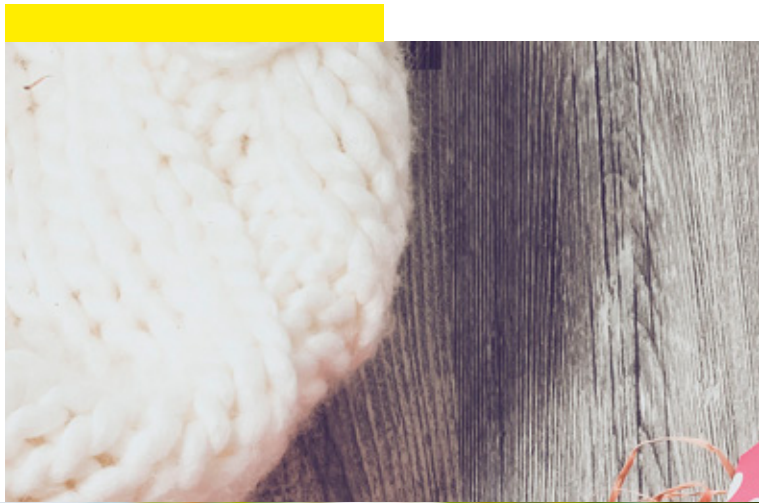
# IN-WOOD

<b>CONCEPT</b>	02
In-Life	06
In-Beat	10
In-Style	12
In-Trend	16
In-Mood	20
<b>SEZIONE TECNICA / TECHNICAL SECTION</b>	
Colori e formati / Colors and sizes	22
Patterns grafici / Graphic patterns	24
Mix di prodotti / Product Mix	25
Pezzi speciali / Trims	26
Imballi e pesi / Packings and weights	
Caratteristiche tecniche / Technical features	27

## CODICI PREZZO / PRICE CODES

**0000** materiale venduto al mq. / item sold by sqmt.

**0000** materiale venduto al pz. / item sold by piece.



# NATURALE ELEGANTE UNIVERSALE

NATURAL  
ELEGANT  
UNIVERSAL

## IN-WOOD

In-Wood è una collezione moderna e versatile, che interpreta l'eleganza senza tempo del rovere in chiave contemporanea, coniugando l'ispirazione naturale con l'eccellenza tecnica.

Le venature, i colori caldi e l'ampia variabilità delle grafiche sono gli elementi distintivi di In-Wood, che si uniscono in uno stile semplice e diretto.

La sensazione di autenticità ed armonia d'insieme è unica.

Le tonalità ricercate ed attuali trasmettono agli ambienti calore e personalità, consentendo soluzioni intense ed avvolgenti.

In-Wood is a modern and versatile collection that interprets the timeless elegance of oak in a contemporary way, by combining natural inspiration and technical excellence.

The veins, the warm colours and the large variety of graphics are the distinctive features of In-Wood, that blend together following a simple and direct style.

The feeling of authenticity and perfect harmony is unique.

The tones are refined and contemporary and give warmth and character to the rooms, thus providing intense and embracing solutions.



**IN-WOOD**

**IN-STYLE**

**IN-LIFE**

**5 COLORI, 1 FORMATO, 2 SUPERFICI**  
5 COLORS, 1 SIZE, 2 SURFACES



20x121,5  
NATURALE  
20x121,5  
EXT (solo/only In-Life, In-Trend)

**IN-MOOD**

4 - 5

In-Wood

**IN-TREND**

**IN-BEAT**

# IN-LIFE



Indoor Pavimento / Floor: **In-Life** 20x121,5 - Outdoor Pavimento / Floor: **In-Life EXT** 20x121,5 - Rivestimento / Wall: **Dun Blocks (Motion)** 30x56,5



6 - 7

In-Wood





Pavimento / Floor: **In-Life EXT** 20x121.5 - Rivestimento / Wall: **Dun Blocks (Motion)** 30x56.5



Pavimento / Floor: **In-Life** 20x121,5

# IN-BEAT



Pavimento / Floor: **In-Beat** 20x121,5

10 - 11

In-Wood



# IN-STYLE



Pavimento / Floor: **In-Style** 20x121,5 - Rivestimento / Wall: **In-Life** 20x121,5

