



OAKY LIFE

Contemporary design

FORIM

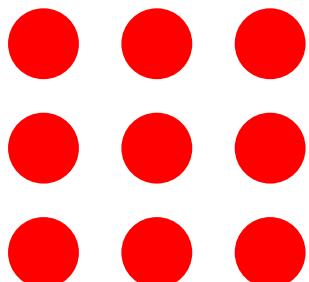
MADE IN FLORIM

La ricerca della bellezza fa parte del patrimonio genetico dell'essere umano.

In Florim questo istinto per la creatività si fonde con la passione e incontra la più moderna tecnologia produttiva per dar vita ad un nuovo tipo di prodotto. Un progetto morale non solo bello ma anche a basso impatto ambientale e pensato per far star bene le persone nel loro spazio. Abbiamo una lunga storia da raccontare e una gran voglia di guardare avanti in un futuro fatto di **bellezza, innovazione e sostenibilità**.

The pursuit of beauty is part of the human genetic heritage.

*At Florim, this instinct for creativity merges with passion and meets the most advanced production technology to create a new kind of product. A moral project that is not only beautiful but also environmentally friendly, designed to enhance well-being in personal spaces with a low environmental impact. We have a long story to tell and a strong desire to look forward to a future built on **beauty, innovation, and sustainability**.*



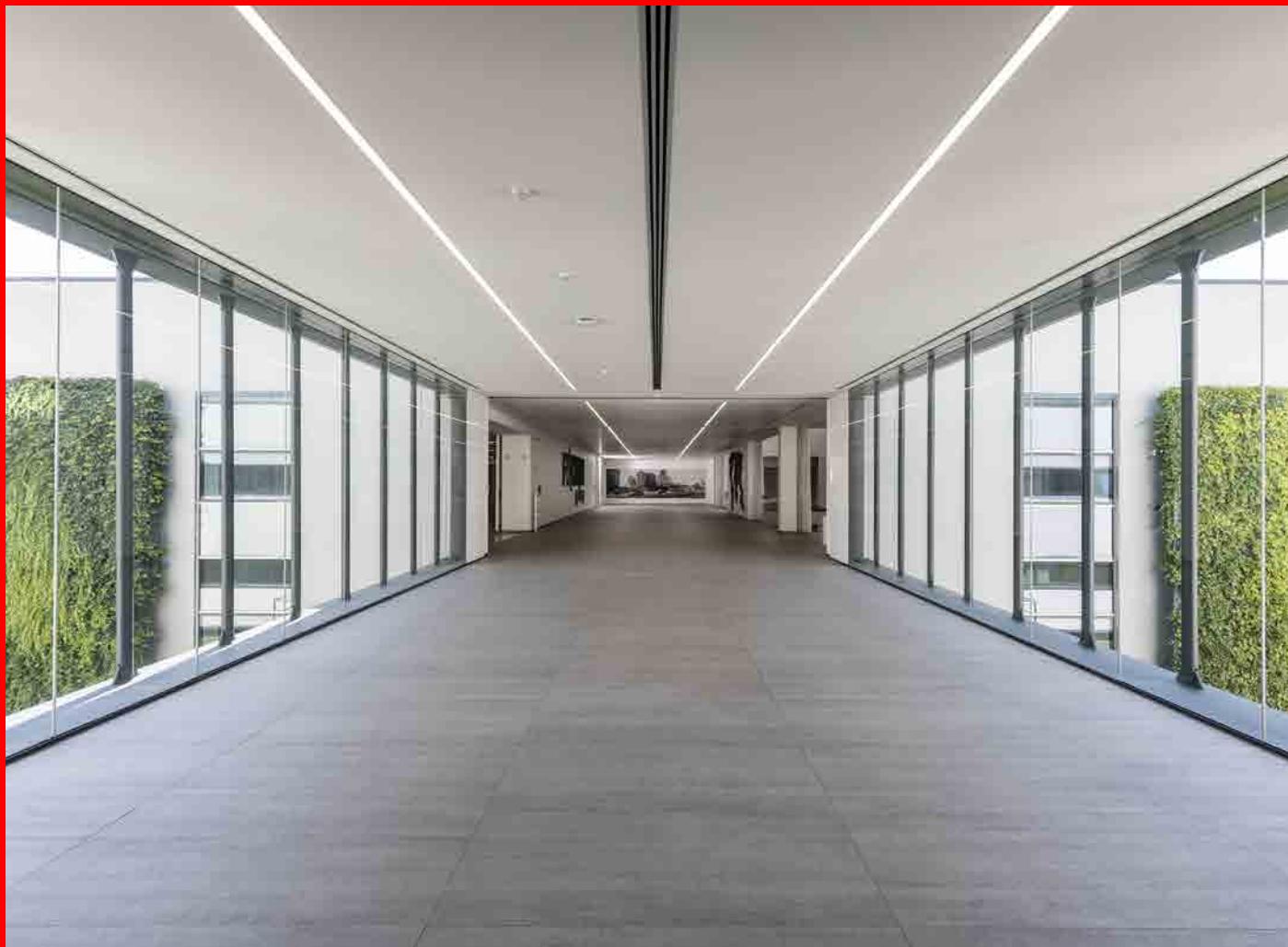
ALTAGAMMA

La bellezza e lo stile italiani nel mondo

Vocazione estetica, heritage culturale e forte identità sono alcuni degli elementi condivisi da Florim e Altagamma, la Fondazione che dal 1992 riunisce le **imprese ambasciatrici dello stile italiano nel mondo**. Una comunione di vedute che ha permesso a Florim di essere accolta nel 2022 come nuovo membro. La Fondazione racchiude l'élite delle aziende italiane votate all'**alto di gamma**: il segmento di mercato in costante crescita in tutto il mondo e nel quale il Made in Italy gioca un ruolo da protagonista. Altagamma riunisce i marchi più prestigiosi nei settori moda, design, gioielleria, alimentare, ospitalità, motori e nautica.

Italian beauty and style around the world

*Aesthetic vocation, cultural heritage, and a strong identity are key elements shared by Florim and Altagamma, the foundation that since 1992 has brought together **companies that represent Italian style worldwide**. This shared vision led to Florim's induction as a new member in 2022. The Foundation includes the elite of Italian companies dedicated to the **high-end segment** - a market that continues to grow globally, where Made in Italy plays a leading role. Altagamma brings together the most prestigious brands in fashion, design, jewelry, food, hospitality, automotive, and yachting.*



I cinque elementi della nostra sostenibilità

Acqua, aria, terra e fuoco.

Consideriamo i quattro elementi naturali come risorse uniche e preziose perché dal loro equilibrio dipende la sopravvivenza degli ecosistemi.

Il nostro compito è quello di proteggerli attraverso azioni quotidiane che, sommate, fanno la differenza.

Ci piace pensare alla persona come "quinto elemento", tassello determinante per cambiare lo stato di crisi del nostro pianeta attraverso gesti consapevoli e scelte responsabili. In Florim, le nostre persone sono ambasciatrici di un modo di fare attento e consapevole. Sono il nostro DNA, rappresentano una cultura aziendale fondata sul rispetto e la valorizzazione, che si estende a tutte le persone del territorio.

