

Duemilaventiquattro

Two thousand twenty-four



L'innovazione sottile che veste il futuro del design.

The thin innovation shaping the future of design.



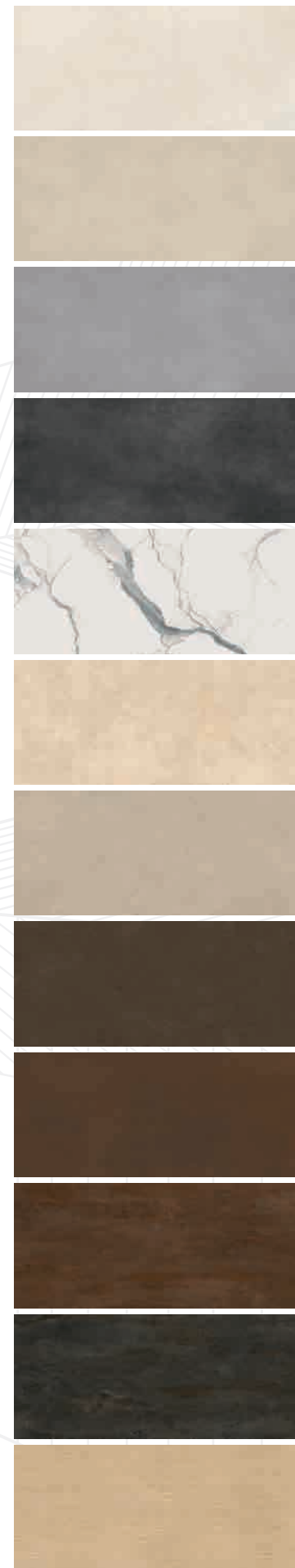
FLORIM skin

L'innovazione sottile che veste il futuro del design.

The thin innovation shaping the future of 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.

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.



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.*

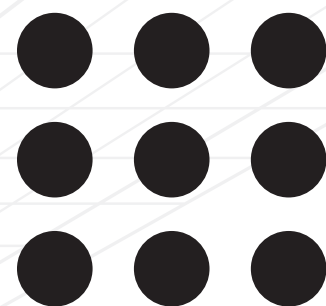
*FLORIM skin surfaces are available in a **wide range of aesthetics**, enabling the creation of unique and personalized spaces.*

*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

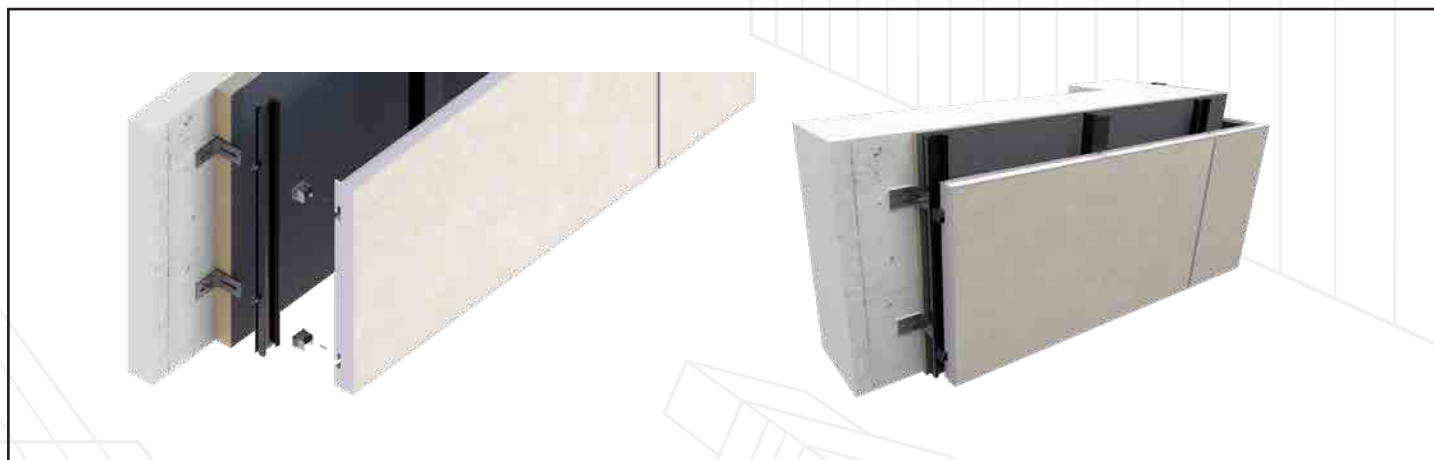


Innovazione

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**.