12 - 13

In-Wood





Rivestimento / Wall: **In-Life** 20x121,5



14 - 15

In-Wood

**IN-TREND**



Pavimento / Floor: **In-Trend** 20x121,5 - **Prism (Genesis)** 20x20 - Rivestimento / Wall: **Prism Mix (Genesis)** 20x20

16 - 17

In-Wood





Pavimento / Floor: **In-Trend** 20x121,5 - **Prism** 20x20 - Rivestimento / Wall: **Prism Mix (Genesis)** 20x20



Pavimento / Floor: **In-Trend** 20x121,5 - **Prism (Genesis)** 20x20

# IN-MOOD



Pavimento / Floor: **In-Mood** 20x121,5

20 - 21

In-Wood



# COLORI E FORMATI / COLORS AND SIZES

---

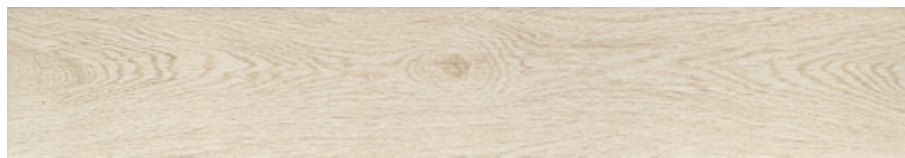
## IN-MOOD



20x121,5

± 10,5 mm

0094



## IN-LIFE



20x121,5

± 10,5 mm

0094

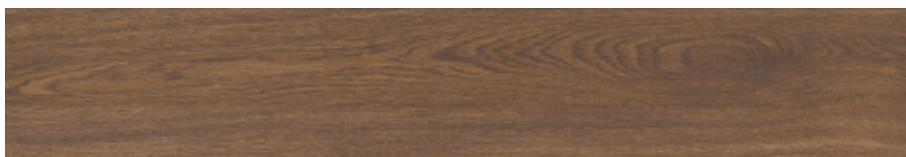
EXT 20x121,5

± 10,5 mm

0093



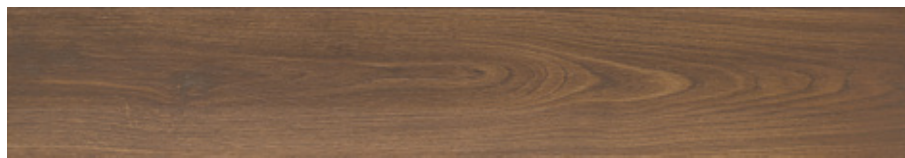
## IN-STYLE



20x121,5

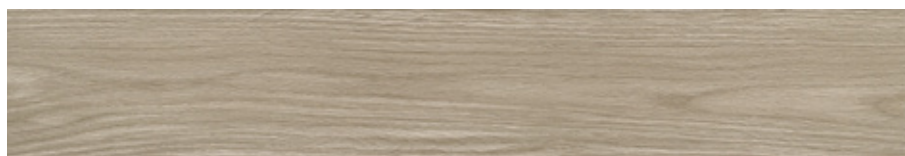
± 10,5 mm

0094

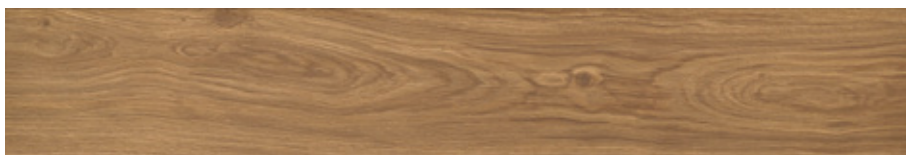




---

**IN-TREND**

20x121,5	± 10,5 mm	0094
EXT 20x121,5	± 10,5 mm	0093

**IN-BEAT**

20x121,5	± 10,5 mm	0094
----------	-----------	------

## PATTERNS GRAFICI / GRAPHIC PATTERNS

---



Molteplici combinazioni grafiche per rendere ogni pezzo diverso dall'altro / Multiple graphic combinations to make each piece different from the others

Grazie all'universalità dei propri colori, In-Wood è perfettamente abbinabile ad altri prodotti della gamma Fiordo, per un più ampio risultato di soluzioni armoniche ed originali.