Un impegno verso le persone e l'ambiente che Florim ha preso molto seriamente, è scritto nel nostro statuto.



Siamo **Società Benefit** e certificati **B Corp** dal 2020.

ACQUA / water



100%
riciclo delle acque
reflue di produzione
*100% recycling
of greenware waste*

ARIA / air



100%
autoproduzione dell'energia
elettrica necessaria
*100% self-production of the
required electrical energy*

In Florim **tutte le acque reflue del ciclo produttivo sono riutilizzate al 100%**. Nei nostri stabilimenti sono presenti delle **vasche di raccolta dell'acqua piovana** che recuperano l'acqua proveniente dalle precipitazioni. Per ottimizzare l'utilizzo delle risorse idriche abbiamo introdotto delle innovative **linee di squadratura a secco** che eliminano l'acqua utilizzata per la rettifica del materiale.

At Florim, **all wastewater from the production cycle is 100% reused**. Our facilities are equipped with **rainwater collection tanks** that capture water from precipitation. To optimize water resource usage, we have introduced innovative **dry squaring lines** that eliminate the need for water in the material rectification process.

Ci stiamo impegnando a ridurre al massimo le emissioni generate dal nostro processo e dal nostro prodotto. Possiamo contare su **127.000 mq di superfici ricoperte da impianti fotovoltaici** in grado di generare una potenza di picco di 12,3 MWp e due impianti di cogenerazione che ci permettono di autoprodurre fino al 100% dell'energia elettrica necessaria alle sedi italiane. Quando la luce del sole non basta, **acquistiamo energia elettrica** proveniente **esclusivamente da fonti rinnovabili certificate**.

We are committed to minimizing emissions generated by our processes and products. We have **127,000 square meters of surfaces covered with photovoltaic** systems capable of generating a peak power of 12.3 MWp, along with two cogeneration plants that allow us to self-produce up to 100% of the electricity needed for our Italian facilities. When sunlight is not enough, **we purchase electricity exclusively from certified renewable sources**.



The five elements of our sustainability

Water, air, earth, and fire.

We conceive the four natural elements as unique and precious resources because the survival of ecosystems depends on their balance.

Our role is to protect them through daily actions that, when combined, make a difference.

We like to think of people as the "fifth element", a crucial piece in changing the current crisis of our planet through conscious actions and responsible choices. At Florim, our people are ambassadors of a mindful and attentive way of working. They are our DNA, embodying a corporate culture rooted in respect and appreciation, extending to everyone in our community.

This commitment to people and the environment is one that Florim takes very seriously—it's written into our bylaws.

We are a **Benefit Corporation** and have been certified as a **B Corp** since 2020.

TERRA /earth



100%
riciclo degli scarti crudi di produzione
100% recycling of raw production waste

FUOCO /fire



100%
processo certificato ISO 9001
per la qualità, ISO 50001 per
l'energia, ISO 14001 per l'ambiente

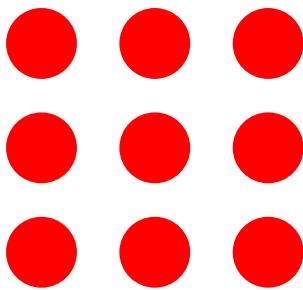
Our process is 100% certified: ISO 9001 for quality, ISO 50001 for energy management, and ISO 14001 for environmental management

Il nostro prodotto accoglie **oltre il 90% di materie prime di origine naturale** di altissima qualità. Ricicliamo il 100% degli scarti crudi di produzione e monitoriamo attentamente la catena di fornitura delle materie prime. I prodotti Florim accolgono **fino al 60% di materie prime riciclate**, la percentuale varia in base agli spessori e alle collezioni.

Our products are made with **over 90% high-quality natural raw materials**. We recycle 100% of raw production waste and closely monitor our raw material supply chain. Florim products **contain up to 60% recycled raw materials**, with the percentage varying depending on thickness and collections.

Il fuoco è l'elemento che cambia la materia e rende il prodotto ceramico **resistente** all'umidità, all'usura, agli agenti chimici e atmosferici. Il nostro gres viene cotto a circa 1200 gradi, questo lo rende un **materiale che dura nel tempo, sicuro e igienico**. Una qualità testimoniata da **numerose certificazioni di prodotto e processo**.

Fire is the element that transforms matter, making ceramic products **resistant** to moisture, wear, and chemical and atmospheric agents. Our porcelain stoneware is fired at around 1200 degrees, **making it a durable, safe, and hygienic material**. This quality is backed by **numerous product and process certifications**.



CARBONZERO

Le superfici Carbon Neutral di Florim

In linea con la nostra strategia che sposa un **paradigma di business a beneficio del pianeta**, dal 2023 promuoviamo CarbonZero: il progetto di superfici Carbon Neutral che compensano le emissioni di CO₂ generate dalla loro produzione e dal loro ciclo di vita.

Florim's Carbon Neutral surfaces

Aligned with our strategy of embracing a **business paradigm that benefits the planet**, in 2023 we launched CarbonZero: an initiative dedicated to Carbon Neutral surfaces that fully offset the CO₂ emissions produced throughout their manufacturing and lifecycle.



Scopri di più:
Find out more:



Misuriamo

Abbiamo calcolato l'impatto ambientale delle nostre superfici **lungo il ciclo di vita del prodotto*** perché vogliamo ridurre tutte le emissioni di CO₂, anche quelle che avvengono al di fuori dell'azienda.

We measure

*We have calculated the environmental impact of our surfaces **along the product life cycle (*)** because we aim to reduce all CO₂ emissions, including those that occur outside.*

Riduciamo

Per contenere le emissioni della nostra attività, **abbiamo ridotto l'uso di risorse naturali** e investito per rendere il processo produttivo **più sostenibile**: fino al 100% in termini di acqua, energia elettrica e recupero degli scarti crudi.

We reduce

*To contain the emissions from our activity, **we have reduced the use of natural resources** and invested in making the production process **more sustainable**: up to 100% in terms of water, electricity, and raw waste recovery.*

Compensiamo

Promuoviamo un impatto positivo: le collezioni CarbonZero **compensano tutta la CO₂ emessa durante il loro ciclo di vita**, supportando progetti certificati che producono energia pulita nei paesi in via di sviluppo. Il progetto CarbonZero unisce alla consueta bellezza e al design dei prodotti Florim l'impatto positivo dato dalla compensazione di CO₂**.

We offset

We promote a positive impact: CarbonZero collections **offset all the CO₂ emitted during their life cycle**, supporting certified projects that produce clean energy in developing countries. The CarbonZero project combines beauty and design with the positive impact given by CO₂ offsetting (**).

(*) dato certificato EPD – numero di registrazione EPDITALY0462

(**) la compensazione avviene attraverso l'acquisto di crediti di carbonio CER (Certified Emission Reductions) sul registro CDM (Clean Development Mechanism) dell'UNFCCC (United Nations Framework for Climate Change), per il calcolo è stato utilizzato il valore di 19,05 kg di CO₂-eq / m² con densità media di 21,97 kg/m² – dato calcolato partendo dal valore di GWP total (EPD Florim che considera l'intero ciclo di vita del prodotto) integrando le attività di manutenzione e pulizia ipotizzando una durata di 60 anni. Florim si impegna annualmente nel monitoraggio, riduzione e compensazione delle emissioni di gas ad effetto serra delle collezioni CarbonZero.

