

**Duemilaventiquattro**

Two thousand twenty-four



**L'innovazione sottile che veste il futuro del design sostenibile.**

*The thin innovation shaping the future of sustainable design.*

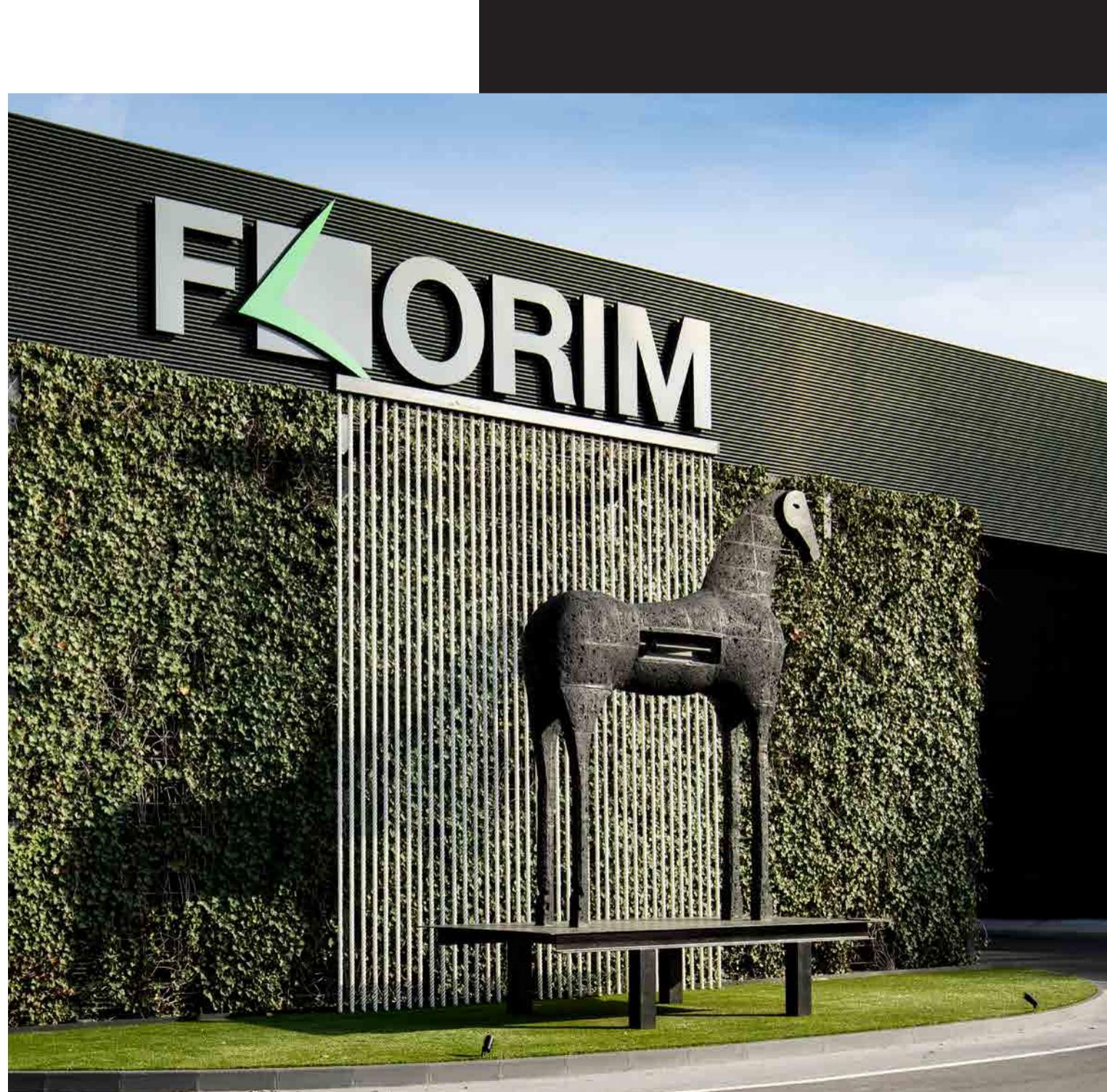
# MADE IN FLORIM

## 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**.*



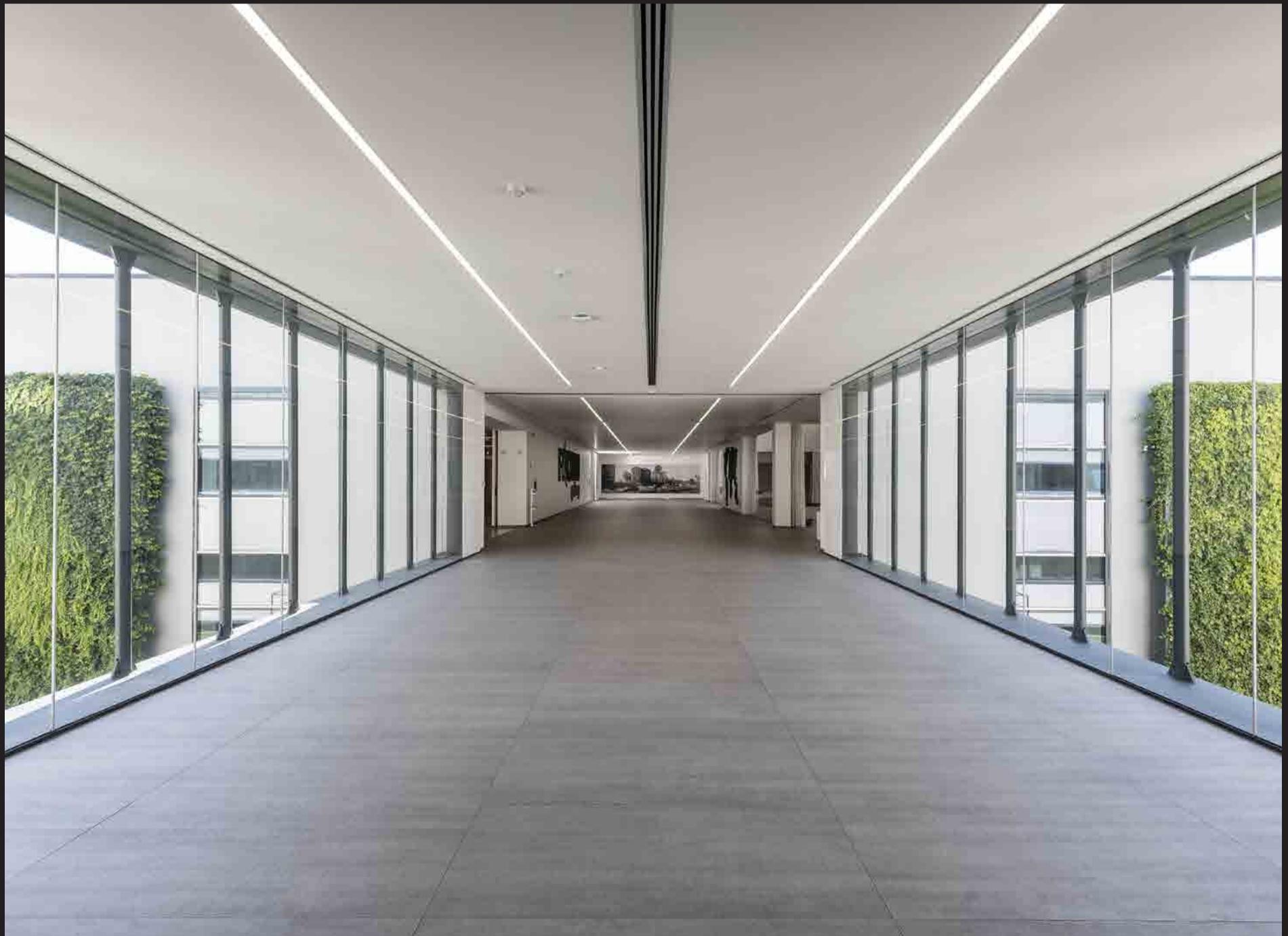
# ALTAGAMMA

## 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

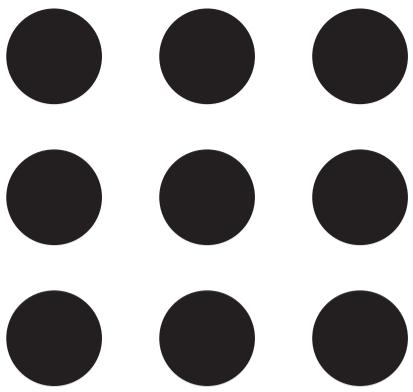
*Our process is 100% certified: ISO 9001 for quality, ISO 50001 for energy management, and ISO 14001 for environmental management*

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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub>, 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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub>\*\*.

## We offset

**We promote a positive impact**: CarbonZero collections **offset all the CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub>-eq / m<sup>2</sup> con densità media di 21,97 kg/m<sup>2</sup> – 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 CO<sub>2</sub>-eq / m<sup>2</sup> with an average density of 21.97 kg/m<sup>2</sup> 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.



Questa collezione fa parte del progetto **CarbonZero**, le superfici Carbon Neutral che compensano tutta la CO<sub>2</sub> emessa durante il loro ciclo di vita.

