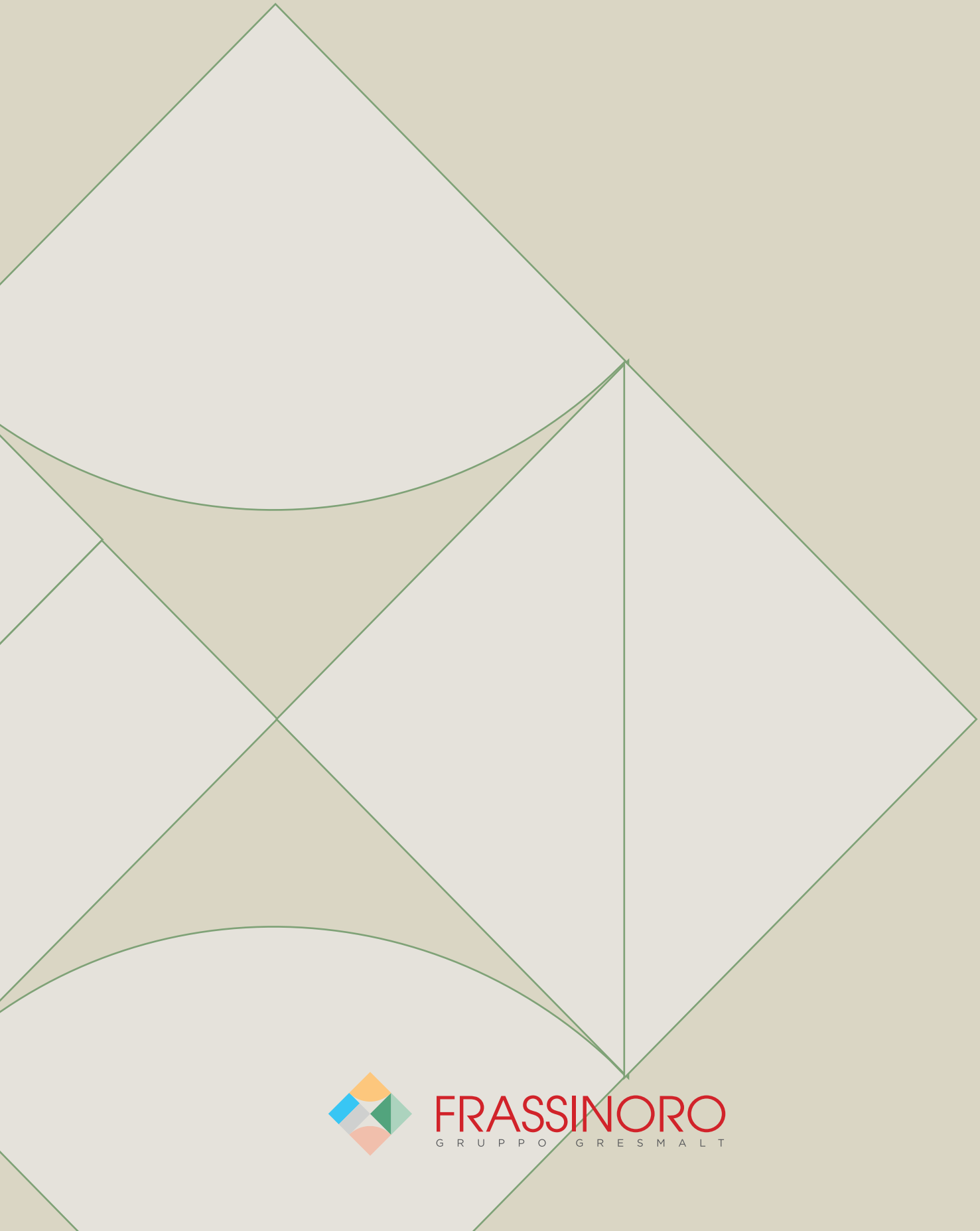
CARLES

BY G3NIUS



FRASSINORO

GRUPPO GRESMALT

# G3NIUS
BY GRESMALT

G3NIUS is the technology through which the Gresmalt Group harnesses research, development and innovation to promote sustainability, creating new collections of ceramic tiles. It represents the most advanced stage in the Group's sustainability journey and is characterised by three product features: EASY TO LIVE WITH (100% Italian-designed, lightweight and easy to cut and lay), RESPONSIBLY MADE (recycled and secondary raw materials, reduced thickness, and measured and declared environmental impacts) and BUILT TO LAST (high technical quality and long-lasting ceramic). The technology was first introduced in the 7.4 mm-thick ranges and subsequently extended to the 6 mm-thick ranges.