(*) EPD certified data – registration number EPDITALY0462

(**) Offsetting is achieved through the purchase of CER (Certified Emission Reductions) carbon credits on the CDM (Clean Development Mechanism) registry of the UNFCCC (United Nations Framework for Climate Change). For the calculation, a value of 19.05 kg of CO₂-eq / m² with an average density of 21.97 kg/m² was used – this data was calculated starting from the total GWP value (EPD Florim that considers the entire life cycle of the product) integrating maintenance and cleaning activities assuming a lifespan of 60 years. Florim commits annually to monitoring, reducing, and offsetting the greenhouse gas emissions of the CarbonZero Collections.



Contemporary design

Materiale versatile, dinamico, fresco adatto per vestire ogni ambiente domestico secondo il proprio stile e la propria personalità. Le differenti superfici sono la giusta risposta anche per le applicazioni commerciali a medio e basso traffico.

A versatile, dynamic, new material suitable for clothing any domestic environment according to one's own style and personality. The different surfaces are the perfect solution even for commercial applications with medium to low footfall.

Matériau polyvalent, dynamique et actuel, idéal pour le revêtement de tout environnement domestique en s'adaptant au style et à la personnalité de chacun. Les différentes surfaces offrent également une solution idéale pour les applications commerciales à trafic moyen et faible.

Vielseitig einsetzbares, dynamisches, frisch wirkendes Material, das sich auf den individuellen Stil und die Persönlichkeit eines jeden Wohnambiente abstimmen lässt. Die verschiedenen Flächenbeläge sind auch für wenig bis mittelhoch frequentierte gewerbliche Bereiche die ideale Lösung.

Material versátil, dinámico y fresco, ideal para vestir cualquier ambiente doméstico con su propio estilo y personalidad. Las diferentes superficies son la respuesta perfecta también para aplicaciones comerciales de mediano y bajo tránsito.

versatility



freshn

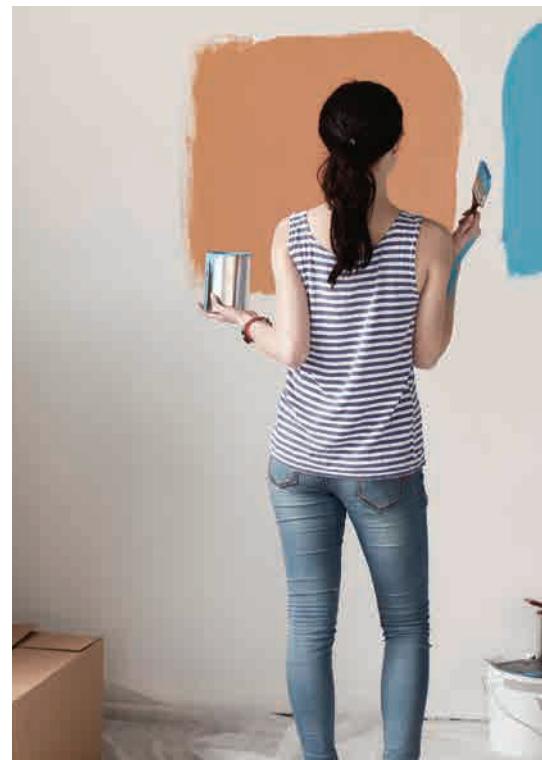


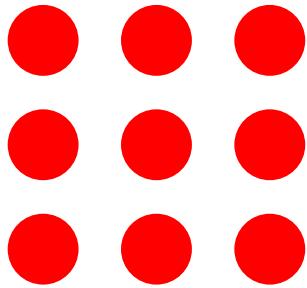
ess

functionality



simplicity





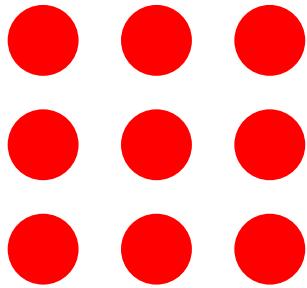
natural oak

OAKY LIFE

Contemporary design







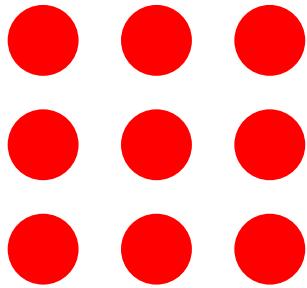
golden oak

OAKY LIFE

Contemporary design







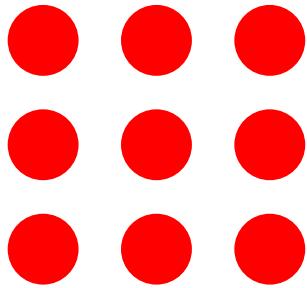
pure oak

OAKY LIFE

Contemporary design







rustic oak

OAKY LIFE

Contemporary design





OAKY LIFE

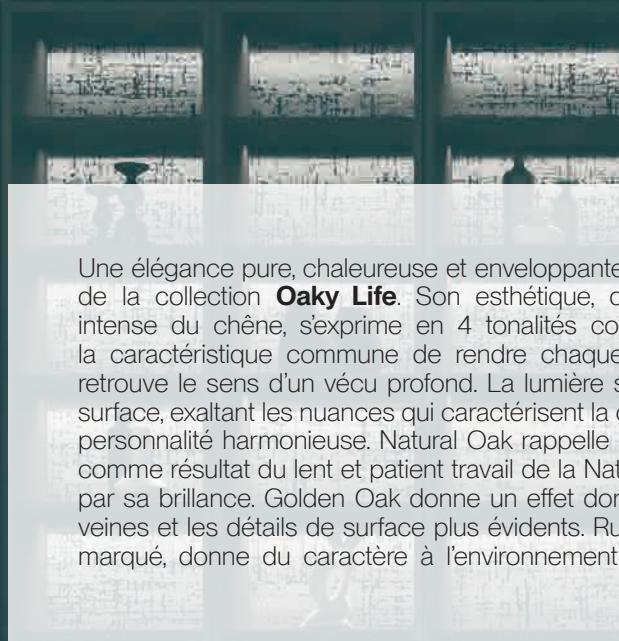


Un'eleganza pura, calda e avvolgente è la fonte di ispirazione della collezione **Oaky Life**. La sua estetica che prende spunto dall'intensa bellezza del Rovere si esprime in 4 tonalità complementari tra loro ma con la comune caratteristica di riuscire a rendere ogni luogo autentico in cui ritrovare il senso di un vissuto profondo. La luce si appoggia dolcemente sulla superficie esaltando le sfumature che caratterizzano la collezione, donandogli una personalità armoniosa. Natural Oak ricorda il rovere nella sua unicità, come risultato del lento e paziente lavoro della Natura. Pure Oak si riconosce per la sua lucentezza. Golden Oak regala un effetto dorato alla materia per cui venature e dettagli superficiali si fanno più evidenti. Rustic Oak con il suo aspetto deciso regala carattere all'ambiente nel quale viene inserito.