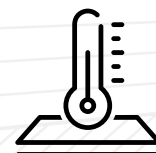
Stabilità del colore/Color stability



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.

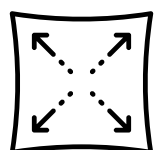
Lavorabilità/Workability



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).



MATTE		
STU = con stuoia / 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^{1/7}"x118^{1/9}")



CEMENT WHITE





MATTE		
STU = con stuoia / 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^{1/7}"x118^{1/9}")



CEMENT IVORY





MATTE		
STU = con stuoia / 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^{1/7}"x118^{1/9}")



CEMENT LIGHT GRAY





MATTE

STU = con stuoia / 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^{1/7}"x118^{1/9}")



CEMENT DARK GRAY





STU = con stuoia / 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^{1/7}"x118^{1/9}")



MARBLE STATUARIO





MATTE LEATHER		
STU = con stuoia / 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^{1/7}"x118^{1/9}")



STONE DORDOGNE





MATTE LEATHER		
STU = con stuoia / 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^{1/7}"x118^{1/9}")



STONE CHABLIS

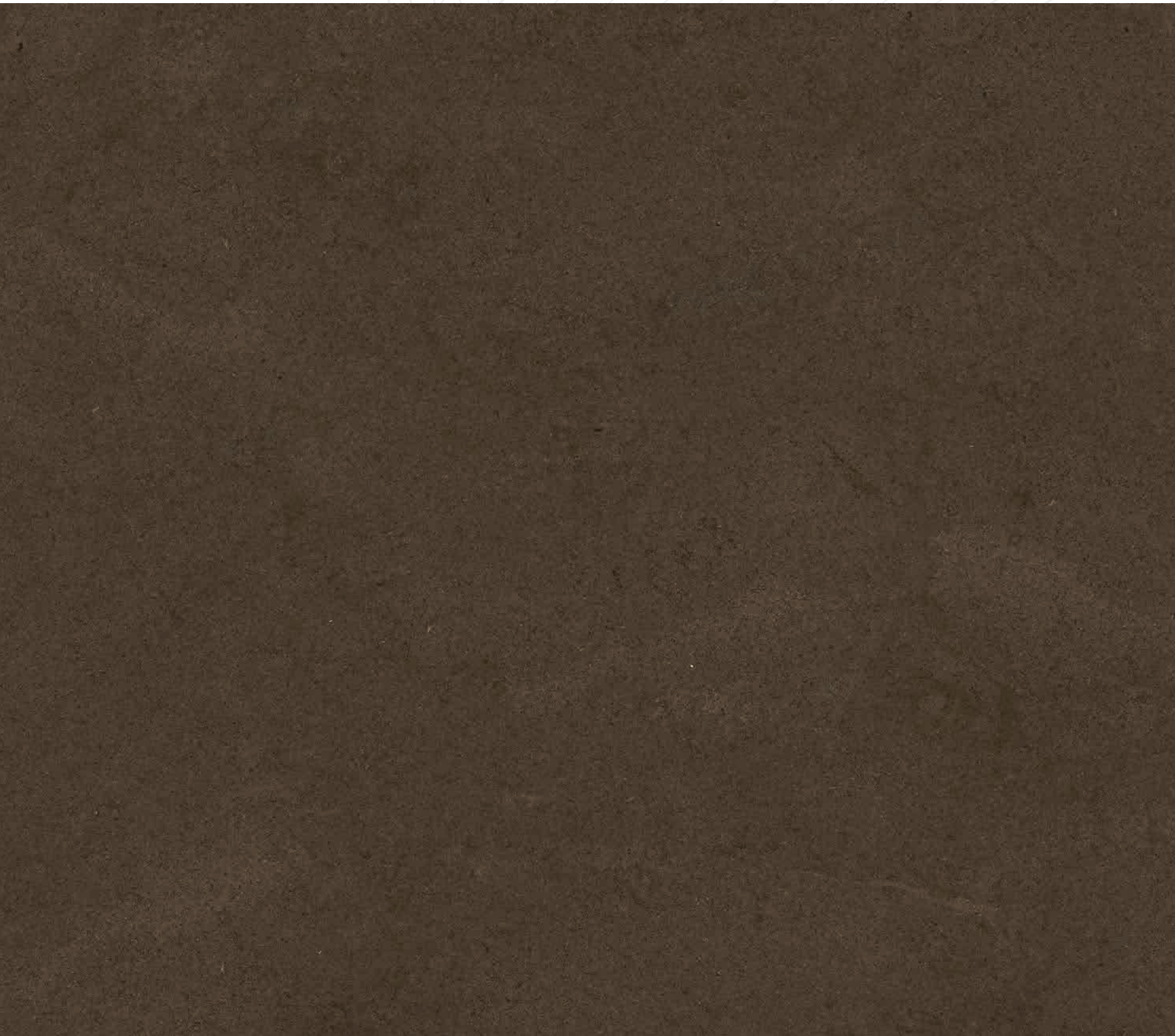




MATTE		
STU = con stuoia / with mesh*		
sp 3mm	780666	DUST BROWN*

