

A modern, minimalist interior space featuring large, light-colored rectangular floor tiles. In the foreground, a dark grey sectional sofa is adorned with patterned cushions. A low, round wooden coffee table sits on the tiles. In the background, a large window or glass partition reveals another room with a white chair and a wooden table. The overall aesthetic is clean and contemporary.

# MAPS

Contemporary design

**FLORIM**



"Guardiamo al business come una forza positiva in grado di generare profitto e allo stesso tempo creare un impatto virtuoso sulle persone e sull'ambiente. Da sempre.

Le nostre scelte, giorno dopo giorno, ci hanno portato a migliorare il nostro modo di fare impresa."

*"We conceive the business as a positive force able to generate profits and at the same time create a virtuous impact on people and the environment. Since forever.*

*Our choices, day after day, have led us to improve our way of doing business."*

Ci siamo misurati con **alti standard di performance sociale e ambientale** e dopo un lungo e rigoroso processo di verifica **siamo diventati B Corp.**

*We vied with **high social and environmental performance standards**, and after a long and scrupulous verification process, we became a B Corp certified company.*

Le B Corp costituiscono un movimento globale di 'Purpose Driven Businesses' che ha l'obiettivo di diffondere un **nuovo paradigma economico**, che vede le imprese come protagoniste nella diffusione di modelli di business per un'economia più equa e inclusiva.

*B Corps constitute a global movement of 'Purpose Driven Businesses' with the goal of spreading a **new economic paradigm**, where companies play a leading role in promoting business models for a fairer and more inclusive economy.*



**Scopri di più:**  
*Find out more:*



Siamo orgogliosi di far parte di un **cambiamento culturale epocale** e rientrare tra il 3% delle imprese che sono riuscite a raggiungere la certificazione.

*We are proud to be part of an **epochal cultural change** and to belong to the 3% of companies that have successfully achieved certification.*

Il nostro risultato non è altro che la conseguenza di molteplici attività compiute negli anni passati: dal 2008 redigiamo il **Bilancio di Sostenibilità** e il 19 marzo 2020 siamo diventati **Società Benefit**, formalizzando il nostro impegno a migliorare l'impatto positivo sulla società e sull'ambiente.

*Our result is nothing more than the consequence of multiple activities carried out in past years: since 2008, we have prepared the **Sustainability Report**, and on March 19, 2020, we became a **Benefit Corporation**, formalizing our commitment to improving our positive impact on society and the environment.*



Sono le superfici Climate Positive di Florim che vanno **oltre l'impatto zero** perché compensano più CO<sub>2</sub> di quella emessa durante il loro ciclo di vita.

*Florim's Climate Positive surfaces **go beyond zero impact** because they offset more CO<sub>2</sub> than is emitted during their lifecycle.*



**Misuriamo** l'impatto ambientale delle nostre superfici, dalle materie prime allo smaltimento.

***We measure** the environmental impact of our surfaces, from raw materials to disposal.*

**Riduciamo** l'uso di risorse naturali e abbattiamo le nostre emissioni grazie a un processo produttivo più sostenibile: fino al 100% in termini di acqua, energia elettrica e recupero degli scarti.

***We reduce** the use of natural resources and lower our emissions through a manufacturing process that is more sustainable: up to 100% in terms of water, electricity, and waste recovery.*

**Creiamo** collezioni climate positive compensando il 10% in più della CO<sub>2</sub> emessa durante il loro ciclo di vita.

***We create** climate positive collections by offsetting 10% more of the CO<sub>2</sub> emitted throughout the collections' life cycle.*



**Scopri di più:**  
*Find out more:*



# 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



## fresh



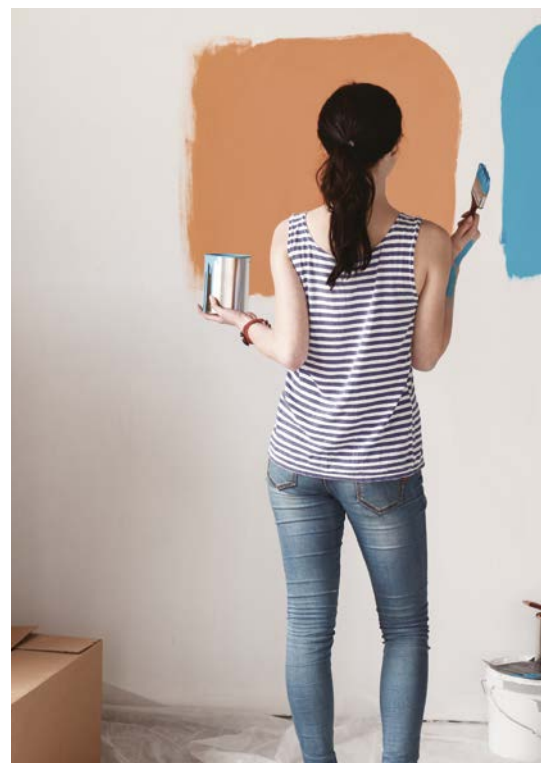
ness

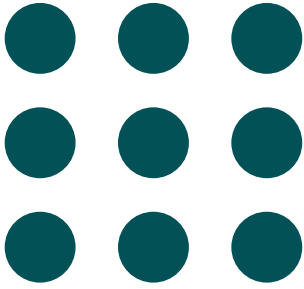


functionality



simplicity





# MAPS

---

**Contemporary design**





# MAPS





**Maps** rappresenta la fusione perfetta tra estetica e funzionalità, ragione e sentimento. La sua raffinata informalità gli permette di interpretare uno stile dallo spirito contemporaneo, sempre attuale, in continuo divenire con il design dell'abitare. La trama del vissuto si confonde con le linee leggere e pulite di una serie che si ispira alla semplicità industriale del cemento da cui trae l'aspetto forte e inalterabile nel tempo.





# MAPS

**Maps** represents the perfect blend of aesthetics and functionality, sense and sensibility. Its informal elegance enables it to interpret the spirit of the modern age, in a style that is always contemporary and continually evolving with the design of living spaces. The texture of past experience merges with the light, clean lines of a range inspired by the industrial simplicity of concrete, which gives it the appearance of strength and permanence.

**Maps** conjugue à merveille esthétique et fonctionnalité, raison et sentiments. Son élégance décontractée lui permet d'interpréter un style à l'esprit contemporain et toujours tendance, en évolution continue avec le design de l'habiter. L'effet de vécu se mêle aux lignes légères et épurées d'une série qui s'inspire à la simplicité industrielle du ciment, lui conférant son aspect solide et inaltérable dans le temps.