*This collection is part of **CarbonZero** project, Florim's Carbon Neutral surfaces offset all the CO<sub>2</sub> emitted during their lifecycle.*





## FLORIM skin

**L'innovazione sottile che veste il futuro del design sostenibile.**

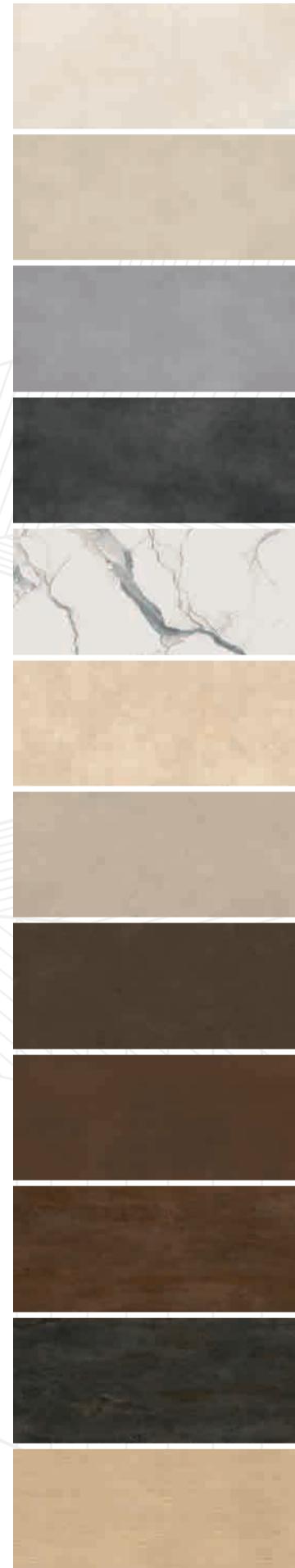
*The thin innovation shaping the future of sustainable design.*

Con uno spessore di soli **3 mm**, rinforzato con fibra di vetro apprettata, FLORIM skin offre un formato di **120x300 cm** per molteplici destinazioni d'uso combinando estetica e funzionalità senza compromessi.

FLORIM skin propone un design d'avanguardia certificato da alti standard di qualità e sostenibilità.

With a thickness of only **3 mm**, reinforced with pre-impregnated fiberglass, FLORIM skin offers a **120x300 cm** format for multiple applications, combining aesthetics and functionality without compromise.

FLORIM skin proposes cutting-edge design certified to high standards of quality and sustainability.



# Design

Il formato di 120x300cm consente **un'estetica continua**

**e ininterrotta**, ideale per rivestimenti ed elementi di arredo.

Le superfici FLORIM skin sono disponibili in un' **ampia gamma**

**di estetiche**, permettendo di creare spazi unici e personalizzati.

Dalla modernità minimalista alla ricchezza grafica dei materiali naturali,

FLORIM skin offre soluzioni per ogni esigenza stilistica.