Alcune di queste proposte vengono raffigurate nel catalogo.

Thanks to its universal colours, In-Wood can be perfectly matched with other products from the Fiordo range for a broader combination of harmonious and original solutions.

Some of these offers are illustrated in our catalogue.

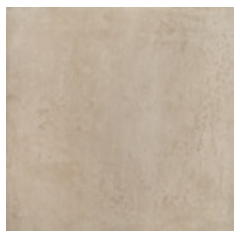
**ESEMPI / EXAMPLES**

**MOTION**

CLEAR



LAND



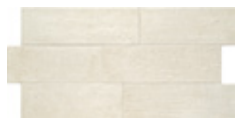
MID



DUN



CLEAR BLOCKS



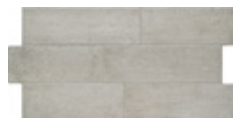
LAND BLOCKS



MID BLOCKS



DUN BLOCKS

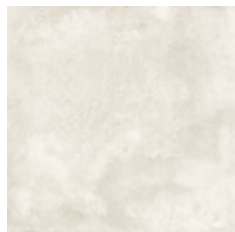


Vedi ambientazioni pagina 6-7, 8 e 9 del catalogo.

Pictures of the products can be found on page 6-7, 8 and 9 of our catalogue.

**GENESIS**

BIRTH



SOUL



ROOT



GLOAM



BIRTH PATTERN



SOUL PATTERN



ROOT PATTERN



GLOAM PATTERN



Vedi ambientazioni pagina 11, 16-17, 18 e 19 del catalogo.

Pictures of the products can be found on page 11, 16-17, 18 and 19 of our catalogue.

**PRISM**



1 2 3 4 5 6 7 8 9

# PEZZI SPECIALI / TRIMS

---

**Battiscopa / Skirting tile**

± 10 mm



10x60,4

IN-MOOD	0144
IN-TREND	0144
IN-LIFE	0144
IN-BEAT	0144
IN-STYLE	0144




# IMBALLI E PESI / PACKINGS AND WEIGHTS

---

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	PEZZI SCATOLA PIECES BOX	PESO SCATOLA KG WEIGHT BOX	MQ. SCATOLA SQM BOX	SCATOLE PALLET BOXES PALLET	PESO PALLET KG WEIGHT PALLET	MQ PALLET SQM PALLET
FONDO	20x121,5	5	27,50	1,215	24	660,0	29,16
FONDO EXT	20x121,5	5	27,50	1,215	24	660,0	29,16
BATTISCOPA / SKIRTING TILE	10x60,4	16	20,0	MI 9,664	48	960,0	MI 463,872

## GRES SMALTATO / GLAZED STONEWARE

ISO 13006-G (Gruppo / Group BIa-GL) • EN 14411-G (Gruppo / Group BIa-GL) • ANSI A137.1 - GL (GLAZED PORCELAIN TILES - P1 CLASS)

