

GENT

Ragione Sociale ABK – ABK GROUP SPA
Indirizzo: Via San Lorenzo 24/A – 41034 Finale Emilia (MO)
Telefono: 0535-761311
Fax: 0535-7613200
E-mail: info@abk.it
Url: <http://www.abk.it/>

Descrizione del prodotto. Lastre di gres fine porcellanato a massa colorata (ISO 13006:2012 All.G – gr. Bla) completamente vetrificato tipo **GENT**, ottenute per pressatura a secco di argille pregiate atomizzate variamente colorate. Con la collezione **GENT**, ABK propone in una versione del tutto inedita, caratterizzata dall'aspetto usurato e segnato dal tempo, il fascino nordico della pietra, in particolare la Pierre Bleu tipica delle Fiandre. Con **GENT** la materia ceramica si trasforma in pietra di recupero in cui la superficie graffiata, alonata e incisa, acquisisce un fascino particolare, heritage e contemporaneo allo stesso tempo. L'eleganza informale della superficie è arricchita, infatti, da particolari texture che ricordano l'incisione e il ri-assemblaggio della pietra naturale realizzate mediante decorazione digitale ad altissima risoluzione. La versione Line evoca le profondità delle scalpellature manuali, lineari e direzionate, con un suggestivo effetto tridimensionale mentre Sliver re-inventa in chiave contemporanea l'orditura dei pavimenti in Opus Incertum, simulando le distintive stuccature del lastricato e collegandosi alla tendenza grafica dei frammenti ricomposti. Nel gioco dei contrasti che caratterizza le ultime tendenze in fatto di interiors, **GENT** veste anche le location dal sapore più minimal.

Caratteristiche tecniche. L'agglomerato argilloso è sottoposto a cottura di 1220°C circa. Il prodotto finito è conforme alle normative (EN 14411:2016). Il progetto **GENT** è declinato in 4 colori, a partire dai toni Dark e Blue, tipici del materiale di ispirazione, fino ai più neutri Ash e Rope. La personalizzazione all'interno degli ambienti, sia residenziali che commerciali, è possibile anche grazie alla gamma formati, molto articolata, suddivisa in 3 diversi spessori: 7mm, 9mm e 20 mm grip per rifinire con stile gli spazi esterni. Le grandi lastre sono prodotte da ABK con l'innovativa tecnologia CONTINUA+, l'innovativo sistema di pressatura che prevede la compattazione a secco delle materie prime e consente di ottenere superfici particolarmente apprezzabili sia per la qualità estetica che per le performance tecniche. **GENT** soddisfa i requisiti del sistema internazionale di rating LEED.

Dati per la voce di capitolato.

Colorazione/aspetto: il materiale presenta modulazioni grafiche casuali, diverse da pezzo a pezzo. Le lastre sono fornite con bordo rettificato, ideale anche per la posa ravvicinata

Formato/spessore: cm. 120x240 (7 mm), 120x120 (7 mm), 60x120 (7 mm), 30x120 (7 mm), 80x80 (7 mm), 20x20 (7mm)
cm. 60x60 (9mm), 20x40 R11 (9mm),
cm. 7x28 (8mm)
cm. 60x120 R11 (20mm)

Superficie: Naturale (R10), Grip (R11)

Resistenza al gelo: (UNI EN ISO 10545.12) - ingelivo

Coefficiente d'attrito dinamico: B.C.R. A. - C.A.: >0,40 / G.B.: >0,40;

Coefficiente d'attrito statico: ASTM C 1028 - Wet: ≥0,60 / Dry: ≥0,60

Classificazione antisdrucchiolo: DIN 51130 - R10 Naturale – R11 Grip

Resistenza allo scivolamento: DIN 51097 R10 classe A + B – R11 Classe A+B+C

Coefficiente d'attrito dinamico (D.C.O.F.): BOT 3000 _ ANSI A 137.1:2012 : > 0,42

Assorbimento acqua conforme alle norme (UNI EN ISO 10545.3): ≤ 0,3%

Resistenza a flessione conforme alle norme (UNI EN ISO 10545.4): ≥ 40 N/mm²

Resistenza ai prodotti chimici (UNI EN ISO 10545.13): GA / GLA

Fuga consigliata: 2 mm

Destinazioni d'uso consigliate: Edilizia residenziale e commerciale, pavimento e rivestimento per interni ed esterni.