G3NIUS è la tecnologia con cui Gresmalt Group mette ricerca, sviluppo e innovazione al servizio della sostenibilità, dando vita a nuove collezioni di piastrelle ceramiche. Rappresenta l'esito più avanzato del percorso di sostenibilità del Gruppo e si distingue per tre caratteristiche dei prodotti: EASY TO LIVE WITH (design 100% made in Italy, leggerezza e facilità di taglio e posa), RESPONSIBLY MADE (materie prime riciclate e seconde, spessore ridotto e impatti ambientali misurati e dichiarati) e BUILT TO LAST (alta qualità tecnica e lunga durata della ceramica). La tecnologia è stata introdotta sulle collezioni a spessore 7,4 mm e successivamente estesa ai 6 mm.

G3NIUS est la technologie grâce à laquelle Gresmalt Group met la recherche, le développement et l'innovation au service du développement durable, donnant ainsi naissance à de nouvelles collections de carreaux en céramique. Il incarne le résultat le plus abouti du parcours du Groupe en matière de développement durable et ses produits se distinguent par trois caractéristiques : EASY TO LIVE WITH (design 100 % made in Italy, légèreté et facilité de coupe et de pose), RESPONSIBLY MADE (matières premières recyclées et de seconde main, épaisseur réduite et impacts environnementaux mesurés et déclarés) et BUILT TO LAST (haute qualité technique et longue durée de vie de la céramique). La technologie a été introduite sur les collections à épaisseur 7,4 mm, puis étendue aux 6 mm.

G3NIUS ist die Technologie, mit der die Gresmalt Group Forschung, Entwicklung und Innovation in den Dienst der Nachhaltigkeit stellt und neue Keramikfliesenkollektionen ins Leben ruft. Sie stellt das fortschrittlichste Ergebnis des Nachhaltigkeitskonzepts der Unternehmensgruppe dar und verleiht den Produkten folgende Eigenschaften: EASY TO LIVE WITH (Design zu 100 % Made in Italy, geringes Gewicht sowie einfach zu schneiden und zu verlegen), RESPONSIBLY MADE (recycelte Rohstoffe und Rezyklate, reduzierte Materialstärke sowie gemessene und deklarierte Umweltauswirkungen) und BUILT TO LAST (hohe technische Qualität und lange Lebensdauer der Keramik). Die Technologie wurde zunächst bei den Kollektionen mit 7,4 mm Stärke eingeführt und anschließend auf die 6-mm-Versionen ausgeweitet.

## EASY TO LIVE WITH
### Healthy indoors, simple to care for.

**Italian-designed product, developed with G3NIUS technology, is easy to match with furniture and styles. Porcelain stoneware that is light and easy to transport, cut and perforate. Allows easier and faster laying. 100% MADE IN ITALY.**

I prodotti dal design italiano, sviluppati con tecnologia G3NIUS, sono facili da abbinare con arredi e stili. Un gres porcellanato leggero e maneggevole da trasportare, tagliare, perforare. Consente una posa più agevole e veloce. **100% Prodotto in italia.**

Les produits au design italien, dévekiooés avec la technologie G3NIUS, facile à assortir aux décors et aux styles. Un grès cérame léger et facile à transporter, à couper et à percer. Il permet une pose plus facile et plus rapide. **100% Fabriqué en Italie.**

Die Produkte italienischen Designs, Die mit der Technologie G3NIUS entwickelten, das sich mit Einrichtungsgegenständen und Stilen einfach kombinieren lässt. Ein Feinsteinzeug, das sich leicht und einfach transportiert, schneiden und bohren lässt. Ermöglicht eine einfache und schnelle Verlegung. **100% in italien hergestellt.**

**TRENDY ITALIAN DESIGN**
Design italiano di tendenza
Design italien tendance
Trendiges italienisches design

**LIGHT AND EASY TO HANDLE**
Leggero e maneggevole
Léger et facile à manipuler
Leicht und einfach zu handhaben

**EASY TO CUT AND PERFORATE**
Facile da tagliare e perforare
Facile à couper et à perforer
Einfach zu schneiden und zu perforieren

**EASIER AND FASTER INSTALLATION**
Posa piú agevole e veloce
Installation Plus Facile Et Plus Rapide
Einfache Und Schneller Installation