Pure,warm, and enveloping elegance is the source of inspiration for the **Oaky Life** collection. Its aesthetics, drawn from the intense beauty of oak, are expressed in four complementary shades, each capable of making any space feel authentic and infused with a deep sense of history. Light gently rests on the surface, highlighting the shades that characterize the collection and bestowing it with a harmonious personality. Natural Oak recalls the uniqueness of oak, a result of nature's slow and patient work. Pure Oak is recognized for its brilliance. Golden Oak imparts a golden effect to the material, making veins and surface details more evident. Rustic Oak, with its bold appearance, adds character to any environment it is placed in.



OAKY LIFE

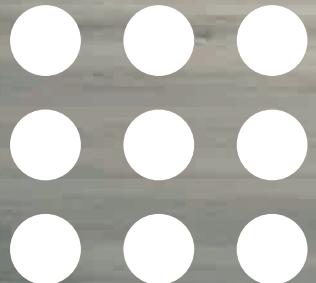


Une élégance pure, chaleureuse et enveloppante est la source d'inspiration de la collection **Oaky Life**. Son esthétique, qui s'inspire de la beauté intense du chêne, s'exprime en 4 tonalités complémentaires mais avec la caractéristique commune de rendre chaque lieu authentique, où l'on retrouve le sens d'un vécu profond. La lumière se pose doucement sur la surface, exaltant les nuances qui caractérisent la collection, lui conférant une personnalité harmonieuse. Natural Oak rappelle le chêne dans son unicité, comme résultat du lent et patient travail de la Nature. Pure Oak se distingue par sa brillance. Golden Oak donne un effet doré à la matière, rendant les veines et les détails de surface plus évidents. Rustic Oak, avec son aspect marqué, donne du caractère à l'environnement dans lequel il est inséré.

Eine wärme und natürliche Eleganz ist die Inspirationsquelle der Kollektion **Oaky Life**. Ihre Ästhetik, die sich von der unbestreitbaren und zeitlosen Schönheit der Eiche inspirieren lässt, wird in 4 sich ergänzenden Farbtönen zur Auswahl gestellt, die alle die gemeinsame Eigenschaft haben, jedem Ort Autentik und Harmonie zu verleihen. Das Licht hebt auf der Oberfläche die Nuancen hervor, die die Kollektion charakterisieren, wodurch ihr eine harmonische Persönlichkeit verliehen wird. Natural Oak erinnert an die Einzigartigkeit der Eiche, als Ergebnis der langsamem und zeitaufwendigen Arbeit der Natur. Pure Oak zeichnet sich durch seinen Glanz aus. Golden Oak verleiht dem Material einen goldenen Effekt, wodurch Maserungen und Oberflächendetails deutlicher hervortreten. Rustic Oak verleiht mit seinem markanten Aussehen dem Raum Charakter.

Una elegancia pura, cálida y envolvente es la fuente de inspiración de la colección **Oaky Life**. Su estética, que toma inspiración de la intensa belleza del roble, se expresa en cuatro tonalidades complementarias entre sí, pero con la característica común de hacer que cada lugar sea auténtico, donde se puede redescubrir el sentido de una vida profunda. La luz se posa suavemente sobre la superficie, resaltando las tonalidades que caracterizan la colección, dándole una personalidad armoniosa. Natural Oak recuerda al roble en su unicidad, como resultado del lento y paciente trabajo de la naturaleza. Pure Oak se reconoce por su brillantez. Golden Oak otorga un efecto dorado a la materia, haciendo más evidentes las vetas y los detalles superficiales. Rustic Oak, con su aspecto decidido, aporta carácter al ambiente en el que se coloca.

纯粹、温暖且包裹的优雅是**Oaky Life**系列的灵感来源。它的美学从橡木的强烈美感中汲取灵感，以4种相辅相成的色调表达，每一种都能让任何空间感觉真实，并注入浓厚的历史感。光线轻轻地落在表面上，突显了该系列的色调，赋予它和谐的个性。天然橡木让人想起橡木的独特性，这是大自然缓慢而耐心工作的成果。纯橡木因其光泽而著称。金橡木赋予材料金色效果，使纹理和表面细节更加明显。粗糙橡木以其外观大胆，为所放置的环境增添了个性。





wall: **easy life cool spring** matte silk 60x120 23^{5/8"}x47^{1/4"}
floor: **golden oak reverse** matte 30x30 11^{4/5"}x11^{4/5"}



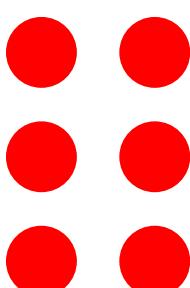


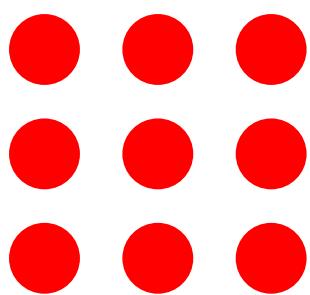


wall: easy life cool spring matte silk 60x120 23^{5/8}"x47^{1/4}"
floor: golden oak reverse matte 30x30 11^{1/5}"x11^{1/5}"



wall: easy life cool spring matte silk 60x120 23^{5/8}"x47^{1/4}"
floor: golden oak reverse matte 30x30 11^{4/5}"x11^{4/5}"





wall: skin marble statuario matte 120x300 47^{1/4}"x118^{1/3}"
floor: natural oak matte 20x120 7^{7/8}"x47^{1/4}"





wall: skin marble statuario matte 120x300 47^{1/4}"x118^{1/3}"
floor: natural oak matte 20x120 7^{7/8}"x47^{1/4}"

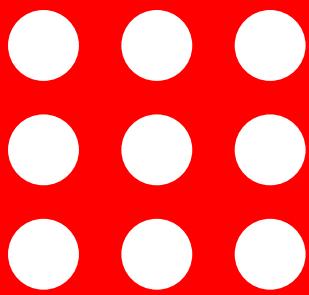




wall: easy life warm spring matte silk 60x120 23^{5/8"}x47^{1/4"}

floor: rustic oak matte 20x120 7^{7/8"}x47^{1/4"}





floor: rustic oak matte 20x120 7^{7/8}"x47^{1/4}"





