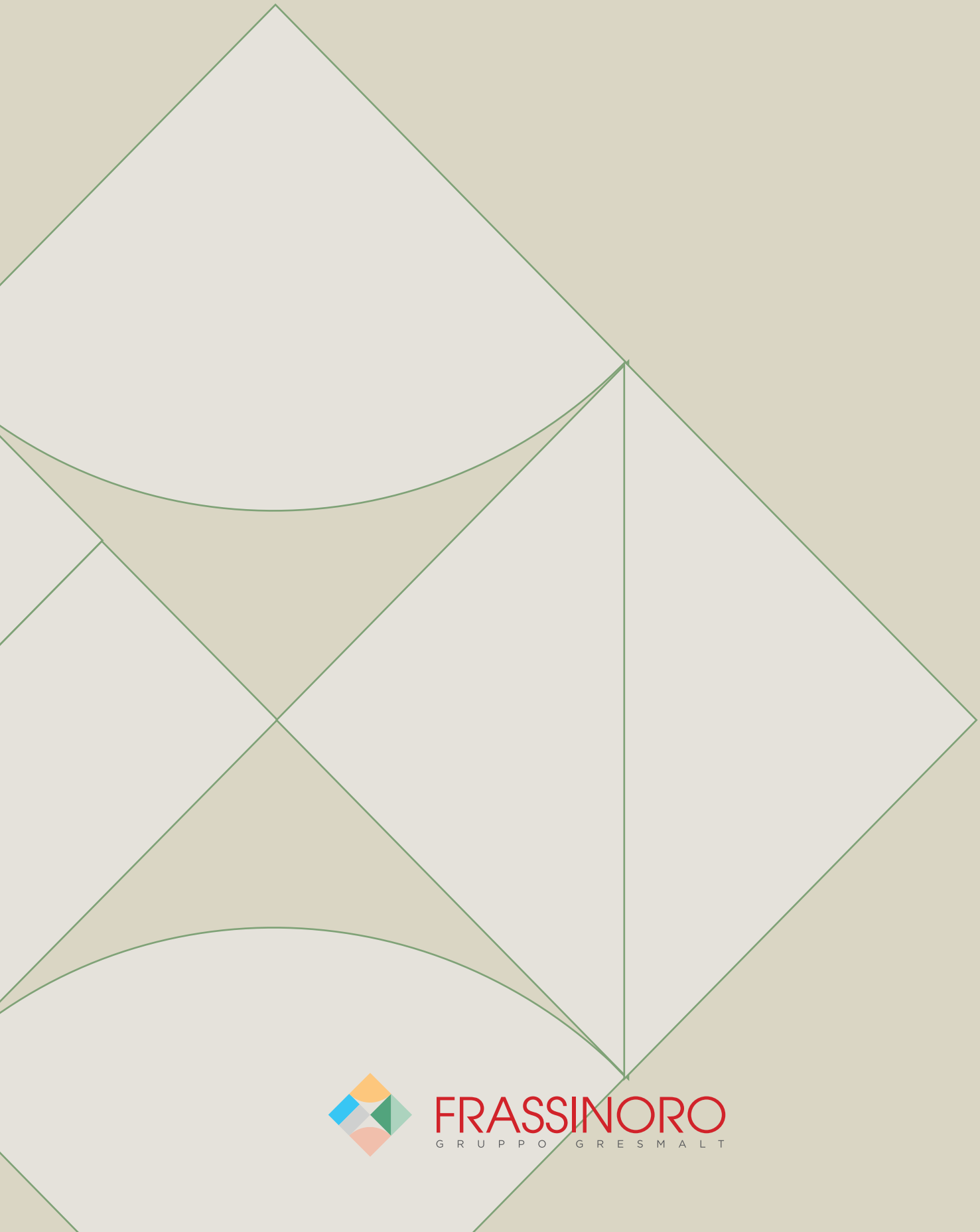
ARKA

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

arka

Arka esprime la delicatezza del cemento in una versione ceramica leggera e contemporanea. Le sue superfici evocano eleganza e sobrietà, declinate in tonalità raffinate, ciascuna completata da decori coordinati che ne esaltano lo stile. Disponibile interamente nel formato 30×60, Arka è la soluzione ideale per ambienti che cercano equilibrio tra materia, forma e design.

Arka expresses the delicacy of concrete in a light and contemporary ceramic version. Its surfaces evoke elegance and sobriety, available in refined shades, each complemented by coordinated decorations that enhance its style. Available entirely in the 30×60 size, Arka is the ideal solution for environments that seek balance between material, form and design.

Arka exprime la délicatesse du ciment dans une version céramique légère et contemporaine. Ses surfaces évoquent l'élégance et la sobriété, déclinées dans des tons raffinés, chacune complétée par des décorations coordonnées qui en rehaussent le style. Disponible entièrement au format 30×60, Arka est la solution idéale pour les environnements qui recherchent un équilibre entre matière, forme et design.

Arka bringt die Zartheit von Beton in einer leichten und zeitgemäßen Keramikversion zum Ausdruck. Seine Oberflächen strahlen Eleganz und Schlichtheit aus und sind in raffinierten Farbtönen erhältlich, die jeweils durch passende Dekore ergänzt werden, die ihren Stil unterstreichen. Arka ist vollständig im Format 30×60 erhältlich und die ideale Lösung für Räume, in denen ein Gleichgewicht zwischen Material, Form und Design angestrebt wird.

ARKA BLANC 3D DEC 30X60 RET

ARKA BLANC 30X60 RET

ARKA

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

ARKA BEIGE 3D DEC 30X60 RET

ARKA BEIGE 30X60 RET

ARKA GRIS 3D DEC 30X60 RET

ARKA GRIS 30X60 RET

ARKA GRIS 3D DEC 30X60 RET

ARKA GRIS 30X60 RET

G3NIUS

ARKA

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

30x60 ret
ARKA BEIGE
8011634655773

30x60 ret
ARKA BEIGE 3D DEC
8011634655803

30x60 ret
ARKA BLANC
8011634655766

30x60 ret
ARKA BLANC 3D DEC
8011634655797

30x60 ret
ARKA GRIS
8011634655780

30x60 ret
ARKA GRIS 3D DEC
8011634655810

PEI 4 · R9 · CONFORME · CONFORME · INGELIVO

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
30x60 ret	7,4 mm	8	1,44	20,59	60	86,40	1260
30x60 3D ret	7,4 mm	8	1,44	20,59	60	86,40	1260

09.2026

FRASSINORO
GRUPPO GRESMALT

www.frassinoroceramiche.it