**EASY TO CLEAN AND SANITISE (SOURCE: G3NIUS EPD)**
Facile da pulire e da igienizzare (Fonte: EPD G3NIUS)
Facile à nettoyer et à désinfecter (Source : EPD G3NIUS)
Leicht zu reinigen und zu desinfizieren (Quelle: EPD G3NIUS)

**A+ INDOOR AIR QUALITY: VOCS, CMR & SVHC NOT DETECTED (SOURCE: EPD G3NIUS)**
Qualità dell'aria indoor A+: COV, CMR e SVHC non rilevati (fonte: EPD G3NIUS)
Qualité de l'air intérieur A+ : COV, CMR et SVHC non détectés (source : EPD G3NIUS)
Innenraumluftqualität A+: VOC, CMR und SVHC nicht nachgewiesen (Quelle: EPD G3NIUS)

## RESPONSIBLY MADE
### Made with a certified responsible process.

**G3NIUS is the proprietary platform through which Gresmalt develops collections that combine recycled content with reduced thickness, and through which it measures and documents their environmental impacts.**

**G3NIUS** è la piattaforma proprietaria con cui Gresmalt sviluppa collezioni che uniscono contenuto riciclato e spessore ridotto, e di cui misura e documenta gli impatti ambientali.

**G3NIUS** est la plateforme exclusive grâce à laquelle Gresmalt développe des collections, alliant matériaux recyclés et faible épaisseur, dont elle mesure et documente les impacts environnementaux.

**G3NIUS** ist die firmeneigene Plattform, mit der Gresmalt Kollektionen entwickelt, die recycelte Inhaltsstoffe mit einer reduzierten Materialstärke kombinieren und deren Umweltauswirkungen gemessen und dokumentiert werden.

**THANKS TO MATERIAL REDUCTION, THE TOTAL "GWP-TOTAL" IMPACT IS UP TO 32% LOWER THAN THE INDUSTRY AVERAGE, BASED ON A FUNCTIONAL UNIT OF 1 M² AND A "CRADLE-TO-GRAVE" SCOPE (SOURCES: 2025 G3NIUS EPD VS 2023 INDUSTRY EPD)**
Grazie alla dematerializzazione, l'impatto "GWP total" risulta inferiore fino al 32% rispetto alla media di settore, riferito all'unità funzionale di 1 m² e al perimetro "cradle to grave" (Fonti: EPD G3NIUS 2025 vs EPD settoriale 2023)
Grâce à la dématérialisation, l'impact « GWP total » est jusqu'à 32 % inférieur à la moyenne du secteur, par unité fonctionnelle de 1 m² et sur l'ensemble du cycle de vie (« cradle to grave ») (Sources : EPD G3NIUS 2025 vs epd du secteur 2023)
Dank der digitalisierung liegt die „GWP total"-belastung um bis zu 32 % unter dem branchen-durchschnitt, bezogen auf die funktionelle einheit von 1 m² und den gesamten produkt-lebenszyklus (Quellen: EPD G3NIUS 2025 gegenüber branchenüblicher epd 2023)

**RECYCLED AND RECYCLABLE PRIMARY PACKAGING: 100% RECYCLED CARDBOARD, FSC-CERTIFIED AND RECYCLABLE (SOURCE: EPD G3NIUS)**
Packaging primario riciclato e riciclabile: cartone 100% da riciclo, certificato FSC e riciclabile (Fonte: EPD G3NIUS)
Emballage primaire recyclé et recyclable : carton 100 % recyclé, certifié FSC et recyclable (Source : EPD G3NIUS)
Recycelte und recycelbare Primärverpackung: Karton zu 100 % aus Recyclingmaterial, FSC-zertifiziert und recycelbar (Quelle: EPD G3NIUS)

**RESPONSIBLE USE OF WATER RESOURCES: 100% OF PROCESS WATER RECYCLED AND RECOVERY OF WASTEWATER FROM EXTERNAL SOURCES (SOURCE: EPD G3NIUS)**
Uso responsabile delle risorse idriche: riciclo del 100% delle acque di processo e recupero di acque reflue esterne (Fonte: EPD G3NIUS)
Utilisation responsable des ressources en eau : recyclage de 100 % des eaux de process et récupération d'eaux usées de sources externes (Source : EPD G3NIUS)
Verantwortungsvoller Umgang mit Wasserressourcen: 100 % Recycling des Prozesswassers und Rückgewinnung von Abwasser aus externen Quellen (Quelle: EPD G3NIUS)