**Maps** stellt die perfekte Verbindung von Ästhetik und Funktionalität, von Rationalität und Gefühl dar. Die elegante Informalität ermöglicht die Darstellung eines modernen, stets aktuellen Stils, in kontinuierlicher Evolution mit dem Design des Wohnens. Das Muster des Gelebten vermischt sich mit den fließenden und reinen Linien einer Serie, die sich an der industriellen Schlichtheit des Zements inspiriert, dem sie das dauerhaft starke und unveränderliche Aussehen verdankt.

**Maps** representa una perfecta fusión entre estética y funcionalidad, razón y sentimiento. Su refinada informalidad le permite interpretar un estilo con espíritu contemporáneo, siempre actual, en continua evolución con el diseño del ambiente. La trama del material "vivido" se combina con las líneas ligeras y sobrias de una serie inspirada en la simplicidad industrial del cemento, que le da su aspecto fuerte e inalterable en el tiempo.





floor: maps white naturale 60x120 23<sup>5/8</sup>"x47<sup>1/4</sup>"







**wall:** maps white naturale 60x120 23<sup>5/8"</sup>x47<sup>1/4"</sup> maps white modulo listello sfalsato naturale 21x40 8<sup>1/4"</sup>x15<sup>3/4"</sup> matita inox 0,5x60 1/4"x23<sup>5/8"</sup>  
**maps white mosaico 3D** naturale 30x30 11<sup>3/4"</sup>x11<sup>3/4"</sup>  
**floor:** maps white naturale 60x60 23<sup>5/8"</sup>x23<sup>5/8"</sup>











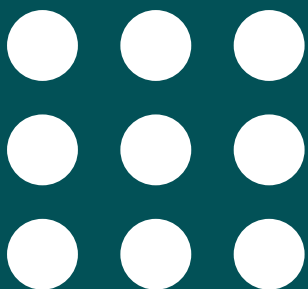


wall: maps beige naturale 60x120 23<sup>5/8</sup>"x47<sup>1/4</sup>"  
floor: maps beige naturale 60x120 23<sup>5/8</sup>"x47<sup>1/4</sup>"













**floor:** maps light grey naturale 60x120 23<sup>5/8</sup>"x47<sup>1/4</sup>"





floor: maps dark grey naturale 60x120 23<sup>5/8</sup>"x47<sup>1/4</sup>" 30x60 11<sup>4/5</sup>"x23<sup>5/8</sup>"





floor: maps dark grey naturale 60x120 23<sup>5/8"</sup>x47<sup>1/4"</sup> 30x60 11<sup>4/5"</sup>x23<sup>5/8"</sup>





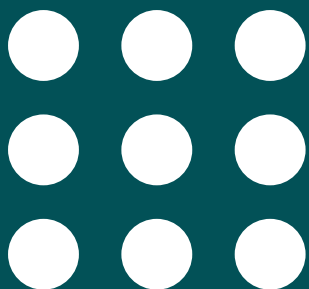
















MAPS WHITE

**GRES FINE PORCELLANATO**

FINE PORCELAIN STONEWARE / GRÈS CÉRAME FIN / FEINSTEINZEUG-KOLLEKTIONEN / GRES PORCELÁNICO FINO  
SQUADRATO - SQUARED - EQUARRI - REKTIFIZIERT - ESCUADRADO

| 9 mm 3/8"  |                                                                                     | COLOR      | SURFACE     | 60x120<br>23 <sup>5/8"</sup> x47 <sup>1/4"</sup> | 80x80<br>31 <sup>1/2"</sup> x31 <sup>1/2"</sup> | 60x60<br>23 <sup>5/8"</sup> x23 <sup>5/8"</sup> | 30x60<br>11 <sup>4/5"</sup> x23 <sup>5/8"</sup> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| MAPS                                                                                          |  | MAPS WHITE | NATURALE    | 747140                                           | 754072                                          | 747134                                          | 747129                                          |
|                                                                                               |                                                                                     |            | BOCCIARDATO | -                                                | -                                               | -                                               | 747123                                          |

## MAPS BEIGE

### GRES FINE PORCELLANATO

FINE PORCELAIN STONEWARE / GRÈS CÉRAME FIN / FEINSTEINZEUG-KOLLEKTIONEN / GRES PORCELÁNICO FINO  
SQUADRATO - SQUARED - EQUARRI - REKTIFIZIERT - ESCUADRADO

| 9 mm 3/8"  | COLOR      | SURFACE     | 60x120                                 | 80x80                                  | 60x60                                  | 30x60                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
|                                                                                               |            |             | 23 <sup>5/8"</sup> x47 <sup>1/4"</sup> | 31 <sup>1/2"</sup> x31 <sup>1/2"</sup> | 23 <sup>5/8"</sup> x23 <sup>5/8"</sup> | 11 <sup>4/5"</sup> x23 <sup>5/8"</sup> |
| MAPS       | MAPS BEIGE | NATURALE    | 747141                                 | 754073                                 | 747136                                 | 747130                                 |
|                                                                                               |            | BOCCIARDATO | -                                      | -                                      | -                                      | 747124                                 |



# MAPS LIGHT GREY

## GRES FINE PORCELLANATO

FINE PORCELAIN STONEWARE / GRÈS CÉRAME FIN / FEINSTEINZEUG-KOLLEKTIONEN / GRES PORCELÁNICO FINO  
SQUADRATO - SQUARED - EQUARRI - REKTIFIZIERT - ESCUADRADO

| 9 mm 3/8"  | COLOR                                                                               | SURFACE     | 60x120<br>23 <sup>5/8"</sup> x47 <sup>1/4"</sup> | 80x80<br>31 <sup>1/2"</sup> x31 <sup>1/2"</sup> | 60x60<br>23 <sup>5/8"</sup> x23 <sup>5/8"</sup> | 30x60<br>11 <sup>4/5"</sup> x23 <sup>5/8"</sup> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| MAPS                                                                                          |  | NATURALE    | 747142                                           | 753938                                          | 747137                                          | 747131                                          |
|                                                                                               |                                                                                     | BOCCIARDATO | -                                                | -                                               | -                                               | 747125                                          |

## MAPS DARK GREY

### GRES FINE PORCELLANATO

FINE PORCELAIN STONEWARE / GRÈS CÉRAME FIN / FEINSTEINZEUG-KOLLEKTIONEN / GRES PORCELÁNICO FINO  
SQUADRATO - SQUARED - EQUARRI - REKTIFIZIERT - ESCUADRADO