*The 120x300cm format allows for **a continuous and uninterrupted aesthetic**, ideal for coverings and furnishing elements.*

*FLORIM skin surfaces are available in a **wide range of aesthetics**,*

*enabling the creation of unique and personalized spaces.*

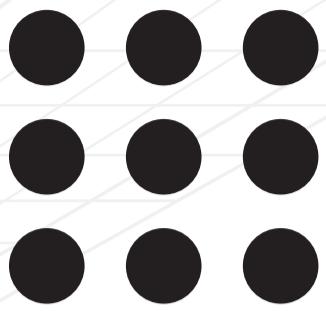
*From minimalist modernity to the rich graphics of natural materials,*

*FLORIM skin offers **solutions for every stylistic need**.*



## STONE DORDOGNE





---

STONE DORDOGNE





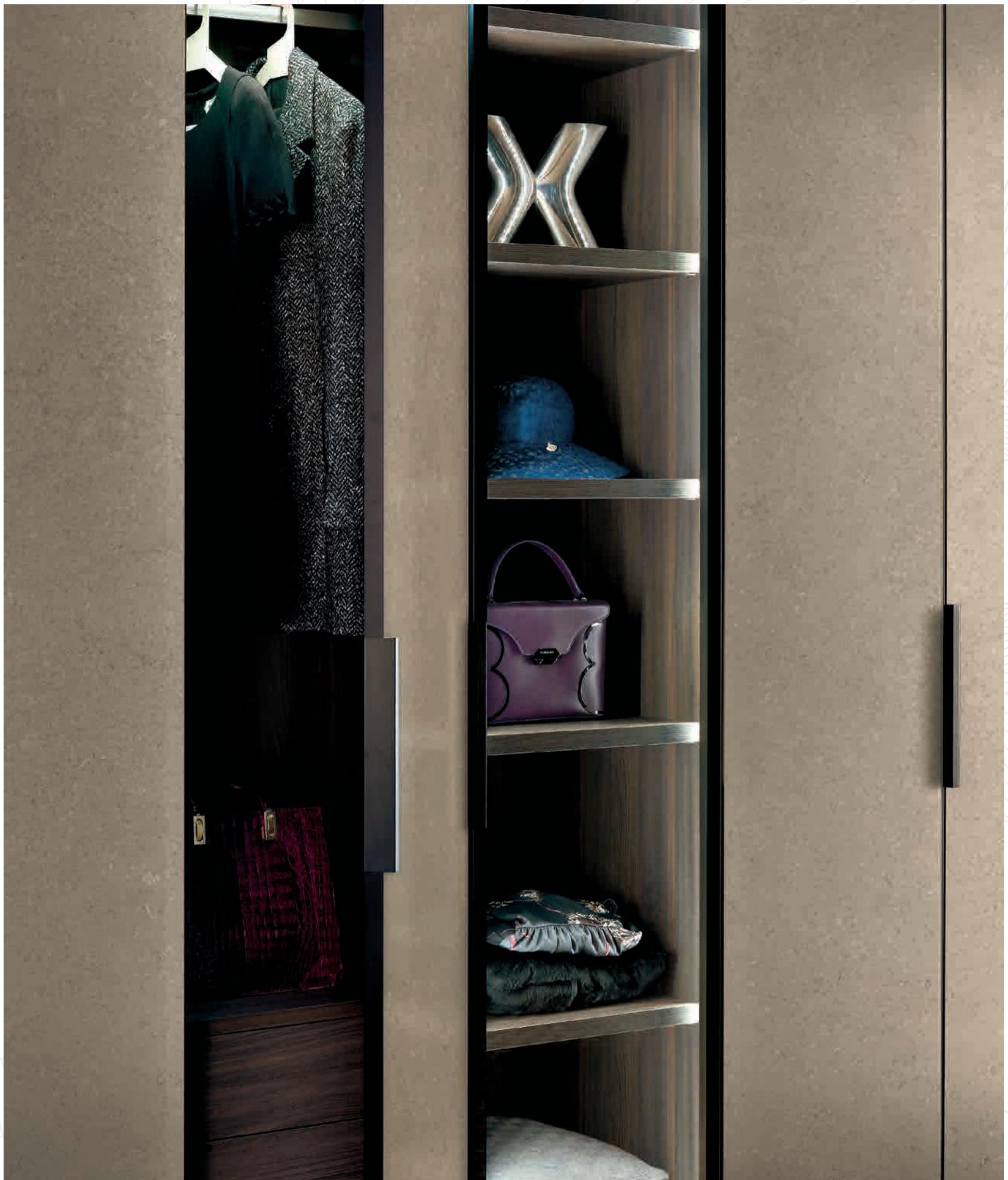
STONE DORDOGNE





STONE CHABLIS





---

STONE CHABLIS



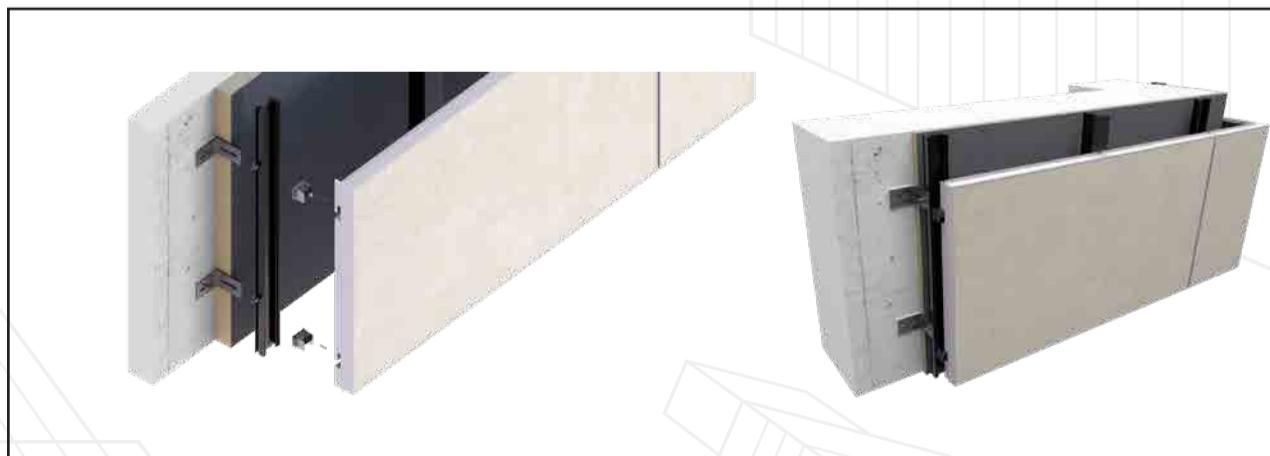
# Innovazione

Grazie all'utilizzo di **tecnologie avanzate nella produzione di ceramica** e all'aggiunta di **fibra di vetro**, FLORIM skin offre una superficie ceramica ultrasottile di soli 3mm. Questo garantisce **leggerezza e facilità di applicazione senza precedenti**, mantenendo una resistenza straordinaria. Il formato 120x300cm apre nuove frontiere nel design, rendendo il prodotto **semplice all'installazione e ottimizzato per ridurre gli scarti**.