**RESPONSIBLE USE OF RAW MATERIALS: SECONDARY RAW MATERIALS ≥ 30%**
Uso responsabile delle materie prime: materie prime seconde ≥ 30%
Utilisation responsable des matières premières : matières premières secondaires ≥ 30 %
Verantwortungsvoller Einsatz von Rohstoffen: Sekundärrohstoffe ≥ 30 %

**ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION**

**"SOLAR IMPULSE: EFFICIENT SOLUTION" LABEL**
Riconoscimento "Solar impulse: efficent solution"
Reconnaissance « Solar impulse: efficient solution »
Auszeichnung „Solar impulse: efficient solution"

**LOGISTICAL EFFICIENCY (SOURCE: G3NIUS EPD)**
Efficienza logistica (Fonte: EPD G3NIUS)
Efficacité logistique (Source : EPD G3NIUS)
Logistische effizienz (Quelle: EPD G3NIUS)

**ISO 14001 – CERTIFIED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM**
ISO 14001 - Sistema di gestione ambientale certificato
ISO 14001 - Système de management environnemental certifié
ISO 14001 - Zertifiziertes Umweltmanagementsystem

## BUILT TO LAST
### Decades of use from a single choice.

**G3NIUS technology products are suitable for laying on floors and walls. Ceramic guarantees a durable, non-deformable and fire-resistant material.**

I prodotti della tecnologia **G3NIUS** sono adatti per essere posati a pavimento e rivestimento. La ceramica garantisce un materiale duraturo, non deformabile, resistente e ignifugo.

Les produits de la technologie **G3NIUS** sont conformes à la pose au sol et au mur. La céramique garantit un matériau durable, indéformable et résistant au feu.

Die Produkte der **G3NIUS**-Technologie sind für die Verlegung auf Böden und an Wänden geeignet. Keramik garantiert ein dauerhaftes, nicht verformbares, resistentes und feuerbeständiges Material zu sein.

**COMPLIANT WITH EUROPEAN STANDARD EN 14411 (SOURCE: G3NIUS EPD)**
Conforme alla norma europea EN14411 (Fonte: EPD G3NIUS)
Conforme a la norme europeenne en 14411 (Source : EPD G3NIUS)
Konform mit der europäischen norm en 14411 (Quelle: EPD G3NIUS)

**SUITABLE FOR RESIDENTIAL AND LIGHT COMMERCIAL USE (SOURCE: G3NIUS EPD)**
Idoneo per impieghi residenziali e commerciali leggeri (Fonte: EPD G3NIUS)
Conforme à un usage résidentiel et commercial léger (Source : EPD G3NIUS)
Geeignet für wohngebäude und leichte gewerbliche nutzungen (Quelle: EPD G3NIUS)

**RESISTANT AND NOT DEFORMABLE (SOURCE: G3NIUS EPD)**
Resistente e non deformabile (Fonte: EPD G3NIUS)
Résistant et non déformable (Source : EPD G3NIUS)
Widerstandsfähig und nicht verformbar (Quelle: EPD G3NIUS)

**FIRE-RESISTANT (SOURCE: G3NIUS EPD)**
Ignifugo (Fonte: EPD G3NIUS)
Ignifuge (Source : EPD G3NIUS)
Feuerfest (Quelle: EPD G3NIUS)

**DURABLE – 50-YEAR LIFE CYCLE (SOURCE: G3NIUS EPD)**
Duraturo - ciclo di vita di 50 anni (Fonte: EPD G3NIUS)
Durable - cycle de vie de 50 ans (Source : EPD G3NIUS)
Langlebig - 50 jahre lebenszyklus (Quelle: EPD G3NIUS)

**2-YEAR STATUTORY WARRANTY**
garanzia legale 2 anni
garantie légale de 2 ans
2 jahre gesetzliche garantie
**3-YEAR COMMERCIAL WARRANTY AGAINST HIDDEN DEFECTS**
**GENERAL WARRANTY TERMS AND CONDITIONS:**
3garanzia commerciale per vizi occulti 3 anni
condizioni generali di garanzia:
garantie commerciale contre les vices cachés de 3 ans
conditions générales de garantie :
3 Jahre Herstellergarantie für versteckte Mängel
allgemeine Garantiebedingungen:
**www.frassinoroceramiche.it/g3nius/**

**ISO 17889-1: SUSTAINABILITY RATING FOR CERAMIC TILES (126%)**
ISO 17889-1 : Rating di sostenibilità per piastrelle di ceramica (126%)
ISO 17889-1 : Indice de durabilité pour carreaux céramiques (126 %)
ISO 17889-1: Nachhaltigkeitsbewertung für Keramikfliesen (126 %)