CARATTERISTICA TECNICA TECHNICAL FEATURES	METODO DI PROVA TEST METHOD	REQUISITI PRESCRITTI REQUIRED VALUES	VALORI MEDI AVERAGE VALUES
 ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION	ISO 10545-3	≤ 0,5%	<b>0,05%</b>
 SFORZO DI ROTTURA (S) BREAKING STRENGTH	ISO 10545-4	≥ 1300 N	<b>2500 N</b>
 RESISTENZA ALLA FLESSIONE MODULUS OF RUPTURE	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	<b>50 N/mm<sup>2</sup></b>
 RESISTENZA ALL'ABRASIONE DELLA SUPERFICIE SURFACE ABRASION RESISTANCE	ISO 10545-7	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	<b>PEI 5 (IN-MOOD, IN-LIFE, IN-TREND) PEI 4 (IN-BEAT, IN-STYLE)</b>
 DILATAZIONE TERMICA LINEARE LINEAR THERMAL EXPANSION	ISO 10545-8	Requisito non previsto No provision	<b>α ≤ 7 x 10<sup>-6</sup> °C<sup>-1</sup></b>
 RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE	ISO 10545-14	Classe / Class 3 Min.	<b>5 RESISTENTE / RESISTANT</b>
 RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO (*) CHEMICAL RESISTANCE (*)	ISO 10545-13	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	<b>LA - HA RESISTENTE / RESISTANT</b>
 RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE	ISO 10545-12	Nessuna alterazione No alterations	<b>RESISTENTE / RESISTANT</b>
 RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SLIP RESISTANCE	DIN 51130	-	<b>R10 NATURALE R11 EXT</b>
	DIN 51097	-	<b>Classe / Class A NATURALE Classe / Class C (A+B+C) EXT</b>
	BCR-TORTUS	-	<b>μ &gt; 0,40 NATURALE μ &gt; 0,50 EXT</b>
	ANSI A137.1	DCOF ≥ 0.42	<b>DCOF ≥ 0.42 NATURALE DCOF ≥ 0.62 EXT</b>
	AS/NZS 4586	-	<b>P4 EXT</b>
	BS 7976-2	-	<b>36+ EXT</b>
 STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION	ANSI A137.1	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	<b>V2 Variazioni minime/Slight variation</b>
 REAZIONE AL FUOCO FIRE REACTION	EN 13823 EN 9239-1	CPR (UE) 305/2011, 2000/147/CE, UNI EN 13501-1	<b>Classe / Class A1 (wall) Classe / Class A1fl (floor)</b>
 CONDUCEBILITÀ TERMICA THERMAL CONDUCTIVITY	EN 12524	-	<b>λ = 1,3 W/m °K / 0.7 BTU/ft h °F</b>
 FUGA MINIMA CONSIGLIATA (**) RECOMMENDED MINIMUM JOINT (**)	NOT RECT (interno / indoor)	-	<b>3-4 mm circa / approx.</b>
	OUTDOOR	-	<b>5-6 mm circa / approx.</b>
 SPESSORE THICKNESS	FORMATI / SIZES		
	20x121,5 cm	-	<b>10,5 mm</b>
	EXT 20x121,5 cm	-	<b>10,5 mm</b>

(\*) Ad esclusione dell'acido fluoridrico e suoi derivati / Excluding hydrofluoric acid and its derivatives.

(\*\*) Salvo diversa indicazione dei Codici di Posa Nazionali. La larghezza delle fughe deve comunque essere decisa dalla Direzione Lavori.

The width of grout joints must be established by the installation supervisor, unless grout widths are regulated by national laying standards.

# PROGETTO AMBIENTE / ENVIRONMENT PROJECT

## FIORDO E L'AMBIENTE / FIORDO AND THE ENVIRONMENT



### RIUTILIZZO DEL 100% DEGLI SCARTI CRUDI

Il 100% degli scarti crudi sono riutilizzati nel ciclo produttivo, riducendo così l'estrazione di materie prime da cava e contribuendo in modo sensibile alla salvaguardia delle risorse naturali.

#### 100% REUSE OF UNFIRED TILES

Crude waste generated by the process is reintegrated in the production cycle with no costs for the environment. This contributes to the safeguard of natural resources.



### RIUTILIZZO/RICICLO DEL 100% DEGLI SCARTI COTTI

Gli scarti cotti sono completamente riutilizzati nel ciclo produttivo. Inoltre, a fine vita, le piastrelle Fiordo possono essere riciclate come inerti per sottofondi di strade ed edifici, riducendo così l'uso di ghiaia ed inerti naturali comunemente utilizzati in edilizia.

#### 100% REUSE/RECYCLING OF THE INDUSTRIAL WASTE - FIRED TILES

The waste-fired tiles are fully reused in the production cycle. In addition, at the end of life, the Fiordo tiles can be recycled as materials for substrates for roads and buildings, thus reducing the use of gravel and natural aggregates commonly used in building.



### RICICLO DEL 100% DEI RIFIUTI NON CERAMICI

Il 100% dei rifiuti non ceramici derivanti dalle attività produttive è gestito in modo differenziato e riciclato in altri processi produttivi.