## *Innovation*

*Thanks to the use of **advanced technologies in ceramic production** and the addition of **fiberglass**, FLORIM skin offers an ultra-thin ceramic surface of only 3mm. This ensures **unprecedented lightness and ease of application**, while maintaining extraordinary strength. The 120x300cm format opens new frontiers in design, making the product **simple to install and optimized to reduce waste**.*



**Sistema di ancoraggio a scomparsa S3 / Concealed anchoring system S3**





DUST BROWN





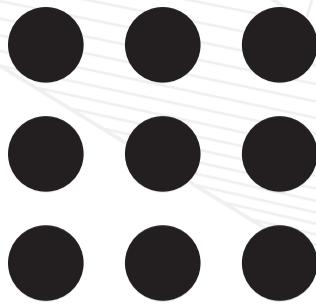
---

DUST BROWN





CEMENT DARK GREY





CEMENT DARK GREY



## Vantaggi | Advantages

### Resistenza/Resistance



FLORIM skin è resistente alle **abrasioni**, alle **alte temperature**, agli **anticalcare** e ai **prodotti chimici** di uso comune. Garantisce **durabilità** in condizioni estreme, **non assorbe acqua**, **resiste al ghiaccio** e all'**umidità**.

FLORIM skin is resistant to **abrasions**, **high temperatures**, limescale, and **common chemicals**. It ensures **durability** in extreme conditions, does **not absorb water**, and **resists frost** and **humidity**.

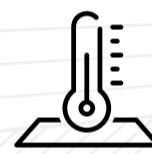
### Stabilità del colore/Color stability



Grazie alla **resistenza ai raggi UV**, i **colori** di FLORIM skin rimangono **inalterati nel tempo**, mantenendo l'estetica originale anche dopo anni di esposizione al sole.

Thanks to **UV resistance**, FLORIM skin colors remain **unchanged over time**, maintaining their original aesthetics even after years of sun exposure.

### Stabilità dimensionale/Dimensional stability



Non subisce variazioni significative grazie al **basso coefficiente di dilatazione termica**.

It does not undergo significant changes due to its **low thermal expansion coefficient**.

### Igiene e manutenzione/Hygiene and maintenance



La superficie non porosa è **facile da pulire**, non necessita di particolare manutenzione e **non favorisce la proliferazione dei batteri**. È ideale per ambienti con elevati standard igienici.

The non-porous surface is **easy to clean**, requires no special maintenance, and does **not promote bacterial growth**. It is ideal for environments with high hygiene standards.

### Leggerezza/Lightweight



Lo spessore sottile rende il prodotto **facile da movimentare** e **leggero** per cerniere e staffe dei mobili.

The thin thickness makes the product **easy to handle and light** for hinges and furniture brackets.

## Qualità/Quality



Prodotto con **materiali naturali** e processi certificati **ISO 9001** per la qualità dei processi, **ISO 14001** per la gestione ambientale, **ISO 50001** per la gestione dell'energia, e **ISO 45001** per la salute e sicurezza sul lavoro, garantendo qualità e sostenibilità.

Produced with **natural materials** and certified processes according to **ISO 9001** for process quality, **ISO 14001** for environmental management, **ISO 50001** for energy management, and **ISO 45001** for workplace safety, ensuring quality and sustainability.

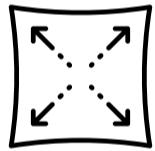
## Lavorabilità/Workability



Grazie al suo spessore sottile, **si taglia facilmente** anche con un cutter con punta diamantata.

Thanks to its thin thickness, **it can be easily cut** even with a diamond-tipped cutter.

## Raggio di curvatura/Curvature radius



La flessibilità consente **di rivestire** anche **pareti curve** grazie al raggio di curvatura pari a 6,2 metri (misurata con il metodo ISO 10545-20 + 10545-4).

The flexibility allows for **covering** even **curved walls** thanks to a curvature radius of 6.2 meters (measured using the ISO 10545-20 + 10545-4 method).

## Sostenibilità/Sustainability



L'azienda Florim è **certificata B Corp**, riconoscendo il nostro impegno verso pratiche aziendali sostenibili e responsabili. Meno spessore significa utilizzare meno materie prime, meno energia, meno acqua, meno volumi di trasporto/stoccaggio e quindi **minor impatto**. Inoltre, le superfici di FLORIM skin fanno parte del progetto CarbonZero, le **superfici Carbon Neutral** di Florim che compensano tutta la CO<sub>2</sub> emessa durante l'intero ciclo di vita del prodotto.



Florim is a **certified B Corp**, recognizing our commitment to sustainable and responsible business practices. Less thickness means using fewer raw materials, less energy, less water, lower transport/storage volumes, and therefore having **less impact**. Additionally, FLORIM skin surfaces are part of the CarbonZero project, Florim's **Carbon Neutral surfaces** that offset all CO<sub>2</sub> emissions throughout the product's entire life cycle.



#### MATTE

STU = con stuoa / with mesh\*

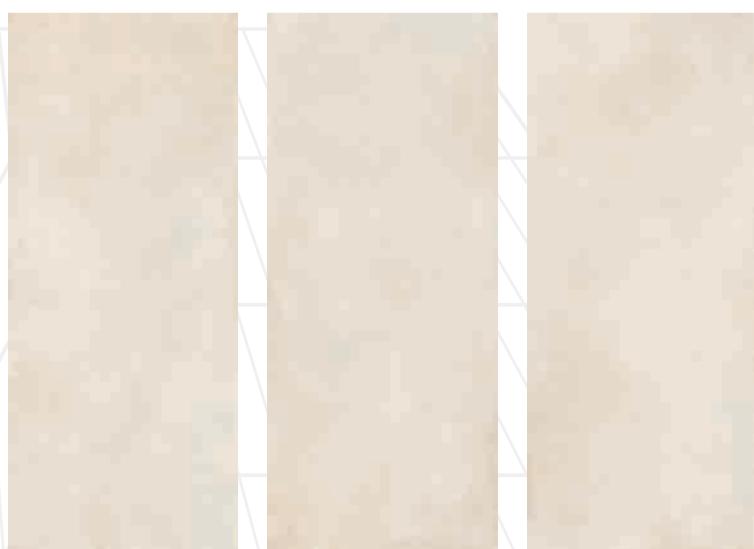
sp 3mm 780661 CEMENT WHITE\*

**\* Il materiale con spessore 3 mm viene fornito esclusivamente rettificato e stuoiato, con dimensioni indicative pari a 119,7x299,7 cm.**  
3 mm slabs are rectified and with a mesh mount, indicative size is 119.7x299.7 cm.