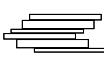
| 9 mm $\frac{3}{8}$ "  | COLOR                                                                               | SURFACE     | 60x120                                 | 80x80                                  | 60x60                                  | 30x60                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
|                                                                                                          |                                                                                     |             | $23\frac{5}{8}" \times 47\frac{1}{4}"$ | $31\frac{1}{2}" \times 31\frac{1}{2}"$ | $23\frac{5}{8}" \times 23\frac{5}{8}"$ | $11\frac{4}{5}" \times 23\frac{5}{8}"$ |
| MAPS                                                                                                     |  | NATURALE    | 747143                                 | 754074                                 | 747138                                 | 747132                                 |
|                                                                                                          |                                                                                     | BOCCIARDATO | -                                      | -                                      | -                                      | 747126                                 |

# MAPS GRAPHITE

## GRES FINE PORCELLANATO

FINE PORCELAIN STONEWARE / GRÈS CÉRAME FIN / FEINSTEINZEUG-KOLLEKTIONEN / GRES PORCELÁNICO FINO  
SQUADRATO - SQUARED - EQUARRI - REKTIFIZIERT - ESCUADRADO

| 9 mm 3/8"  | COLOR         | SURFACE     | 60x120<br>23 <sup>5/8"</sup> x47 <sup>1/4"</sup> | 80x80<br>31 <sup>1/2"</sup> x31 <sup>1/2"</sup> | 60x60<br>23 <sup>5/8"</sup> x23 <sup>5/8"</sup> | 30x60<br>11 <sup>4/5"</sup> x23 <sup>5/8"</sup> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| MAPS       | MAPS GRAPHITE | NATURALE    | 747145                                           | 753939                                          | 747139                                          | 747133                                          |
|                                                                                               |               | BOCCIARDATO | -                                                | -                                               | -                                               | 747127                                          |

| 9 mm 3/8" ↑↓ |                                                                                   |                 |          | 30x30<br>11 4/5"x11 4/5"                                                                                    | 30x30<br>11 4/5"x11 4/5"                                                                                       | 21x40<br>8 1/4"x15 3/4"                                                                                           |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              |                                                                                   | COLOR           | SURFACE  | <br>mosaico<br>tessere 3x3 | <br>mosaico 3D<br>tessere 5x5 | <br>modulo<br>listello sfalsato |
| MAPS         |  | MAPS WHITE      | NATURALE | 747464                                                                                                      | 747470                                                                                                         | 747475                                                                                                            |
|              |  | MAPS BEIGE      | NATURALE | 747465                                                                                                      | 747471                                                                                                         | 747476                                                                                                            |
|              |  | MAPS LIGHT GREY | NATURALE | 747466                                                                                                      | 747452                                                                                                         | 747477                                                                                                            |
|              |  | MAPS DARK GREY  | NATURALE | 747467                                                                                                      | 747472                                                                                                         | 747478                                                                                                            |
|              |  | MAPS GRAPHITE   | NATURALE | 747469                                                                                                      | 747473                                                                                                         | 747479                                                                                                            |

|                        |
|------------------------|
| 0,5x60<br>1/4"x23 5/8" |
| matita inox            |
| 719674                 |

# MAPS

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

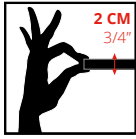
| 9 mm 3/8" ↑↓ |                                                                                     |                 |          | 4,6x60<br>1 4/5"x23 5/8"                                                                        |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              |                                                                                     | COLOR           | SURFACE  | <br>battiscopa |
| MAPS         |  | MAPS WHITE      | NATURALE | 747480                                                                                          |
|              |  | MAPS BEIGE      | NATURALE | 747481                                                                                          |
|              |  | MAPS LIGHT GREY | NATURALE | 747482                                                                                          |
|              |  | MAPS DARK GREY  | NATURALE | 747483                                                                                          |
|              |  | MAPS GRAPHITE   | NATURALE | 747484                                                                                          |

**3D: Si consiglia la posa con stucco epossidico per ambienti bagnati o sottoposti a forte umidità.** / 3D: We recommend laying with epoxy putty for wet environments or those subject to strong humidity. / 3D: pose conseillée avec mortier époxy pour environnements très humides ou mouillés. / 3D: In nassen oder starker Feuchtigkeit ausgesetzten Bereichen empfiehlt sich die Verlegung mit Epoxidstuck. / 3D: En ambientes mojados o muy húmedos, se recomienda realizar la colocación con estuco epoxídico.

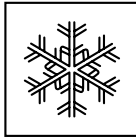
**Per un effetto ottimale della posa, florim suggerisce di mantenere 2 mm di fuga per pose monoformato e 3 mm per combinare formati misti.** - For optimal installation results, florim recommends maintaining a joint of 2 mm 1/12" for single format installations and 3 mm 1/8" to combine mixed formats. - Pour réaliser une pose parfaite, florim 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 florim eine 2 mm fuge bei einformatigen verlegungen und 3 mm fuge bei formatkombinationen Para lograr los máximos resultados en la posa del producto, florim aconseja 2 mm de junta en aplicaciones monoformato y 3 mm en combinaciones de formatos mixtos.

# MAPS OUTDOOR

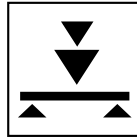
## Vantaggi tecnici - Technical advantages - Avantages techniques Technische Vorteile - Ventajas técnicas



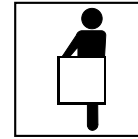
- Lastra monolitica compatta di spessore 2 cm squadrata e rettificata
- Compact monolithic slab 2 cm thick squared and rectified
- Dalle monolithique compacte de 2 cm d'épaisseur, équaree et rectifiée
- Kompakte monolithische Platte, 2 cm dick, rechtwinklig und scharfkantig geschliffen
- Losa monolítica compacta de 2 cm de espesor, escuadrada y rectificada.