**ISO 9001 – CERTIFIED QUALITY MANAGEMENT SYSTEM**
ISO 9001 - Sistema di gestione della qualità certificato
ISO 9001 - Système de management de la qualité certifié
ISO 9001 - Zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem

# carles

Carles fonde lo stile urbano dell'effetto cemento con la vivacità materica del decoro effetto terrazzo. Una collezione ceramica dal design contemporaneo, pensata per ambienti dinamici e creativi. Le superfici essenziali si arricchiscono di dettagli cromatici e texture ispirate alla tradizione, reinterpretate in chiave moderna. Carles è la scelta ideale per chi cerca un equilibrio tra sobrietà industriale e personalità decorativa.

Carles blends the urban style of the concrete effect with the lively texture of the terrazzo effect decoration. A ceramic collection with a contemporary design, created for dynamic and creative environments. The essential surfaces are enriched with colour details and textures inspired by tradition, reinterpreted in a modern key. Carles is the ideal choice for those seeking a balance between industrial sobriety and decorative personality.

Carles allie le style urbain de l'effet béton à la vivacité matérielle du décor effet terrazzo. Une collection céramique au design contemporain, conçue pour les environnements dynamiques et créatifs. Les surfaces épurées s'enrichissent de détails chromatiques et de textures inspirées de la tradition, réinterprétées dans un esprit moderne. Carles est le choix idéal pour ceux qui recherchent un équilibre entre sobriété industrielle et personnalité décorative.

Carles verbindet den urbanen Stil der Betonoptik mit der Lebendigkeit der Terrazzo-Optik. Eine Keramikkollektion mit zeitgenössischem Design, die für dynamische und kreative Umgebungen konzipiert wurde. Die schlichten Oberflächen werden durch farbliche Details und traditionell inspirierte Texturen bereichert, die modern interpretiert wurden. Carles ist die ideale Wahl für alle, die ein Gleichgewicht zwischen industrieller Schlichtheit und dekorativer Persönlichkeit suchen.

CARLES BLANC 30X60 RET

CARLES BLANC 60X60 RET

CARLES BLANC 60X119,8 RET



CEMENTO
CONCRETE

G3NIUS

# CARLES

Gres porcellanato smaltato digitale | glazed porcelain tile digital | grès cérame émaillé digital | glasiertes Feinsteinzeug digital

60x119,8 ret
**CARLES BLANC**
8011634655889

60x60 ret
**CARLES BLANC**
8011634655827

80,2x80,2 ret
**CARLES BLANC**
8011634655735

30x60 ret
**CARLES BLANC**
8011634655858

R9 | PEI 4 | CONFORME | CONFORME | INGELIVO

7,5X60 RET
BATTISCOPA | SKIRTING
2 PZ/ BOX

IMBALLI
packaging | emballages | verpackungen

| FORMATI sizes \| formats \| formate | SPESSORE thickness \| épaisseur \| dicke | BOX | | | PAL | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Pz/Box | Mq/Box | Kg/Box | Box/Plt | mq/Plt | Kg/Plt |
| 60x119,8 ret | 7,4 mm | 2 | 1,44 | 21,60 | 36 | 51,84 | 803 |
| 60x60 ret | 7,4 mm | 4 | 1,44 | 20,59 | 32 | 46,08 | 684 |
| 30x60 ret | 7,4 mm | 8 | 1,44 | 20,59 | 60 | 86,40 | 1260 |
| 80,2x80,2 ret | 7,4 mm | 2 | 1,29 | 19,35 | 56 | 72,24 | 1109 |