#### 100% OF NON CERAMIC WASTE

Is differentiated and recycled in other production cycles.



### RIUTILIZZO DEL 100% DELLE ACQUE DI PROCESSO

Per salvaguardare questa importante risorsa naturale si riutilizzano il 100% delle acque derivanti dal ciclo di produzione, riducendo fino all'80% il fabbisogno idrico degli stabilimenti.

#### 100% WATER RECYCLING

The water used in the production process is 100% recycled. The water demand is reduced up to 80% by this mean. No industrial water is discharged in the ecosystem.



### UTILIZZO DI IMBALLAGGI 100% RICICLABILI

I materiali impiegati per gli imballaggi dei prodotti Fiordo (scatole, cartone, termoretraibili, reggette, pallet di legno) sono completamente riciclabili.

#### FIORDO PACKING MATERIAL IS 100% RECYCLABLE

Carton boxes, plastic packaging materials, wooden pallets, straps, etc.



### MINIME EMISSIONI IN ATMOSFERA

L'uso delle migliori tecnologie produttive permette di ridurre al minimo le emissioni in atmosfera, con livelli 10 volte inferiori ai severi limiti ambientali richiesti della legislazione italiana.

#### LOW EMISSIONS IN THE ATMOSPHERE

Fiordo complies strictly to Italian Standards with a very small amount of gas emissions in the atmosphere. The high quality of the technology used keeps our emissions 10 times inferior than Italian allowed limits.



### FORTE RIDUZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI

L'uso di tecnologie all'avanguardia e di soluzioni impiantistiche ottimali riducono sensibilmente l'uso di gas metano nel processo produttivo.

#### METHANE CONSUMPTION IS HIGHLY REDUCED

By the use of up to date technologies and customized installations.



### PALLET FAO

Fiordo utilizza pallet senza corteccia (DB) conformi allo standard IPPC/FAO ISPM 15, offrendo quindi ai Paesi importatori ogni garanzia per la salvaguardia del proprio patrimonio forestale.

#### PALLET FAO

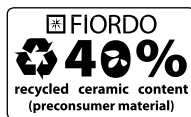
Fiordo uses debarked pallets (DB) for its shipments, in accordance with the IPPC/FAO ISPM 15 standards. This is a further warranty for the forest safeguard of the importing Countries, dealing with Fiordo.

## CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS



EN 14411

La DOP sono disponibili sul sito internet [www.fiordo.it](http://www.fiordo.it)  
DOP are available on the website [www.fiordo.it](http://www.fiordo.it)



GESTIONE  
AMBIENTALE  
VERIFICATA  
reg. n. IT-000309  
Stab. Finale E. (MC)



FIORDO INDUSTRIE CERAMICHE è membro del U.S. Green Building Council, organizzazione degli Stati Uniti che promuove la realizzazione di edifici ed opere nel rispetto dell'ambiente, della salute e del benessere delle persone che ci vivono e lavorano.

FIORDO INDUSTRIE CERAMICHE is a member of the U.S. Green Building Council: this is an organization that promotes buildings that are environmentally responsible, profitable and healthy places to live and work.



FIORDO INDUSTRIE CERAMICHE è membro di Green Building Council Italia, organizzazione che promuove 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.

FIORDO INDUSTRIE CERAMICHE is a member of the Green Building Council Italia, this is an organization that promotes buildings that are environmentally friendly, profitable and healthy places to live and work in.

La scheda LEED della serie IN-WOOD è disponibile su richiesta.  
LEED card IN-WOOD series is available on request.

La scheda LEED della serie IN-WOOD è disponibile su richiesta.  
LEED card IN-WOOD series is available on request.



Seguici su / Follow us on



Settembre 2017



FIORDO INDUSTRIE CERAMICHE  
via Panaria Bassa, 22/a - 41034 Finale Emilia (MO) - Italy  
tel. +39 0536 814811 - fax +39 0536 812114  
[www.fiordo.it](http://www.fiordo.it) - [info@fiordo.it](mailto:info@fiordo.it)  
Panariagroup Industrie Ceramiche SPA