- INGELIVO
- FROST RESISTANT
- INGÉLIF
- FROSTBESTÄNDIG
- RESISTENTE A LA HELADA



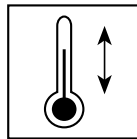
- ELEVATA RESISTENZA AI CARICHI STATICI
- HIGH STATIC LOAD RESISTANCE
- RÉSISTANCE ÉLEVÉE AUX CHARGES STATIQUES
- HOHE STATISCHE BELASTBARKEIT
- ELEVADA RESISTENCIA A LAS CARGAS ESTÁTICAS



- FACILE DA POSARE
- EASY TO INSTALL
- FACILE À POSER
- VERLEGELEICHT
- FÁCIL DE COLOCAR



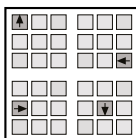
- ANTISCIVOLO R11
- ANTI SLIP R11
- ANTIDÉRAPANT R11
- RUTSCHFEST R11
- ANTIDESLIZANTE R11



- RESISTENTE AGLI SBALZI TERMICI
- THERMAL SHOCK RESISTANT
- RÉSISTANT AUX ÉCARTS THERMIQUES
- TEMPERATURWECHSELBESTÄNDIG
- RESISTENTE A LAS OSCILACIONES TÉRMICAS



- FACILE DA PULIRE
- EASY TO CLEAN
- FACILE À NETTOYER
- REINIGUNGSLEICHT
- FÁCIL DE LIMPIAR



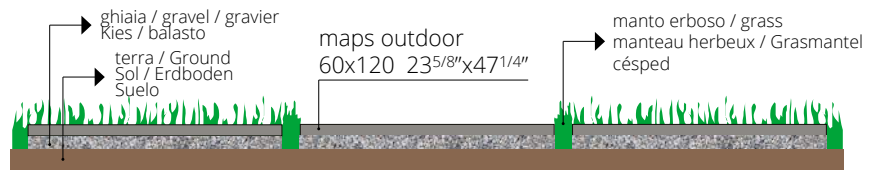
- RIMOVIBILE E RIUTILIZZABILE
- REMOVABLE AND REUSABLE
- DÉMONTABLE ET RÉUTILISABLE
- ENTFERNBAR UND WIEDERVERWENDBAR
- DESMONTABLE Y REUTILIZABLE



- INATTACCABILE DA AGENTI CHIMICI E MUFFE
- IMPERVIOUS TO ATTACK BY CHEMICALS OR MOULD
- RÉSISTANT AUX AGENTS CHIMIQUES ET AUX MOISSISSURES
- UNANGREIFBAR DURCH CHEMISCHE STOFFE UND SCHIMMEL
- RESISTENTE A LOS AGENTES QUÍMICOS Y A LOS MOHOS

## Applicazioni - Applications - Applications - Verlegung - Aplicaciones

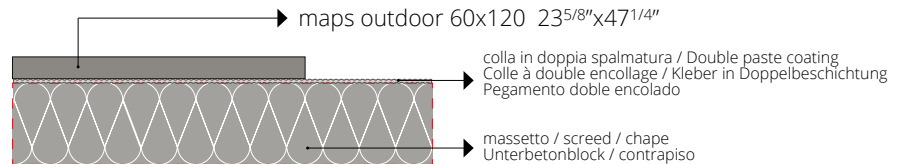
- Posa diretta su erba
- Direct installation on grass
- Pose direct sur de l'herbe
- Verlegung direkt auf Rasen
- Colocación directa sobre hierba



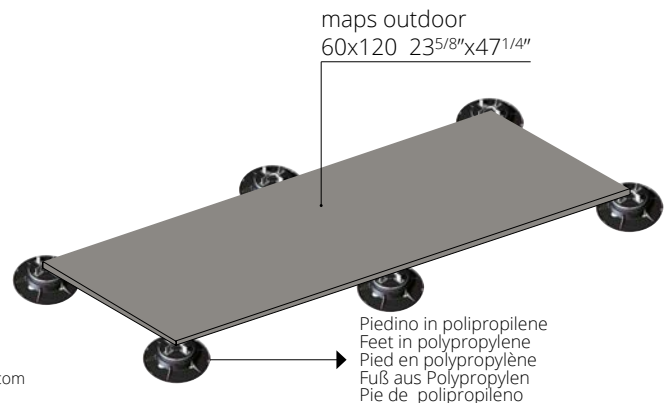
- Posa diretta su ghiaia
- Direct installation over gravel
- Pose direct sur du gravier
- Verlegung direkt auf Kies
- Colocación directa sobre grava



- Posa su massetto cementizio
- Installation on sand-cement screed
- Pose sur chape ciment
- Verlegung auf Zement-Unterbetonblock
- Colocación sobre contrapiso de hormigón



- Posa su piedini fissi o regolabili
- Installation on fixed or adjustable feet
- Pose sur pieds fixes ou réglables
- Verlegung auf feststehende oder regulierbare Füße
- Colocación sobre pies fijos o regulables



Per le specifiche di utilizzo dei sistemi sopraelevati vedi il sito florim.com  
For the specifics on use of raised systems visit the site florim.com  
Pour les caractéristiques d'utilisation des systèmes surélevés, voir le site florim.com  
Für die Nutzungsbedingungen der Doppelbodensysteme siehe Webseite florim.com  
Para las especificaciones de empleo de los sistemas sobreelevados consulte el sitio web florim.com

Le lastre ceramiche sono sottoposte a un trattamento di compattazione termica che assicura resistenza e durata nel tempo. Il bassissimo assorbimento d'acqua rende perciò il materiale ingelivo. Ciò può comportare ristagni d'acqua superficiali anche per materiale installato a regola d'arte. / Ceramic tiles undergo a compacting thermal treatment that ensures resistance and durability. The low level of water absorption makes the slabs frost resistant. This could result in superficial water stagnations even if materials are installed in a workmanlike manner. / Les carreaux de céramique subissent un traitement thermique de compactage qui assure résistance et durabilité. Le bas niveau d'absorption d'eau rend les dalles résistant au gel. Il pourrait en résulter des stagnations d'eau superficielles, même si les dalles ont été installées dans les règles de l'art. / Die Keramikplatten werden einer thermischen Verdichtung unterzogen, welche die Widerstandsfähigkeit und Langlebigkeit sichert. Die extrem niedrige Wasseraufnahme macht das Material frostsicher. Die hohe Materialdichte kann, auch bei einer perfekten Verlegung, eine längere Abtrocknungszeit von angestaubtem Wasser zur Folge haben. / Las baldosas cerámicas se someten a un tratamiento de compactación térmica que asegura resistencia y durabilidad. La baja absorción de agua hace que las baldosas resistan al hielo. Esto podría resultar en estancamientos superficiales de agua, incluso si los materiales están instalados según las reglas del arte.