**120x300**

(47<sup>1/7</sup>"x118<sup>1/9</sup>")

**CEMENT WHITE**





#### MATTE

STU = con stuoa / with mesh\*

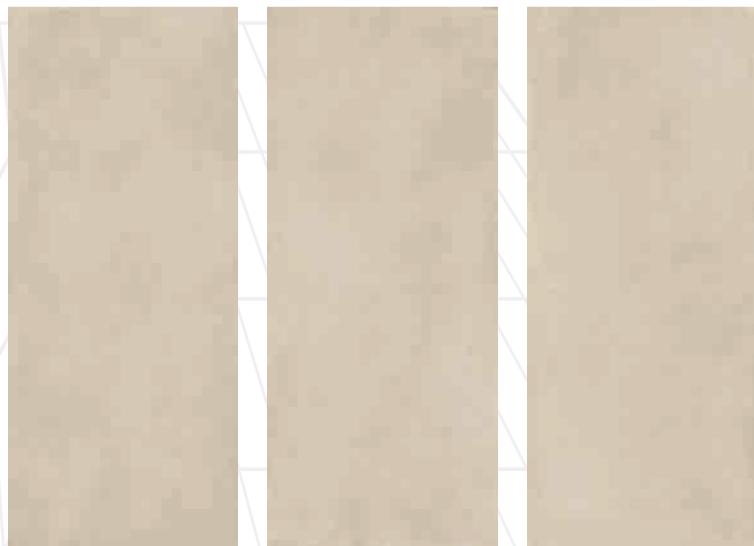
sp 3mm 780662 CEMENT IVORY\*

**\* Il materiale con spessore 3 mm viene fornito esclusivamente rettificato e stuoiato, con dimensioni indicative pari a 119,7x299,7 cm.**  
3 mm slabs are rectified and with a mesh mount, indicative size is 119.7x299.7 cm.

**120x300**

(47<sup>1/7</sup>"x118<sup>1/9</sup>")

**CEMENT IVORY**





#### MATTE

STU = con stuoa / with mesh\*

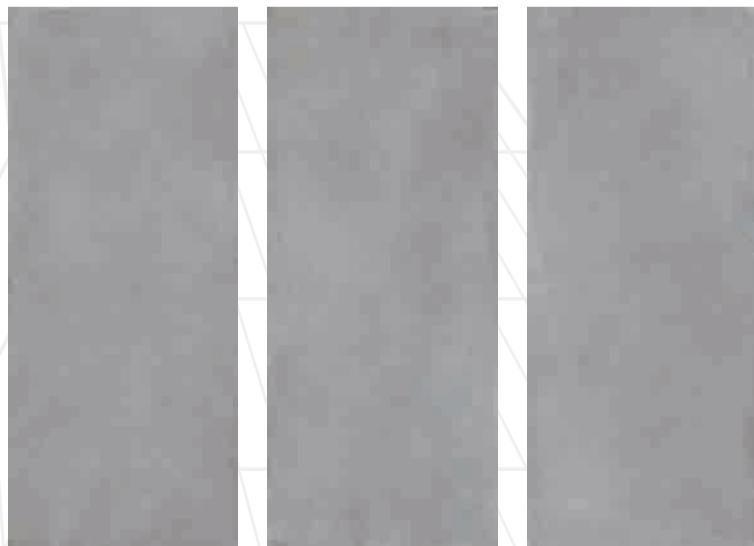
sp 3mm 780663 CEMENT LIGHT GRAY\*

**\* Il materiale con spessore 3 mm viene fornito esclusivamente rettificato e stuoiato, con dimensioni indicative pari a 119,7x299,7 cm.**  
3 mm slabs are rectified and with a mesh mount, indicative size is 119.7x299.7 cm.

**120x300**

(47<sup>1/7</sup>"x118<sup>1/9</sup>")

**CEMENT LIGHT GRAY**





#### MATTE

STU = con stuoa / with mesh\*

sp 3mm 780664 CEMENT DARK GRAY\*

**\* Il materiale con spessore 3 mm viene fornito esclusivamente rettificato e stuoiato, con dimensioni indicative pari a 119,7x299,7 cm.**  
3 mm slabs are rectified and with a mesh mount, indicative size is 119.7x299.7 cm.

**120x300**

(47<sup>1/7</sup>"x118<sup>1/9</sup>")

**CEMENT DARK GRAY**





STU = con stuoa / with mesh\*

sp 3mm **780670** MARBLE STATUARIO MATTE\*

sp 3mm **785115** MARBLE STATUARIO GLOSSY\*

**\* Il materiale con spessore 3 mm viene fornito esclusivamente rettificato e stuoiato, con dimensioni indicative pari a 119,7x299,7 cm.**  
3 mm slabs are rectified and with a mesh mount, indicative size is 119.7x299.7 cm.

**120x300**

(47<sup>1/7</sup>"x118<sup>1/9</sup>")



**MARBLE STATUARIO**





#### MATTE LEATHER

STU = con stuoa / with mesh\*

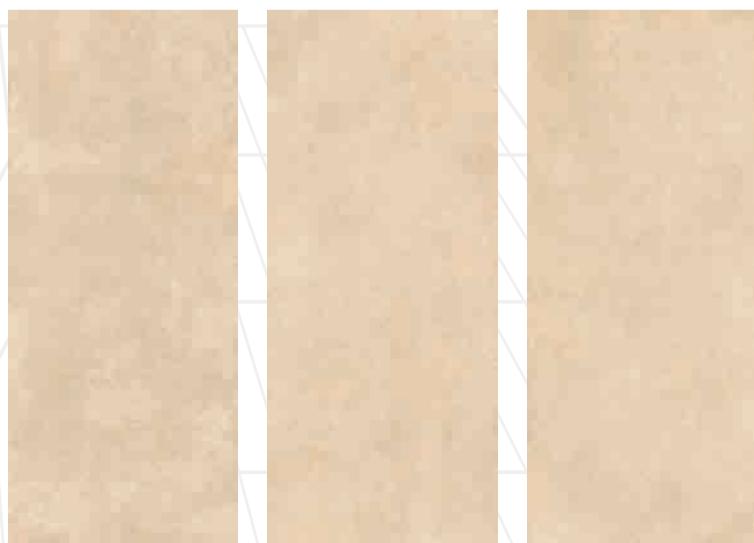
sp 3mm 780658 STONE DORDOGNE\*

**\* Il materiale con spessore 3 mm viene fornito esclusivamente rettificato e stuoiato, con dimensioni indicative pari a 119,7x299,7 cm.**  
3 mm slabs are rectified and with a mesh mount, indicative size is 119.7x299.7 cm.