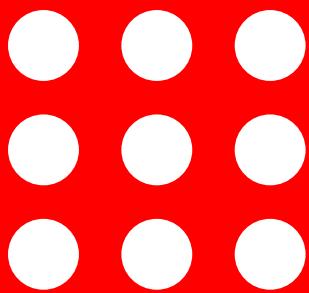
floor: pure oak herringbone matte





floor: pure oak herringbone matte



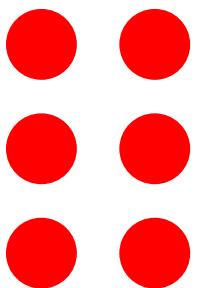


floor: pure oak herringbone matte





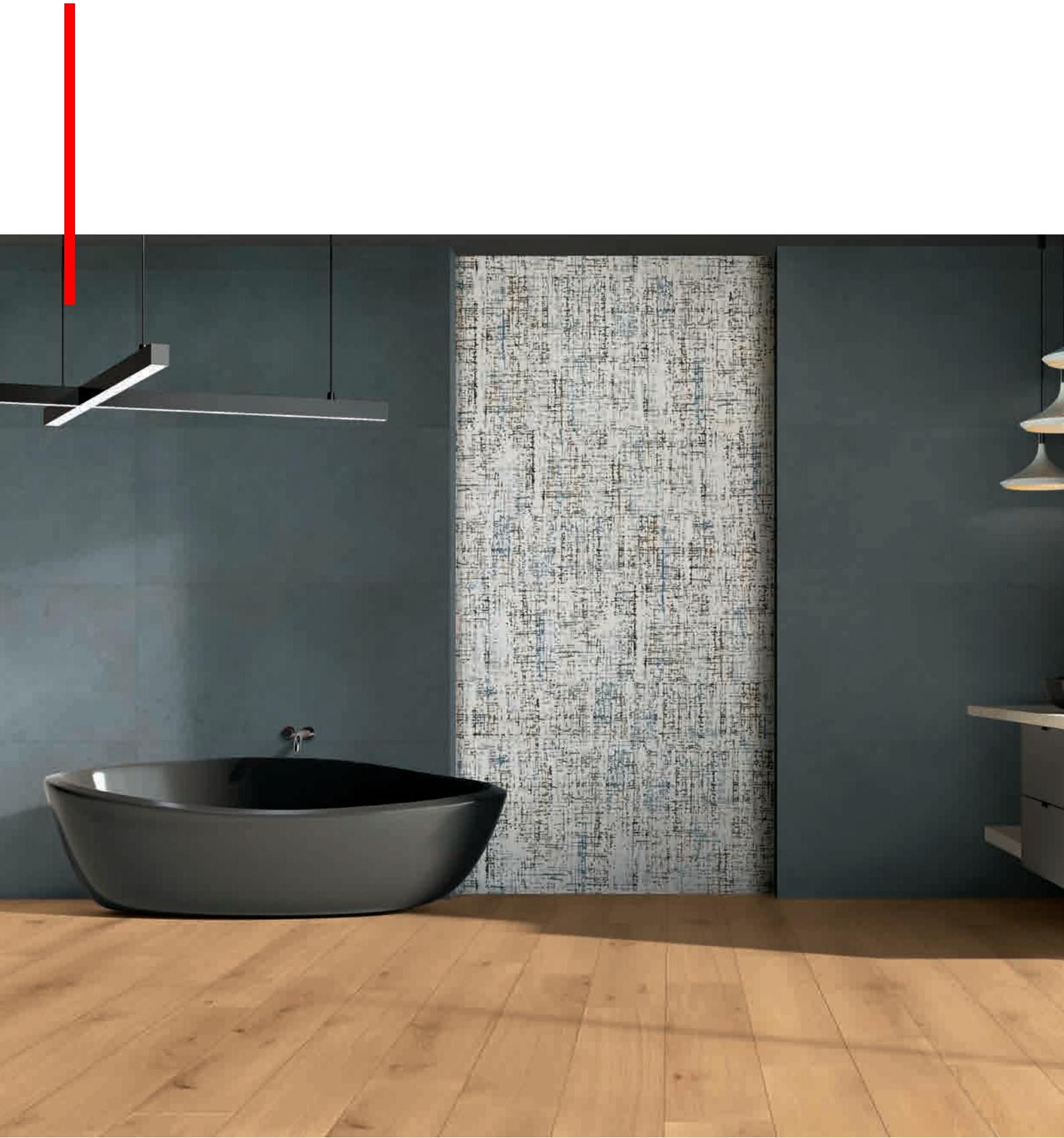
wall: **easy life blue corn** matte silk 60x120 23^{5/8"}x47^{1/4"} **cool spring** matte silk 60x120 23^{5/8"}x47^{1/4"}
floor: **rustic oak** matte 20x120 7^{7/8"}x47^{1/4"}



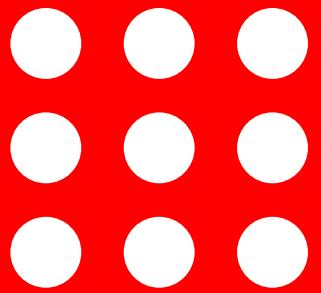


wall: **easy life blue corn** matte silk 60x120 23^{5/8}"x47^{1/4}" **cool spring** matte silk 60x120 23^{5/8}"x47^{1/4}"
floor: **rustic oak** matte 20x120 7^{7/8}"x47^{1/4}"





wall: **easy life blue corn** matte silk 60x120 23^{5/8"}x47^{1/4"} **cool spring** matte silk 60x120 23^{5/8"}x47^{1/4"}
floor: **rustic oak** matte 20x120 7^{7/8"}x47^{1/4"}





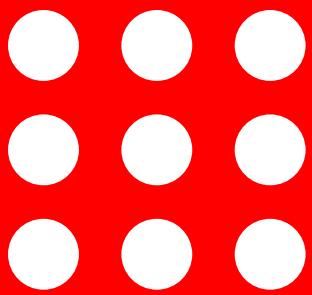
wall: **match-up tropico** naturale/matte 120x280 47^{1/4}"x110^{1/4}"
floor: **pure oak** matte 20x120 7^{7/8}"x47^{1/4}"