MAPS BEIGE



MAPS LIGHT GREY



MAPS

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

| 20 mm 3/4"  |                                                                                     | COLOR           | SURFACE     | 60x60<br>23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> "x23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> " |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------|
| MAPS                                                                                           |  | MAPS BEIGE      | BOCCIARDATO | 747135                                                                     |
|                                                                                                |  | MAPS LIGHT GREY | BOCCIARDATO | 747714                                                                     |

| CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                                                                                                                             |                                                      |                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lastre in gres fine porcellanato non smaltato. Piastrelle di ceramica pressate a secco. Caratteristiche di qualità secondo i test di controllo previsti dalla norma EN 14411-ISO 13006 Appendice G gruppo Bia UGL/ Unglazed porcelain stoneware slabs. Dry-pressed ceramic tiles. Quality specifications, according to control tests of EN 14411-ISO 13006 Appendix G group Bia UGL. / Dalles en grès cérame fin non émaillé. Carreaux céramiques pressés à sec. Caractéristiques de qualité d'après les essais de contrôle norme EN 14411-ISO 13006 Appendice G groupe Bia UGL/ Nicht glasierte und vollständig gesinterte Feinsteinzeugplatten. Trocken gepresste Keramikfliesen. Qualitätseigenschaften nach Normen EN 14411-ISO 13006 Anhang G Gruppe Bia UGL/ Planchas de gres porcelánico fino no esmaltado. Baldosas de cerámica resadas en seco. Características de calidad según las Normas EN 14411-ISO 13006 Apéndice G grupo B1a UGL. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                            | PRESCRIZIONE<br>STANDARD REQUIREMENTS<br>PRESCRIPTIONS<br>ANFORDERUNGEN<br>PRESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                            |         | RISULTATI TESTS<br>TEST RESULTS<br>RESULTATS DES ESSAIS<br>PRÜFERGEBNIS<br>RESULTADOS TESTS                                 |                                                      | RIFERIMENTO NORMA<br>REFERENCE STANDARD<br>RÉFÉRENCE NORME<br>STANDARDWERT<br>REFERENCIA NORMA |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                            | N > 15 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                                                                                                                             |                                                      |                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                            | (%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | (mm)    | naturale                                                                                                                    | bocciardato                                          |                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | LUNGHEZZA E LARGHEZZA: DEVIAZIONE AMMISSIBILE, IN %, DELLA DIMENSIONE MEDIA DI OGNI PIASTRELLA DALLA DIM. DI FABBRICAZIONE / LENGTH AND WIDTH: ADMITTED DEVIATION, IN %, OF THE AVERAGE SIZE OF EACH TILE FROM THE PRODUCTION DIMENSIONS / LONGUEUR ET LARGEUR : MARGE DE TOLERANCE, EN %, ENTRE LA DIMENSION MOYENNE DE CHAQUE CARREAU ET LA DIM. DE FABRICATION / LANGE UND BREITE: ZULASSIGE ABWEICHUNG DES DURCHSCHNITTMÄßES JEDER FLIESE VOM HERSTELLMAß IN PROZENTEN / LARGO Y ANCHO: DESVIACION ADMISIBLE, EN %, DEL TAMAÑO MEDIO DE CADA BALDOSA A PARTIR DEL TAMAÑO DE FABRICACIÓN. | Squadrato<br>ISO 13006                                                                                                                                                     | ±0,3%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ±1,0mm  | ±0,15%                                                                                                                      |                                                      | ISO 10545-2                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DEVIAZIONE AMMISSIBILE, IN PERCENTO, DELLO SPESSORE MEDIO DI OGNI PIASTRELLA DALLA DIMENSIONE DI FABBRICAZIONE / ADMITTED DEVIATION, IN %, OF THE AVERAGE THICKNESS OF EACH TILE FROM THE PRODUCTION DIMENSIONS / MARGE DE TOLERANCE, EN POURCENTAGE, ENTRE L'ÉPAISSEUR MOYENNE DE CHAQUE CARREAU ET LA DIMENSION DE FABRICATION / ZULASSIGE ABWEICHUNG DER DURCHSCHNITTSDICKE JEDER FLIESE VOM HERSTELLMAß IN PROZENTEN / DESVIACIÓN ADMISIBLE, EN TANTO POR CIENTO, DEL GROSOR MEDIO DE CADA BALDOSA A PARTIR DEL TAMAÑO DE FABRICACIÓN .                                                  | -                                                                                                                                                                          | ±5%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ±0,5mm  | ±5%                                                                                                                         |                                                      |                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 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 TOLERANCE DE RECTITUDE, EN POURCENTAGE, PAR RAPPORT AUX DIMENSIONS DE FABRICATION CORRESPONDANTES / ZULASSIGE HOCHSTABWEICHUNG DER KANTENGERADHEIT IM VERHÄLTNIS ZU DEN ENTSPRECHENDEN HERSTELLMAßEN IN PROZENTEN / DESVIACIÓN MÁXIMA DE RECTITUD, EN TANTO POR CIENTO, EN RELACIÓN CON EL TAMAÑO DE FABRICACIÓN CORRESPONDIENTE.                                   | Squadrato<br>ISO 13006                                                                                                                                                     | ±0,3%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ±0,8mm  | ±0,10%                                                                                                                      |                                                      |                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DEVIAZIONE MASSIMA DI ORTOGONALITÀ, IN PERCENTO, IN RAPPORTO ALLE DIMENSIONI DI FABBRICAZIONE CORRISPONDENTI / MAXIMUM RIGHT-ANGLE DEVIATION, IN %, IN RELATION TO THE CORRESPONDING PRODUCTION DIMENSIONS / MARGE DE TOLERANCE D'ANGULARITÉ, EN POURCENTAGE, PAR RAPPORT AUX DIMENSIONS DE FABRICATION / HOCHSTABWEICHUNG DER RECHTWINKLIGKEIT IM VERHÄLTNIS ZU DEN ENTSPRECHENDEN HERSTELLMAßEN IN PROZENTEN / DESVIACIÓN MÁXIMA DE LA ORTOGONALIDAD, EN TANTO POR CIENTO, EN RELACIÓN CON EL TAMAÑO DE FABRICACIÓN CORRESPONDIENTE.                                                       | Squadrato<br>ISO 13006                                                                                                                                                     | ±0,3%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ±1,5mm  | ±0,2%                                                                                                                       |                                                      |                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PLANARITÀ (CURVATURA DEL CENTRO, DELLO SPIGOLO E SVERGOLAMENTO) / FLATNESS (CURVING IN THE MIDDLE, CORNER AND WARPING) / PLANÉITÉ (COURBURE CENTRALE, DE L'ARÊTE ET GAUCHISSEMENT) / EBENFLÄCHIGKEIT (KRÜMMUNG DER MITTE, DER KANTE UND VERWINDUNG) / PLANITUD (CURVATURA DEL CENTRO, DE LA ARISTA Y ABARQUILLAMIENTO).                                                                                                                                                                                                                                                                      | Squadrato<br>ISO 13006                                                                                                                                                     | ±0,4%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ±1,8 mm | ±0,35%                                                                                                                      |                                                      |                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | QUALITÀ DELLA SUPERFICIE - SURFACE QUALITY / QUALITÉ DE LA SURFACE - QUALITÄT DER OBERFLÄCHE / CALIDAD DE LA SUPERFICIE.                                                   | Il 95% min delle piastrelle deve essere esente da difetti visibili. / At least 95% of the tiles must be free from visible flaws. 95% min des carreaux ne doivent présenter aucun défaut visible. Mindestens 95% der Fliesen müssen frei von sichtbaren min. / el 95% de las baldosas tiene que estar exento de defectos visibles . |         |                                                                                                                             | CONFORME/CONFORMING<br>CONFORME/KONFORM<br>CONFORME. |                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MASSA D'ACQUA ASSORBITA IN % / % WATER ABSORPTION - MASSE D'EAU ABSORBÉE EN % / WASSERAUFNAHME IN %<br>MASA DE AGUA ABSORBIDA EN %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | E≤0,5%                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         | valore medio 0,08%                                                                                                          |                                                      | ISO 10545-3                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | FORZA DI ROTTURA 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1300 min                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         | valore medio 2200 N                                                                                                         |                                                      | ISO 10545-4                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | RESISTENZA ALLA FLESSIONE IN N/mm2 / N/mm2 FLEXURAL STRENGHT TEST / RÉSISTANCE A LA FLEXION EN N/mm2 / BIEGESTÄRKE IN N/mm / RESISTENCIA A LA FLEXION EN N/mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 35 min                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         | valore medio 50 N/mm²                                                                                                       |                                                      | ISO 10545-4                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA DELLE PIASTRELLE NON SMALTATE / RESISTANCE TO DEEP ABRASION OF UNGLAZED TILES / RESISTANCE À L'ABRASION PROFONDE DES CARREAUX NON ÉMAILLÉS / TIEFENABRIEBFÄHIGKEIT UNGLASIERTER FLIESEN / RESISTENCIA A LA ABRASIÓN PROFUNDA DE LAS BALDOSAS SIN ESMALTAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <175mm³                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         | MAPS WHITE CLASSE 4<br>MAPS LIGHT GREY CLASSE 3<br>MAPS BEIGE CLASSE 3<br>MAPS GRAPHITE CLASSE 3<br>MAPS DARK GREY CLASSE 3 |                                                      | ISO 10545-6                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI / THERMAL SHOCKS RESISTANT / RÉSISTANCE AUX VARIATIONS THERMIQUES<br>TEMPERATURWECHSELBESTÄNDIGKEIT / RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         | RESISTE - RÉSISTANT<br>RÉSISTE - ERFÜLLT<br>RESISTE                                                                         |                                                      | ISO 10545-9                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | RESISTENZA ALLE MACCHIE / RESISTANCE TO STAINING / RÉSISTANCE AUX TACHES / FLECKENABWEISEND<br>RESISTENCIA A LAS MANCHAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Metodo di prova disponibile / Available testing method<br>Méthode d'essai disponible / Verfügbare Prüfmethode<br>Método de ensayo disponible                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         | Classe 4-5                                                                                                                  |                                                      | ISO 10545-14                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | RESISTENZA A BASSE CONCENTRAZIONI DI ACIDI E ALCALI. / RESISTANCE TO LOW CONCENTRATIONS OF ACIDS AND ALKALIS. / RESISTANCE A BASSES CONCENTRATIONS D'ACIDES ET ALCALIS. / WIDERSTAND GEGEN NIEDRIGE KONZENTRATIONEN VON SAUREN UND LAUGEN. / RESISTENCIA A BAJAS CONCENTRACIONES DE ÁCIDOS Y ALCALIS.                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COME DICHIARATO DAL PRODUTTORE<br>SEE MANUFACTURERS DECLARATION<br>SELON DÉCLARATION DU PRODUCTEUR<br>ENTSPRECHEND DER HERSTELLERANGABEN TAL COMO<br>DECLARA EL FABRICANTE |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         | GLA                                                                                                                         |                                                      | ISO 10545-13                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI DI USO DOMESTICO E AGLI ADDITIVI PER PISCINA / RESISTENCE TO DOMESTIC CHEMICAL PRODUCTS AND ADDITIVES FOR SWIMMING POOLS / RÉSISTANT AUX PRODUITS CHIMIQUES À USAGE DOMESTIQUE ET AUX ADITIFS POUR PISCINE / WIDERSTAND GEGEN HAUSHALTSCHEMİKALIEN UND SCHWIMMBADZUSATZSTOFFEN / RESISTENCIA A PRODUCTOS PARA LIMPIEZA DOMESTICA Y ADITIVOS PARA PISCINAS                                                                                                                                                                                                     | B min                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         | GA                                                                                                                          |                                                      |                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | RESISTENZA AL GELO / FROST RESISTANCE - RÉSISTANCE AU GEL / FROSTSICHERHEIT - RESISTENCIA A LA HELADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | RICHIESTA / REQUIRED<br>REQUISE / GEFORDET<br>REQUERIDA                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         | RESISTE - RÉSISTANT<br>RÉSISTE - ERFÜLLT<br>RESISTE                                                                         |                                                      | ISO 10545-12                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COEFFICIENTE D'ATTRITO (SCIVOLOSITÀ) / FRICTION COEFFICIENT (SLIPPERINESS) / COEFFICIENT DE FRICTION (GLISSEMENT) / REIBUNGSKOEFFIZIENT (SCHLUPFRIGKEIT) - COEFICIENTE DE ANTI DESLIZAMIENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         | > 0,42 wet                                                                                                                  |                                                      | ANSI A 326.3                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         | 12° ≤ α < 18°<br>classe A                                                                                                   | 24° ≤ α<br>classe C                                  | DIN EN 16165<br>ANNEX A                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         | 10° < α ≤ 19°<br>R10                                                                                                        | 19° < α ≤ 27°<br>R11                                 | DIN EN 16165<br>ANNEX B                                                                        |