*** 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^{1/7}"x118^{1/9}")



DUST BROWN





MATTE

STU = con stuoia / 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^{1/7}"x118^{1/9}")



METAL BRONZE





MATTE

STU = con stuoia / with mesh*

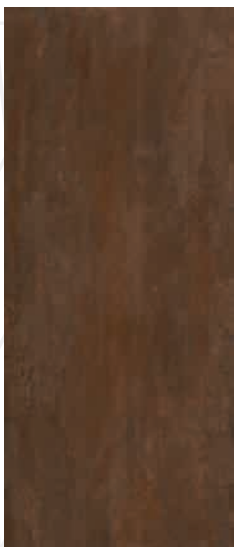
sp 3mm **780668** METAL CORTEN*

*** 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^{1/7}"x118^{1/9}")



METAL CORTEN





MATTE

STU = con stuoia / 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^{1/7}"x118^{1/9}")



METAL BURNISHED





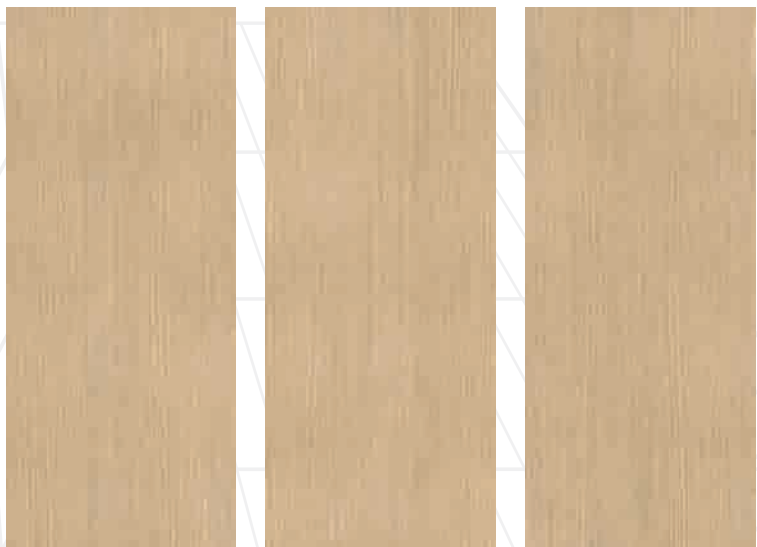
MATTE			
STU = con stuoia / with mesh*			
sp 3mm	780665	WOOD PLANK_01*	

*** 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^{1/7}"x118^{1/9}")



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.

The thin innovation shaping the future of 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
Pavimenti interni/Indoor flooring		■	■	■	■
Pavimenti ad alto traffico/High-traffic flooring			■	■	■
Rivestimenti interni/Interior cladding	■	■	■	■	■
Top cucina/Kitchen countertops		■		■	■
Tavoli/Tables		■	■	■	■
Arredo/Furniture	■	■	■	■	■
Piscine/Swimming pools		■	■	■	
Rivestimenti esterni/Exterior cladding	■	■	■	■	■
Pavimenti tecnici/sopraelevati Technical/raised flooring		■	■	■	■

■ 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