CARLES GRIS 30X60 RET

CARLES GRIS 60X60 RET

CARLES GRIS 60X119,8 RET

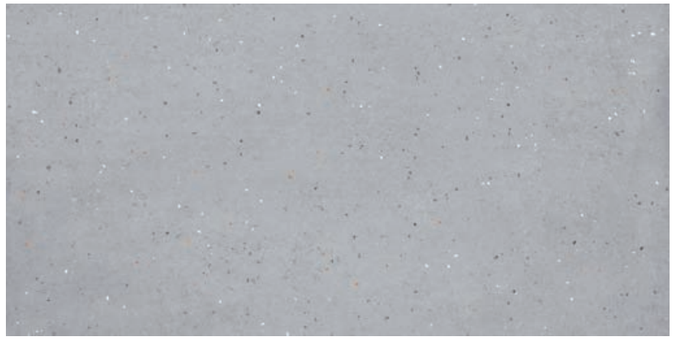


CEMENTO
CONCRETE

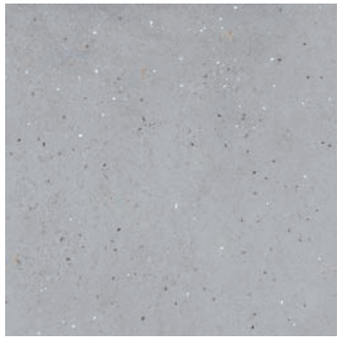
G3NIUS

# CARLES

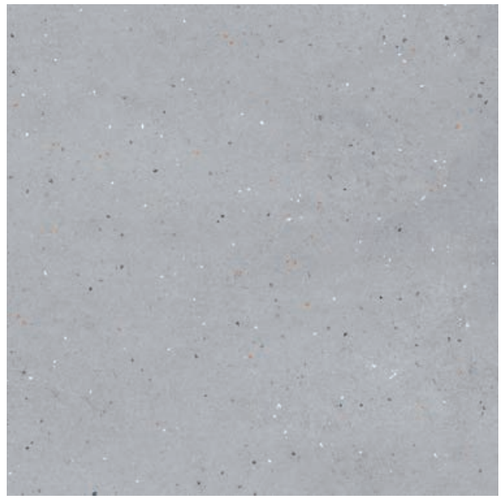
Gres porcellanato smaltato digitale | glazed porcelain tile digital | grès cérame émaillé digital | glasiertes Feinsteinzeug digital



60x119,8 ret
**CARLES GRIS**
8011634655902



60x60 ret
**CARLES GRIS**
8011634655841



80,2x80,2 ret
**CARLES GRIS**
8011634655759



30x60 ret
**CARLES GRIS**
8011634655872

R9 | PEI 4 | CONFORME | CONFORME | INGELIVO

7,5X60 RET
BATTISCOPA | SKIRTING
2 PZ/ BOX

IMBALLI
packaging | emballages | verpackungen

| FORMATI sizes \| formats \| formate | SPESSORE thickness \| épaisseur \| dicke | BOX | | | PAL | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Pz/Box | Mq/Box | Kg/Box | Box/Plt | mq/Plt | Kg/Plt |
| 60x119,8 ret | 7,4 mm | 2 | 1,44 | 21,60 | 36 | 51,84 | 803 |
| 60x60 ret | 7,4 mm | 4 | 1,44 | 20,59 | 32 | 46,08 | 684 |
| 30x60 ret | 7,4 mm | 8 | 1,44 | 20,59 | 60 | 86,40 | 1260 |
| 80,2x80,2 ret | 7,4 mm | 2 | 1,29 | 19,35 | 56 | 72,24 | 1109 |

CARLES BEIGE 30X60 RET

CARLES BEIGE 60X60 RET





G3NIUS

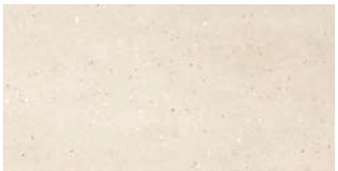
# CARLES

Gres porcellanato smaltato digitale | glazed porcelain tile digital | grès cérame émaillé digital | glasiertes Feinsteinzeug digital

60x119,8 ret
**CARLES BEIGE**
8011634655896

60x60 ret
**CARLES BEIGE**
8011634655834

80,2x80,2 ret
**CARLES BEIGE**
8011634655742



30x60 ret
**CARLES BEIGE**
8011634655865

R9 | PEI 4 | CONFORME | CONFORME | INGELIVO

7,5X60 RET
BATTISCOPA | SKIRTING
2 PZ/ BOX

IMBALLI
packaging | emballages | verpackungen

| FORMATI sizes \| formats \| formate | SPESSORE thickness \| épaisseur \| dicke | BOX | | | PAL | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Pz/Box | Mq/Box | Kg/Box | Box/Plt | mq/Plt | Kg/Plt |
| 60x119,8 ret | 7,4 mm | 2 | 1,44 | 21,60 | 36 | 51,84 | 803 |
| 60x60 ret | 7,4 mm | 4 | 1,44 | 20,59 | 32 | 46,08 | 684 |
| 30x60 ret | 7,4 mm | 8 | 1,44 | 20,59 | 60 | 86,40 | 1260 |
| 80,2x80,2 ret | 7,4 mm | 2 | 1,29 | 19,35 | 56 | 72,24 | 1109 |

09.2026

FRASSINORO
GRUPPO GRESMALT

www.frassinoroceramiche.it