**120x300**

(47<sup>1/7</sup>"x118<sup>1/9</sup>")

**STONE DORDOGNE**





#### MATTE LEATHER

STU = con stuoa / with mesh\*

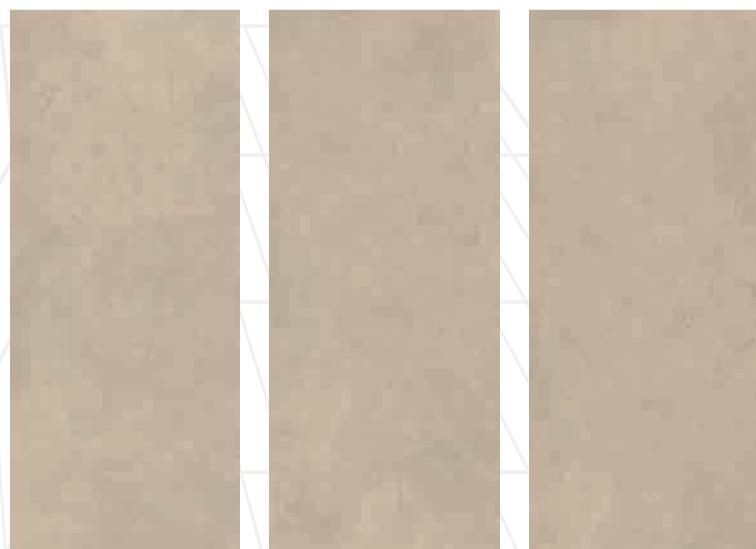
sp 3mm 780659 STONE CHABLIS\*

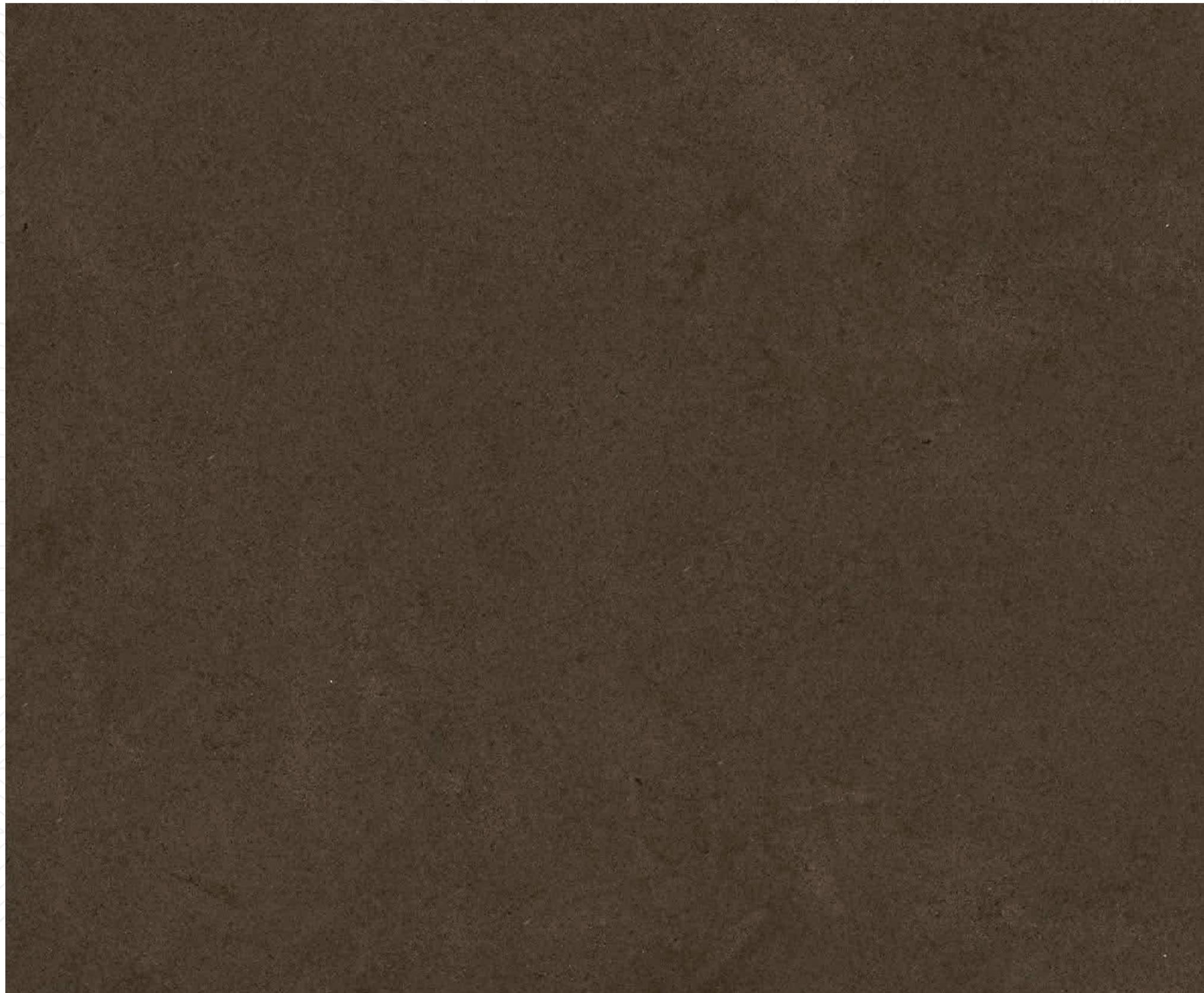
**\* Il materiale con spessore 3 mm viene fornito esclusivamente rettificato e stuoiato, con dimensioni indicative pari a 119,7x299,7 cm.**  
3 mm slabs are rectified and with a mesh mount, indicative size is 119.7x299.7 cm.

**120x300**

(47<sup>1/7</sup>"x118<sup>1/9</sup>")

**STONE CHABLIS**





#### MATTE

STU = con stuoa / with mesh\*

sp 3mm 78066 DUST BROWN\*

**\* Il materiale con spessore 3 mm viene fornito esclusivamente rettificato e stuoiato, con dimensioni indicative pari a 119,7x299,7 cm.**  
3 mm slabs are rectified and with a mesh mount, indicative size is 119.7x299.7 cm.