Per un effetto ottimale della posa, florim suggerisce di mantenere 2 mm di fuga per pose monoformato e 3 mm per combinare formati misti / For optimal installation results, florim recommends maintaining a joint of 2 mm 1/12" for single format installations and 3 mm 1/8" to combine mixed formats / Pour réaliser une pose parfaite, florim 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 florim eine 2 mm fuge bei einformatigen verlegungen und 3 mm fuge bei formatkombinationen / Para lograr los máximos resultados en la posa del producto, florim aconseja 2 mm de junta en aplicaciones monoformato y 3 mm en combinaciones de formatos mixtos .

| CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                                                                                             |                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lastre in gres fine porcellanato non smaltato. Piastrelle di ceramica pressate a secco. Caratteristiche di qualità secondo i test di controllo previsti dalla norma EN 14411-ISO 13006 Appendice G gruppo Bla UGL/ Unglazed porcelain stoneware slabs. Dry-pressed ceramic tiles. Quality specifications, according to control tests of EN 14411-ISO 13006 Appendix G group Bla UGL. / Dalles en grès cérame fin non émaillé. Carreaux céramiques pressés à sec. Caractéristiques de qualité d'après les essais de contrôle norme EN 14411-ISO 13006 Appendice G groupe Bla UGL/ Nicht glasierte und vollständig gesinterte Feinsteinzeugplatten. Trocken gepresste Keramikfliesen. Qualitätseigenschaften nach Normen EN 14411-ISO 13006 Anhang G Gruppe Bla UGL/ Planchas de gres porcelánico fino no esmaltado. Baldosas de cerámica rensadas en seco. Características de calidad según las Normas EN 14411-ISO 13006 Apéndice G grupo B1a UGL. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                          | PRESCRIZIONE<br>STANDARD REQUIREMENTS<br>PRESCRIPTIONS<br>ANFORDERUNGEN<br>PRESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                            |         | RISULTATI TESTS<br>TEST RESULTS<br>RESULTATS DES ESSAIS<br>PRÜFERGEBNIS<br>RESULTADOS TESTS | RIFERIMENTO NORMA<br>REFERENCE STANDARD<br>RÉFÉRENCE NORME<br>STANDARDWERT<br>REFERENCIA NORMA |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                          | N > 15 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                                                                                             |                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                                                                                             | (%)                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | LUNGHEZZA E LARGHEZZA: DEVIAZIONE AMMISSIBILE, IN % DELLA DIMENSIONE MEDIA DI OGNI PIASTRELLA DALLA DIM. DI FABBRICAZIONE / LENGTH AND WIDTH: ADMITTED DEVIATION, IN % OF THE AVERAGE SIZE OF EACH TILE FROM THE PRODUCTION / DIMENSIONS / LONGUEUR ET LARGEUR : MARGE DE TOLÉRANCE, EN %, ENTRE LA DIMENSION MOYENNE DE CHAQUE CARREAU ET LA DIM. DE FABRICATION / LANGE UND BREITE: ZULÄSSIGE ABWEICHUNG DES DURCHSCHNITTMÄßES JEDER FLIESE VOM HERSTELLMAß IN PROZENTEN / LARGO Y ANCHO: DESVIACIÓN ADMISIBLE, EN %, DEL TAMAÑO MEDIO DE CADA BALDOSA A PARTIR DEL TAMAÑO DE FABRICACIÓN. | Squadrato<br>ISO 13006                                                                                                                                                   | ±0,3%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ±1,0mm  | ±0,15%                                                                                      | ISO 10545-2                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DEVIAZIONE AMMISSIBILE, IN PERCENTO, DELLO SPESSORE MEDIO DI OGNI PIASTRELLA DALLA DIMENSIONE DI FABBRICAZIONE / ADMITTED DEVIATION, IN % OF THE AVERAGE THICKNESS OF EACH TILE FROM THE PRODUCTION DIMENSIONS / MARGE DE TOLÉRANCE, ENTRE L'ÉPAISSEUR MOYENNE DE CHAQUE CARREAU 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 BALDOSA A PARTIR DEL TAMAÑO DE FABRICACIÓN .                                                                   | -                                                                                                                                                                        | ±5%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ±0,5mm  | ±5%                                                                                         |                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 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, ENTRE L'ÉPAISSEUR MOYENNE DE CHAQUE CARREAU ET LA DIMENSION DE FABRICATION / ZULÄSSIGE HOCHSTABWEICHUNG DER KANTENGERADHEIT IM VERHÄLTNIS ZU DEN ENTSPRECHENDEN HERSTELLMÄßEN IN PROZENTEN / DESVIACIÓN MÁXIMA DE RECTITUD, EN TANTO POR CIENTO, EN RELACIÓN CON EL TAMAÑO DE FABRICACIÓN CORRESPONDIENTE.                                               | Squadrato<br>ISO 13006                                                                                                                                                   | ±0,3%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ±0,8mm  | ±0,10%                                                                                      |                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DEVIAZIONE MASSIMA DI ORTOGONALITÀ, IN PERCENTO, IN RAPPORTO ALLE DIMENSIONI DI FABBRICAZIONE CORRISPONDENTI / MAXIMUM RIGHT-ANGLE DEVIATION, IN %, IN RELATION TO THE CORRESPONDING PRODUCTION DIMENSIONS / MARGE DE TOLÉRANCE D'ANGULARITÉ, EN POURCENTAGE, PAR RAPPORT AUX DIMESIONS DE FABRICATION / HOCHSTABWEICHUNG DER RECHTWINKLIGKEIT IM VERHÄLTNIS ZU DEN ENTSPRECHENDEN HERSTELLMÄßEN IN PROZENTEN / DESVIACIÓN MÁXIMA DE LA ORTOGONALIDAD, EN TANTO POR CIENTO, EN RELACIÓN CON EL TAMAÑO DE FABRICACIÓN CORRESPONDIENTE.                                                        | Squadrato<br>ISO 13006                                                                                                                                                   | ±0,3%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ±1,5mm  | ±0,2%                                                                                       |                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PLANARITÀ (CURVATURA DEL CENTRO, DELLO SPIGOLO E SVERGOLAMENTO) / FLATNESS (CURVING IN THE MIDDLE, CORNER AND WARPING) / PLANIÉTÉ (COURBURE CENTRALE, DE L'ARÊTE ET GAUCHISSEMENT) / EBENFLÄCHIGKEIT (KRÜMMUNG DER MITTE, DER KANTE UND VERWINDUNG) / PLANITUD (CURVATURA DEL CENTRO, DE LA ARISTA Y ABARQUILLAMIENTO).                                                                                                                                                                                                                                                                      | Squadrato<br>ISO 13006                                                                                                                                                   | ±0,4%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ±1,8 mm | ±0,35%                                                                                      |                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | QUALITÀ DELLA SUPERFICIE - SURFACE QUALITY / QUALITÉ DE LA SURFACE - QUALITÄT DER OBERFLÄCHE / CALIDAD DE LA SUPERFICIE.                                                 | Il 95% min delle piastrelle deve essere esente da difetti visibili. / At least 95% of the tiles must be free from visible flaws. 95% min des carreaux ne doivent présenter aucun défaut visible. Mindestens 95% der Fliesen müssen frei von sichtbaren min. / el 95% de las baldosas tiene que estar exento de defectos visibles . |         |                                                                                             | CONFORME/CONFORMING<br>CONFORME/KONFORM<br>CONFORME.                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MASSA D'ACQUA ASSORBITA IN % / % WATER ABSORPTION - MASSE D'EAU ABSORBÉE EN % / WASSERAUFNAHME IN % / MASA DE AGUA ABSORBIDA EN %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | E≤0,5%                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         | valore medio 0,08%                                                                          | ISO 10545-3                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | FORZA DI ROTTURA 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1300 min                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         | valore medio 14000 N                                                                        | ISO 10545-4                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | RESISTENZA ALLA FLESSIONE IN N/mm2 / N/mm2 FLEXURAL STRENGHT TEST / RÉSISTANCE A LA FLEXION EN N/mm2 / BIEGEFESTIGKEIT IN N/mm / RESISTENCIA A LA FLEXION EN N/mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 35 min                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         | valore medio 52 N/mm²                                                                       | ISO 10545-4                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA DELLE PIASTRELLE NON SMALTATE / RESISTANCE TO DEEP ABRASION OF UNGLAZED TILES / RESISTANCE À L'ABRASION PROFONDE DES CARREAUX NON ÉMAILLÉS / TIEFENABRIEBFESTIGKEIT UNGLASIERTER FLIESEN / RESISTENCIA A LA ABRASION PROFUNDA DE LAS BALDOSAS SIN ESMALTAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <175mm³                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         | valore medio 140mm³                                                                         | ISO 10545-6                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI / THERMAL SHOCKS RESISTANT / RÉSISTANCE AUX VARIATIONS THERMIQUES / TEMPERATURWECHSELBESTÄNDIGKEIT / RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         | RESISTE - RÉSISTANT<br>RÉSISTE - ERFÜLLT<br>RESISTE                                         | ISO 10545-9                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | RESISTENZA ALLE MACCHIE / RESISTANCE TO STAINING / RÉSISTANCE AUX TACHES / FLECKENABWEISEND / RESISTENCIA A LAS MANCHAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Metodo di prova disponibile / Available testing method<br>Méthode d'essai disponible / Verfügbare Prüfmethode<br>Método de ensayo disponible                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         | Classe 4-5                                                                                  | ISO 10545-14                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | RESISTENZA A BASSE CONCENTRAZIONI DI ACIDI E ALCALI. / RESISTANCE TO LOW CONCENTRATIONS OF ACIDS AND ALKALIS. / RESISTANCE A BASSES CONCENTRATIONS D'ACIDES ET ALCALIS. / WIDERSTAND GEGEN NIEDRIGE KONZENTRATIONEN VON SÄUREN UND LAUGEN. / RESISTENCIA A BAJAS CONCENTRACIONES DE ACIDOS Y ALCALIS.                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COME DICHIARATO DAL PRODUTTORE<br>SEE MANUFACTURER'S DECLARATION<br>SELON DÉCLARATION DU PRODUCTEUR<br>ENTSPRECHEND DER HERSTELLERANGABEN TAL COMO DECLARA EL FABRICANTE |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         | LA                                                                                          | ISO 10545-13                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI DI USO DOMESTICO E AGLI ADDITIVI PER PISCINA / RESISTANCE TO DOMESTIC CHEMICAL PRODUCTS AND ADDITIVES FOR SWIMMING POOLS / RÉSISTANT AUX PRODUITS CHIMIQUES À USAGE DOMESTIQUE ET AUX ADDITIFS POUR PISCINE / WIDERSTAND GEGEN HAUSHALTSCHEMİKALIEN UND SCHWIMMBADZUSATZSTOFFEN / RESISTENCIA A PRODUCTOS PARA LIMPIEZA DOMESTICA Y ADITIVOS PARA PISCINAS                                                                                                                                                                                                    | B min                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         | A                                                                                           |                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | RESISTENZA AL GELO / FROST RESISTANCE - RÉSISTANCE AU GEL / FROSTSICHERHEIT - RESISTENCIA A LA HELADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | RICHIESTA / REQUIRED<br>REQUISE / GEFORDET<br>REQUERIDA                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         | RESISTE - RÉSISTANT<br>RÉSISTE - ERFÜLLT<br>RESISTE                                         | ISO 10545-12                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COEFFICIENTE D'ATTRITO (SCIVOLOSITÀ) / FRICTION COEFFICIENT (SLIPPERINESS) / COEFFICIENT DE FRICTION (GLISSEMENT) / REIBUNGSKOEFFIZIENT (SCHLUPFRIGKEIT) - COEFICIENTE DE ANTI DESLIZAMIENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         | 18° ≤ α < 24°<br>classe B                                                                   | DIN EN 16165<br>ANNEX A                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         | 19° < α ≤ 27°<br>R11                                                                        | DIN EN 16165<br>ANNEX B                                                                        |