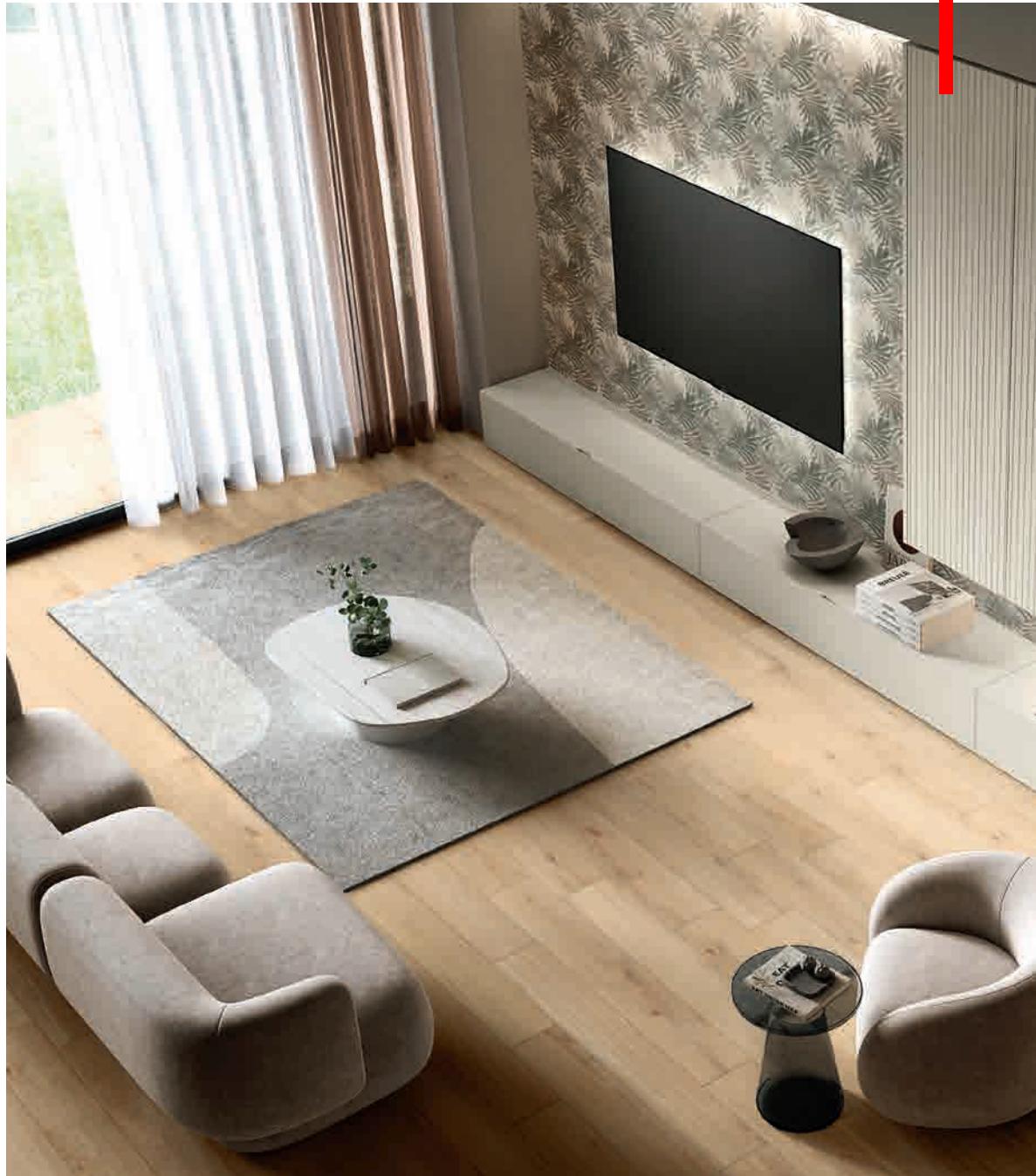


wall: **match-up tropico** naturale/matte 120x280 47^{1/4}"x110^{1/4}"
floor: **pure oak** matte 20x120 7^{7/8}"x47^{1/4}"





wall/niche: **match-up tropico** naturale/matte 120x280 47^{1/4"}x10^{1/4"}
floor: **pure oak** matte 20x120 7^{7/8"}x47^{1/4"}





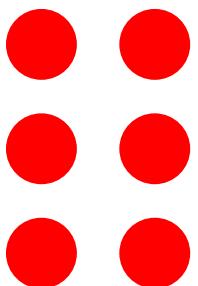
wall/niche: **match-up tropico** naturale/matte 120x280 47^{1/4}"x110^{1/4}"
floor: **pure oak** matte 20x120 7^{7/8}"x47^{1/4}"







wall: **match-up tropico** naturale/matte 120x280 47^{1/4"}x110^{1/4"}
floor: **pure oak** matte 20x120 7^{7/8"}x47^{1/4"}



NATURAL OAK



GRES FINE PORCELLANATO

FINE PORCELAIN STONEWARE/GRES CERAME FIN/FEINSTEINZEUG-KOLLEKTIONEN/GRES PORCELANICO FINO
SQUADRATO - SQUARED - EQUARRI - REKTIFIZIERT - ESCUADRADO

9 mm 3/8"		COLOR	SURFACE	20x120 <small>7 7/8" x 47 1/4"</small>
OAKY LIFE		NATURAL OAK	MATTE	781405
			GRIP	781410

OAKY LIFE

GOLDEN OAK



GRES FINE PORCELLANATO

FINE PORCELAIN STONEWARE/GRES CERAME FIN/FEINSTEINZEUG-KOLLEKTIONEN/GRES PORCELANICO FINO
SQUADRATO - SQUARED - EQUARRI - REKTIFIZIERT - ESCUADRADO

9 mm 3/8"		COLOR	SURFACE	20x120 <small>7 7/8" x 47 1/4"</small>
OAKY LIFE		GOLDEN OAK	MATTE	781406
			GRIP	781411



PURE OAK

**GRES FINE PORCELLANATO**

FINE PORCELAIN STONEWARE/GRES CERAME FIN/FEINSTEINZEUG-KOLLEKTIONEN/GRES PORCELANICO FINO
SQUADRATO - SQUARED - EQUARRI - REKTIFIZIERT - ESCUADRADO

9 mm 3/8"		COLOR	SURFACE	20x120 $7\frac{7}{8}'' \times 47\frac{1}{4}''$
OAKY LIFE		PURE OAK	MATTE	781404
			GRIP	781409

OAKY LIFE

RUSTIC OAK



GRES FINE PORCELLANATO

FINE PORCELAIN STONEWARE/GRES CERAME FIN/FEINSTEINZEUG-KOLLEKTIONEN/GRES PORCELANICO FINO
SQUADRATO - SQUARED - EQUARRI - REKTIFIZIERT - ESCUADRADO

9 mm 3/8"		COLOR	SURFACE	20x120 <small>7 7/8" x 47 1/4"</small>
OAKY LIFE		RUSTIC OAK	MATTE	781407
			GRIP	781412



GRES FINE PORCELLANATOFINE PORCELAIN STONEWARE/GRES CERAME FIN/FEINSTEINZEUG-KOLLEKTIONEN/GRES PORCELANICO FINO
SQRADRO - SQUARED - EQUARRI - REKTIFIZIERT - ESCUADRADO

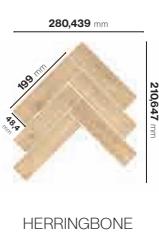
PEZZI SPECIALI/SPECIAL TRIMS/PIÈCES SPÉCIALES/FORMSTÜCKE/PIEZAS ESPECIALES

9 mm 3/8"	COLOR	SURFACE	4,6x120 1 ^{4/5} "x47 ^{1/4} " battiscopa
OAKY LIFE	NATURAL OAK	MATTE	781416
	GOLDEN OAK	MATTE	781417
	PURE OAK	MATTE	781415
	RUSTIC OAK	MATTE	781413

GRES FINE PORCELLANATO

FINE PORCELAIN STONEWARE/GRES CERAME FIN/FEINSTEINZEUG-KOLLEKTIONEN/GRES PORCELANICO FINO
SQUADRATO - SQUARED - EQUARRI - REKTIFIZIERT - ESCUADRADO

OAKY LIFE

		COLOR	SURFACE		30x30 $11\frac{4}{5}'' \times 11\frac{4}{5}''$	
OAKY LIFE		NATURAL OAK	MATTE	781645	781649	
		GOLDEN OAK	MATTE	781646	781650	
		PURE OAK	MATTE	781644	781648	
		RUSTIC OAK	MATTE	781643	781647	

OAKY LIFE

GRES FINE PORCELLANATO/FINE PORCELAIN STONEWARE/GRES CERAME FIN/FEINSTEINZEUG-KOLLEKTIONEN/GRES PORCELANICO FINO
SQRADRO - SQUARED - EQUARRI - REKTIFIZIERT - ESCUADRADO

9 mm 3/8"



CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS						
		PRESCRIZIONE STANDARD REQUIREMENTS PRESCRIPTIONS ANFORDERUNGEN PRESCRIPCION	> 15 cm		RISULTATI TESTS TEST RESULTS RESULTATS DES ESSAIS PRÜFERGEBNIS RESULTADOS TESTS	RIFERIMENTO NORMA REFERENCE STANDARD RÉFÉRENCE NORME STANDARDWERT REFERENCIA NORMA
(%)	(mm)		matte	grip		
<p>LUNGHEZZA E LARGHEZZA: DEVIAZIONE AMMISIBILE, IN %, DELLA DIMENSIONE MEDIA DI OGNI PIASTRELLA DALLA DIM. DI FABBRICAZIONE LENGTH AND WIDTH, ADMITTED VARIATION, IN %, OF THE AVERAGE SIZE OF EACH TILE FROM THE PRODUCTION DIMENSION / LONGUEUR ET LARGEUR: MARGES D'ADMISSION, EN %, DE LA DIMENSION MOYENNE DE CHAQUE CARRELLO ET LA DIMENSION DE FABRICATION / LÄNGE UND BREITE: ZULÄSSIGE ABWEICHUNG DES DURCHSCHNITTSMÄSES JEDER FLIESE VOM HERSTELLMAß IN PROZENTEN / LARGO Y ANCHO: DESVIACIÓN ADMISIBLE, EN %, DEL TAMAÑO MEDIO DE CADA BALDOZA A PARTIR DEL TAMAÑO DE FABRICACION.</p> <p>DEVIAZIONE AMMISIBILE, IN PERCENTO, DELLO SPESORE MEDIO DI OGNI PIASTRELLA DALLA DIMENSIONE DI FABBRICAZIONE / ADMITTED DEVIATION, IN %, OF THE AVERAGE THICKNESS OF EACH TILE FROM THE PRODUCTION DIMENSION / MARGES D'ADMISSION, EN %, DE LA DIMENSION DE CHAQUE CARRELLO ET LA DIMENSION DE FABRICATION / ZULÄSSIGE ABWEICHUNG DER DURCHSCHNITTSDICKE JEDER FLIESE VOM HERSTELLMAß IN PROZENTEN / DESVIACIÓN ADMISIBLE, EN TANTO POR CIENTO, DEL GROSOR MEDIO DE CADA BALDOZA A PARTIR DEL TAMAÑO DE FABRICACION.</p> <p>DEVIAZIONE MASSIMA DI RETTILINEARITÀ, IN PERCENTO, IN RAPPORTO ALLE DIMENSIONI DI FABBRICAZIONE CORRISPONDENTI / MAXIMUM STRAIGHTNESS DEVIATION, IN %, IN RELATION TO THE CORRESPONDING PRODUCTION DIMENSIONS / MARGE DE TOLÉRANCE D'ANGLE D'ARRONDISSEMENT, EN POURCENTAGE, PAR RAPPORT AUX DIMENSIONS DE FABRICATION / HOCHSTABWEICHUNG DER RECHTWINKLIGKEIT IM VERHÄLTNIS ZU DEN ENTSPRECHENDEN HERSTELLMAßen IN PROZENTEN / DESVIACIÓN MAXIMA DE RECTITUD, EN TANTO POR CIENTO, EN RELACION CON EL TAMAÑO DE FABRICACION CORRESPONDIENTE.</p> <p>DEVIASIÓN MAXIMA DE ORTOGONALIDAD, EN PORCENTAJE, EN RELACION AL TAMAÑO DE FABRICACION CORRESPONDIENTE / MAXIMUM RIGHT-ANGLE DEVIATION, IN %, IN RELATION TO THE CORRESPONDING PRODUCTION DIMENSIONS / MARGE DE TOLERANCE D'ANGLE D'ARRONDISSEMENT, EN POURCENTAGE, PAR RAPPORT AUX DIMENSIONS DE FABRICATION / HOCHSTABWEICHUNG DER RECHTWINKLIGKEIT IM VERHÄLTNIS ZU DEN ENTSPRECHENDEN HERSTELLMAßen IN PROZENTEN / DESVIACIÓN MAXIMA DE LA ORTOGONALIDAD, EN TANTO POR CIENTO, EN RELACION CON EL TAMAÑO DE FABRICACION CORRESPONDIENTE.</p> <p>PLANITÀ (CURVATURA DEL CENTRO DELLO SPIEGLO E SVERGOLAMENTO) / PLANITÉ (COURBURE CENTRALE DE L'ARETÉ ET GAUCHISSEMENT) / EBENFLÄCHIGKEIT (KRÜMMUNG DER MITTE, DER KANTE UND VERWINDUNG) / PLANITUD (CURVATURA DEL CENTRO, DE LA ARISTA Y ABARQUILLAMIENTO).</p> <p>QUALITÀ DELLA SUPERFICIE - SURFACE QUALITY / QUALITÉ DE LA SURFACE - QUALITÄT DER OBERFLÄCHE / CALIDAD DE LA SUPERFICIE.</p>	Squadrato ISO 13006	±0,3 %	±1,0 mm	±0,15 %	ISO 10545-2	
	Squadrato ISO 13006	±5 %	±0,5 mm	±5 %		
	Squadrato ISO 13006	±0,3 %	±0,8 mm	±0,10 %		
	Squadrato ISO 13006	±0,3 %	±1,5 mm	±0,20 %		
	Squadrato ISO 13006	±0,4 %	±1,8 mm	±0,35 %		
<p>MASSA D'ACQUA ASSORBITA IN % / WATER ABSORPTION - MASSE D'EAU ABSORBÉE EN % / WASSERAUFGNAHME IN % / MASA DE AGUA ABSORVIDA EN %</p> <p>FORZA DI ROTURA IN N (sp. ≥ 7,5 mm) - BREAKING STRENGTH IN N (thickness ≥ 7,5 mm) / FORCE DE RUPTURE EN N (ép. ≥ 7,5 mm) / BRUCHLAST IN N (Dicke ≥ 7,5 mm) / FUERZA DE ROTURA EN N (gr. ≥ 7,5 mm)</p> <p>RESISTENZA ALLA FLESSIONE IN N/mm² / N/mm² FLEXURAL STRENGHT TEST / RÉSISTANCE A LA FLEXION EN N/mm² / BIEGEFESTIGKEIT IN N/mm² / RESISTENCIA A LA FLEXIÓN EN N/mm²</p> <p>RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA DELLE PIASTRELLI NON SMALITATE / RESISTANCE TO DEEP ABRASION OF UNGLAZED TILES / RÉSISTANCE À L'ABRASION PROFONDE DES CARREAUX NON EMAILLES / TIEFENABRIEKFESTIGKEIT UNGLASIERTER FLIESEN / RESISTENCIA A LA ABRASIÓN PROFUNDA DE LAS BALDOZAS SIN ESMALTAR</p> <p>RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI / THERMAL SHOCKS RESISTANT / RÉSISTANCE AUX VARIATIONS THERMIQUES TEMPERATURWECHSELBESTÄNDIGKEIT / RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO.</p> <p>RESISTENZA ALLE MACCHIE / RESISTANCE TO STAINING / RÉSISTANCE AUX TACHES / FLEKENABWEISEND RESISTENCIA A LAS MANCHAS</p>	E≤0,5 %		valore medio 0,08 %	ISO 10545-3		
		≥1300 N		valore medio 2200 N	ISO 10545-4	
		>35 N/mm²		valore medio 50 N/mm²	ISO 10545-4	
		<175 mm³		valore medio 140 mm³	ISO 10545-6	
		-		RESISTE - RÉSISTANT RÉSISTE - ERFÜLLT RESISTE	ISO 10545-9	
		Metodo di prova disponibile Available testing method Méthode d'essai disponible Verfügbare Prüfmethoden Método de ensayo disponible		Classe 4	ISO 10545-14	
<p>RESISTENZA A BASSE CONCENTRAZIONI DI ACIDI E ALCALI / RESISTANCE TO LOW CONCENTRATIONS OF ACIDS AND ALKALIS / RÉSISTANCE À BASSES CONCENTRATIONS D'ACIDES ET ALCALIS / WIDERSTAND GEGEN NIEDRIGE KONZENTRATIONEN VON SÄUREN UND LAUGEN / RESISTENCIA A BAJAS CONCENTRACIONES DE ACIDOS Y ALCALIS.</p> <p>RESISTENZA A ALTE CONCENTRAZIONI DI ACIDI ED ALCALI / RESISTANCE TO HIGH CONCENTRATIONS OF ACIDS AND ALKALI / RÉSISTANCE À DE HAUTES CONCENTRATIONS D'ACIDES ET BASES / BESTÄNDIGKEIT GEGEN STARK KONZENTRIERTE SAUREN UND LAUGEN / RESISTENCIA A ALTAS CONCENTRACIONES DE ACIDOS Y ALCALIS.</p> <p>RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI DI USO DOMESTICO E AGLI ADDITIVI PER PISCINA / RESISTANCE TO DOMESTIC CHEMICAL PRODUCTS AND ADDITIVES FOR SWIMMING POOLS / RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES À USAGE DOMESTIQUE ET AUX ADDITIFS POUR PISCINE / WIDERSTAND GEGEN HAUSHALTSCHIMIKALIEN UND SCHWIMMBADZUSATZSTOFFEN / RESISTENCIA A PRODUCTOS PARA LIMPIEZA DOMESTICA Y ADITIVOS PARA PISCINAS</p>	<p>CON DECLARACIÓN DEL PRODUCTOR DU MANUFACTURER'S DECLARATION SELON DECLARATION DU PRODUCTEUR ENTSPRECHEND DER HERSTELLERANGABEN TAL COMO DECLARA EL FABRICANTE</p>	B min	LA	ISO 10545-13		
			HA			
			A			
<p>RESISTENZA AL GELO / FROST RESISTANCE - RÉSISTANCE AU GEL / FROSTSICHERHEIT - RESISTENCIA A LA HELADA</p> <p>COEFFICIENTE D'ATTRITO (SCIVOLOSITÀ) / FRICTION COEFFICIENT (SLIPPERINESS) / COEFFICIENT DE FRICTION (GLISSEMENT) / REIBUNGSKOEFIZIENT (SCHLUFRIGKEIT) - COEFICIENTE DE ANTI-DESILIZAMIENTO</p>	-	RICHIESTA / REQUIRED REQUISITE / GEFORDET REQUERIDA	RESISTE - RÉSISTANT RÉSISTE - ERFÜLLT RESISTE	ISO 10545-12		
			> 0,40	METODO BCRA		
			> 0,42 wet	ANSI A 326.3		
		10° < α ≤ 19° R10	19° < α ≤ 27° R11	DIN EN 16165 ANNEX B		
		18° ≤ α < 24° classe B	α ≥ 24° classe C	DIN EN 16165 ANNEX A		
		-	PTV >36 WET	BS EN 16165 ANNEX C		