**120x300**

(47<sup>1/7</sup>"x118<sup>1/9</sup>")

**DUST BROWN**





#### MATTE

STU = con stuoa / with mesh\*

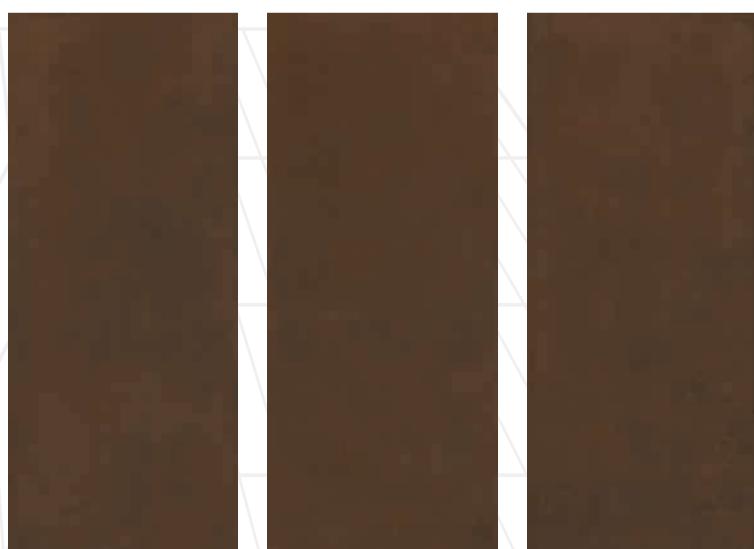
sp 3mm **780669** METAL BRONZE\*

**\* Il materiale con spessore 3 mm viene fornito esclusivamente rettificato e stuoiato, con dimensioni indicative pari a 119,7x299,7 cm.**  
3 mm slabs are rectified and with a mesh mount, indicative size is 119.7x299.7 cm.

**120x300**

(47<sup>1/7</sup>"x118<sup>1/9</sup>")

**METAL BRONZE**





#### MATTE

STU = con stuoa / with mesh\*

sp 3mm 780668 METAL CORTEN\*

\* Il materiale con spessore 3 mm viene fornito esclusivamente rettificato e stuoiato, con dimensioni indicative pari a 119,7x299,7 cm.  
3 mm slabs are rectified and with a mesh mount, indicative size is 119.7x299.7 cm.

**120x300**

(47<sup>1/7</sup>"x118<sup>1/9</sup>")

**METAL CORTEN**





#### MATTE

STU = con stuoa / with mesh\*

sp 3mm **780667** METAL BURNISHED\*

**\* Il materiale con spessore 3 mm viene fornito esclusivamente rettificato e stuoiato, con dimensioni indicative pari a 119,7x299,7 cm.**  
3 mm slabs are rectified and with a mesh mount, indicative size is 119.7x299.7 cm.

**120x300**

(47<sup>1/7</sup>"x118<sup>1/9</sup>")

**METAL BURNISHED**





#### MATTE

STU = con stuoa / with mesh\*

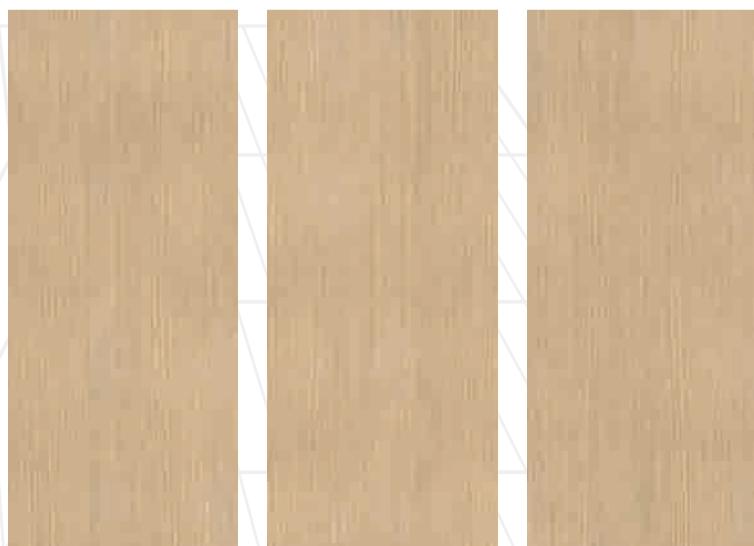
sp 3mm 780665 WOOD PLANK\_01\*

**\* Il materiale con spessore 3 mm viene fornito esclusivamente rettificato e stuoiato, con dimensioni indicative pari a 119,7x299,7 cm.**  
3 mm slabs are rectified and with a mesh mount, indicative size is 119.7x299.7 cm.

**120x300**

(47<sup>1/7</sup>"x118<sup>1/9</sup>")

**WOOD PLANK\_01**





## Imballaggio | Packaging

Le lastre FLORIM skin nel formato 1200x3000mm e spessore 3mm sono confezionate con cura in casse di legno impilabili, progettate per proteggere l'integrità del prodotto.

È essenziale che durante il trasporto e lo stoccaggio, gli imballaggi siano collocati in modo uniforme su una superficie piana. È consentito sovrapporre casse di dimensioni identiche. Evitare di posizionare sopra alle casse altri materiali che potrebbero compromettere l'imballaggio o le lastre stesse.

Di seguito sono fornite informazioni dettagliate riguardo la quantità massima di lastre, la superficie in metri quadrati e il peso totale di ogni cassa (comprensivo del peso delle lastre e dell'imballaggio), nonché le dimensioni complessive.

*FLORIM skin slabs in the 1200x3000mm format and 3mm thickness are carefully packaged in stackable wooden crates, designed to protect the integrity of the product. It is essential that during transport and storage, the packaging is placed uniformly on a flat surface.*

*It is permitted to stack crates of identical dimensions. Avoid placing other materials on top of the crates that could compromise the packaging or the slabs themselves.*

*Detailed information is provided below regarding the maximum quantity of slabs, the surface area in square meters and the total weight of each crate (including the weight of the slabs and packaging), as well as the overall dimensions.*

FLORIM skin	Formato lastre (mm)	Lastre per cassa	Mq per cassa	Kg per cassa piena	Kg per cassa vuota	Dimensioni cassa (cm)
	1200x3000	24	86,4	~ 810 Kg	~ 80 Kg	324x137x29

L'impilamento delle casse con lastre è consentito sia in ambienti interni che esterni, a condizione che la superficie di appoggio sia completamente livellata, priva di irregolarità o dislivelli. Per garantire la sicurezza e l'integrità del materiale, è fondamentale attenersi scrupolosamente alle linee guida fornite nella tabella di riferimento che segue.