Per un effetto ottimale della posa, florim suggerisce di mantenere 2 mm di fuga per pose monoformato e 3 mm per combinare formati misti / For optimal installation results, florim recommends maintaining a joint of 2 mm 1/16" for single format installations and 3 mm 1/8" to combine mixed formats / Pour réaliser une pose parfaite, florim 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 florim eine 2 mm fuge bei einformatigen verlegungen und 3 mm fuge bei formatkombinationen / Para lograr los máximos resultados en la posa del producto, florim aconseja 2 mm de junta en aplicaciones monoformato y 3 mm en combinaciones de formatos mixtos.



SGBP 2018-1992

|                                                                                                                                                                       |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                    |  |
| <b>FLORIM Ceramiche S.p.A SB</b><br><b>Via Canaletto, 24 - 41042 Fiorano Modenese (MO) - Italia</b><br><b>05</b><br><b>FLORIM 001</b>                                 |  |
| <b>EN 14411:2012</b><br><b>Dry-pressed ceramic tiles, with water absorption</b><br><b><math>E_b \leq 0,5 \%</math>, for internal and external walls and floorings</b> |  |

Per informazioni relative ai dati tecnici su marcatura CE vedere il sito [www.florim.com](http://www.florim.com)  
Please refer to our web site [www.florim.com](http://www.florim.com) for technical information related to CE labeling  
Pour tout renseignement sur l'avis technique de la marque CE veuillez consulter le site [www.florim.com](http://www.florim.com)  
Informaciones técnicas sobre la marca CE en nuestro sitio [www.florim.com](http://www.florim.com)



Sistema di gestione della Qualità:  
**Certificato n°. 50 100 1271**

Sistema di gestione dell'Ambiente:  
**Certificato n°. 50 100 100 74**

Sistema di gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori:  
**Certificato n°. 50 100 13825**

Sistema di gestione dell'Energia:  
**Certificato n°. 50 100 13545**



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

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

**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 indicatif 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.





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

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