GENT

Company name: ABK ±ABK GROUP SPA
Address: Via San Lorenzo 24/A ±41034 Finale Emilia (MO)
Tel.: +39 0535 761311
Fax: +39 0535 7613200
E-mail: info@abk.it
Website: <http://www.abk.it/>

Product description. GENT coloured body fine porcelain tiles (ISO 13006:2012 Annex G, group Bla) are produced by dry pressing high-quality spray-dried clays of various colours. The GENT collection is inspired by the distinctive allure of Nordic stone, in particular the Pierre Bleue variety typical of the Flanders, which ABK is proposing in an utterly new version with an aged, timeworn appearance. GENT transforms ceramic into reclaimed stone with a scratched, stained surface, giving it unique appeal that brings together heritage and modernity. The informal elegance of the surface is enhanced by unique textures created by extremely high-resolution digital decoration reminiscent of the process of cutting and reassembling natural stone. The Line version creates a striking three-dimensional effect based on the deep incisions typical of manual chisel marks, while Sliver offers a contemporary reinterpretation of Opus Incertum floors, simulating the joint pattern of terrazzo floors. In keeping with the contrasting styles typical of the latest interior design trends, GENT is suitable for use even in the most minimalist locations.

Technical characteristics. The clay body is fired at a temperature of approximately 1220°C. The finished product complies with standard EN 14411:2016. GENT comes in 4 colours, from the Dark and Blue tones typical of the original stone through to the more neutral shades Ash and Rope. With its wide range of sizes, the collection is ideal for customising both residential and commercial projects and comes in 3 different thicknesses: 7 mm, 9 mm and a 20 mm grip thickness that lends style to outdoor spaces. The large panels are produced by ABK using the innovative CONTINUA+ technology, a revolutionary pressing system that uses dry compaction of raw materials to create surfaces with exceptional aesthetic and technical qualities.

GENT meets the requirements of the LEED international rating system.

Specification data.

Colour/appearance: the tiles have a random graphic design that varies from one piece to another. They are supplied with rectified edges ideal for narrow-jointed installation.

Size/thickness: 120x240 cm (7 mm), 120x120 cm (7 mm), 60x120 cm (7 mm), 30x120 cm (7 mm), 80x80 cm (7 mm), 20x20 cm (7 mm)

60x60 cm (9 mm), 20x40 cm R11 (9 mm),

7x28 cm (8 mm)

60x120 cm R11 (20 mm)

Surface: Natural (R10), Grip (R11)

Frost resistance: (UNI EN ISO 10545.12) - frost resistant

Dynamic coefficient of friction: B.C.R. A - C.A.: >0.40 / G.B.: >0.40;

Static coefficient of friction: ASTM C 1028 - Wet: ≥0.60 / Dry: ≥0.60

Slip resistance classification: DIN 51130 - R10 Natural and R11 Grip

Slip resistance: DIN 51097 R10 class A+B - R11 class A+B+C

Dynamic coefficient of friction (D.C.O.F.): BOT 3000 _ ANSI A 137.1:2012 : > 0.42

Water absorption in accordance with standards (UNI EN ISO 10545.3): ≤ 0.3%

Modulus of rupture in accordance with standards (UNI EN ISO 10545.4): ≥ 40 N/mm²

Chemical resistance (UNI EN ISO 10545.13): Class GA/GLA

Recommended joint: 2 mm

Recommended areas of use: Residential and commercial building, floors and walls in interiors and exteriors.