*Stacking crates with slabs is permitted both indoors and outdoors, provided that the supporting surface is completely level, free of irregularities or unevenness. To ensure the safety and integrity of the material, it is essential to scrupulously follow the guidelines provided in the reference table below.*

FLORIM skin 1200x3000	Numero casse sovrapponibili	
	Magazzino coperto	Magazzino all'aperto
	11	8

## Movimentazione con carrello elevatore | Handling with a forklift

È fondamentale prestare la massima attenzione durante tutte le fasi di movimentazione del materiale. L'area di manovra deve essere interdetta ai pedoni.

Per il sollevamento e lo spostamento delle casse contenenti le lastre, sia con carrelli elevatori che con gru da cantiere, è consigliabile inforcare la presa dal lato lungo, estendendo al massimo le forche e facendo in modo da fare presa sull'intera profondità della cassa.

Per evitare danni al contenuto, è necessario utilizzare un carrello elevatore con capacità di carico adeguata al peso da movimentare.

Nel caso in cui non fosse possibile l'inforco dal lato lungo, per l'inforco nel lato corto è necessario utilizzare slitte studiate ad hoc per questa movimentazione.

Carrello da almeno 50 quintali; Forche da almeno 270 cm.

*It is essential to pay maximum attention during all phases of material handling.*

*The maneuvering area must be closed to pedestrians.*

*To lift and move the boxes containing the slabs, both with forklifts and with construction cranes, it is advisable to fork from the long side, extending the forks to the maximum and making sure to grip the entire depth of the box. To avoid damage to the contents, it is necessary to use a forklift with a load capacity adequate for the weight to be moved. If forklift loading from the long side is not possible, for forklift loading from the short side it is necessary to use slides specifically designed for this movement.*

*Forklift of at least 50 quintals; Forks of at least 270 cm.*

## FLORIM skin

**L'innovazione sottile che veste il futuro del design sostenibile.**

*The thin innovation shaping the future of sustainable design.*

### Qualità e certificazioni ambientali e di processo Quality and environmental and process certifications



**9001** – Qualità dei processi  
Quality management systems



**50001** – Gestione Energia  
Energy management systems



**14001** – Gestione Ambientale  
Environmental management systems



**45001** – Salute e sicurezza sul posto di lavoro  
Occupational health and safety management systems



**USGBC** è la più importante associazione per la promozione e la riduzione dell'impatto negativo degli edifici sull'ambiente.

**USGBC** is the leading association promoting the reduction of buildings' negative impact on the environment.



**HPD** – Health Product Declaration sono dichiarazioni standardizzate per una comunicazione trasparente sugli ingredienti dei prodotti e dei rischi ad essi associati.

**HPD** – Health Product Declarations are standard declarations for transparent communication on products' ingredients and the associated risks.



**ISO 17889 – 1** è la certificazione internazionale che misura la sostenibilità in termini di impatto ambientale, economico e sociale delle piastrelle in ceramica, lungo tutto il loro ciclo di vita.

**ISO 17889 – 1** international certification assesses sustainability in terms of the environmental, economic and social impact of ceramic tiles throughout their life cycle.



**EPD** è un documento che descrive gli impatti ambientali legati alla produzione di una specifica azienda. FLORIM ha preso parte all'EPD media settoriale.

**EPD** is a document that defines the environmental impacts arising from a given company's production. In addition to its company EPD, FLORIM Italia is also part of the sector EPD.



**CCC** certifica che il materiale è idoneo alle esportazioni in Cina e rispetta i requisiti di conformità sulla salute e la sicurezza.

**CCC** certifies that the material is suitable for export to China and complies with health and safety requirements.



Altre certificazioni/Other certifications:

**AEO** - Operatore Economico Autorizzato.

**AEO** - Authorized Economic Operator

**CAM** - Criteri Ambientali Minimi; Minimum Environmental Criteria;

**LEED** compliant

**GPP**



## La qualità delle lastre FLORIM skin

The quality of FLORIM skin slabs



La fibra di vetro apprettata offre molteplici vantaggi che migliorano le sue proprietà e facilità di utilizzo nei processi industriali. Ecco un elenco dei principali vantaggi, compreso quello di ridurre la volatilità delle particelle:

### Riduzione della volatilità delle particelle:

L'apprettatura può contribuire a ridurre la dispersione di particelle di fibra di vetro nell'aria durante la lavorazione, come il taglio o la smerigliatura.

### Maggiore resistenza all'umidità:

Questo previene il degrado del materiale in ambienti umidi, prolungando la vita utile del prodotto.

### Miglioramento della maneggevolezza:

Riduce il rischio di danneggiamento durante la manipolazione e semplifica i processi di lavorazione.

### Riduzione dell'abrasione:

Minimizza l'usura in caso di sfregamento con altre lastre.

*Coated fiberglass offers multiple advantages that enhance its properties and ease of use in industrial processes. Here is a list of the main benefits, including reducing particle volatility:*

#### **Reduction of particle volatility:**

*Sizing can help reduce the dispersion of fiberglass particles into the air during processing, such as cutting or grinding.*

#### **Increased moisture resistance:**

*This prevents material degradation in humid environments, extending the product's service life.*

#### **Improved handling:**

*Reduces the risk of damage during handling and simplifies processing.*

#### **Reduction of abrasion:**

*Minimizes wear when rubbing against other sheets.*

## Quali sono i campi di applicazione di FLORIM skin?

What are the application fields of FLORIM skin?

Applicazioni/ Applications	3mm FLORIM skin	6mm	9mm	12mm	20mm
<b>Pavimenti interni/ Indoor flooring</b>		■	■	■	■
<b>Pavimenti ad alto traffico/ High-traffic flooring</b>			■	■	■
<b>Rivestimenti interni/ Interior cladding</b>	■	■	■	■	■
<b>Top cucina/ Kitchen countertops</b>		■		■	■
<b>Tavoli/ Tables</b>		■	■	■	■
<b>Arredo/ Furniture</b>	■	■	■	■	■
<b>Piscine/ Swimming pools</b>		■	■	■	■
<b>Rivestimenti esterni/ Exterior cladding</b>	■	■	■	■	■
<b>Pavimenti tecnici/sopraelevati</b> <i>Technical/raised flooring</i>		■	■	■	■

■ Spessore raccomandato/ Recommended thickness

**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.



**Florim Ceramiche S.p.A. SB**

Via Canaletto, 24 / 41042 Fiorano Modenese (MO) / T. +39 0536 840111 / [florim.com](http://florim.com)