Per un effetto ottimale della posa, florm suggerisce di mantenere 2 mm di fuga per pose monoformato e 3 mm per combinarne formati misti. / For optimal installation results, florm recommends maintaining a joint of 2 mm 1/2" for single format installations and 3 mm 1/8" to combine mixed formats. / Pour réaliser une pose parfaite, florm suggère de maintenir 2 mm de joint pour la pose des monoformats, et 3 mm pour les combinaisons de formats mixtes. / Um einen optimalen effekt beim verlegen zu erzielen empfiehlt florm eine 2 mm fuge bei einformatigen verlegungen und 3 mm fuge bei formatkombinationen. / Para lograr los máximos resultados en la posa del producto, florm aconseja 2 mm de junta en aplicaciones monoformato y 3 mm en combinaciones de formatos mixtos.



SGBP 2018-1992



Per informazioni relative ai dati tecnici su : marcatura CE vedere il sito www.florim.com
Please refer to our website www.florim.com for technical information related to CE labeling.
Pour plus d'informations sur les données techniques : la certification CE voir le site www.florim.com
Informationen bezüglich technischer Daten zur Beschriftung CE entnehmen Sie unserer Webseite www.florim.com
Para informaciones relativas a las especificaciones técnicas sobre la marca CE, chequen el sitio www.florim.com



GRADO DI VARIAZIONE CROMATICA - DEGREE OF COLOUR CHANGE - DEGRE DE VARIATION CHROMATIQUE - GRAD DER FARBABWEICHUNG - GRADO DE VARIACIÓN CROMÁTICA

<p>V1 LOW THE LEAST AMOUNT OF SHADE AND TEXTURE VARIATION ATTAINABLE IN NATURALLY FIRED CLAY PRODUCTS.</p> <p>Prodotto Monocromatico Produit Monochromatique Einfarbiges Produkt Producto Monocromático</p>	<p>V2 MODERATE LIGHT TO MODERATE SHADE AND TEXTURE VARIATION WITHIN EACH CARTON.</p> <p>Prodotto con leggera variazione cromatica Produit à légère variation chromatique Produkt mit leichter Farbnuance Producto con una pequeña variación cromática</p>	<p>V3 HIGH HIGH SHADE AND TEXTURE VARIATION WITHIN EACH CARTON.</p> <p>Prodotto con marcata variazione cromatica Produit à variation chromatique accentuée Produkt mit ausgeprägter Farbnuance Producto con evidente variación cromática</p>	<p>V4 RANDOM VERY HIGH SHADE AND TEXTURE VARIATION WITHIN EACH CARTON.</p> <p>Prodotto con forte variazione cromatica Produit à forte variation chromatique Produkt mit starker Farbnuance Producto con fuerte variación cromática</p>
---	---	--	--

Quanto contenuto nel catalogo è indicativo e non esaustivo riguardo alle grafiche, decori e ai colori riportati./Contents of this catalog is indicative and not exhaustive with regard to graphics, decors and colors shown./Le contenu du catalogue est indicative et non exhaustive en ce qui concerne graphiques, décors et couleurs indiquées./Die Beschreibungen im Katalog sind indikativ und nicht allumfassend in Bezug auf Grafiken, Dekore und Farben./El contenido de este catálogo es indicativo y no exhaustivo con respecto a gráficas, decoros y colores ilustrados.

Setting realizzato con arredi
Featuring furniture by

OLIVIERI

www.olivierimobili.com



Florim Ceramiche S.p.A. SB
Via Canaletto, 24 /41042 Fiorano Modenese (MO) / T. +39 0536 840111 / florim.com