

DOWNTOWN

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 **Downtown**, ottenute per pressatura a secco di argille pregiate atomizzate variamente colorate. Dall'osservazione di diverse e variegate strutture materiche è nata una superficie, nuova e originale, nella quale leggere le storie dei percorsi cittadini. Le pietre, i ciottoli, i marciapiedi calpestati mille volte sono stati rielaborati da ABK dando vita a un materiale unico e inscindibile le cui variazioni cromatiche indicano l'appartenenza a un luogo, e il sovrapporsi di tecnologie e materiali è dettato dallo scorrere del tempo. Le cinque colorazioni di **Downtown** (Ivory, Ecrú, Earth, Ash, Graphite) permettono di giocare con un passato moderno, rendendolo ingrediente raffinato per realizzazioni dal sapore pienamente contemporaneo.

Caratteristiche tecniche. L'agglomerato argilloso è sottoposto a cottura di 1220°C circa. Il prodotto finito è conforme alle normative (EN 14411:2012). **Downtown** viene proposta nei formati 60x60 e 30x60 con bordo naturale e in 6 formati modulari 80x80, 40x80, 20x80, 60x60, 30x60 e 30x30, anche mosaico, con bordo rettificato e disponibili con finitura matt o lappata, per garantire un'estrema semplicità di utilizzo e posa. Per chi ricerca soluzioni originali ed esclusive, ABK propone **Downtown Random**, un pavimento interamente decorato da montare senza soluzione di continuità, disponibile nei colori Ivory ed Ecrú nei formati 60x60 e 30x60.

Ideale per la posa anche in esterno è la nuova finitura strutturata Walk, disponibile nel formato 30x60, nei colori Ivory, Earth e Ash.

Downtown 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 possono essere fornite con bordo naturale oppure rettificate, ideale, queste ultime, per la posa ravvicinata

Formato/spessore: cm. 80x80 (11 mm), 40x80 (9 mm), 20x80 (9 mm), 60x60 (9 mm),
30x60 (9 mm), 30x30 (9 mm) rettificati
cm. 30x60 (9 mm), 60x60 (9 mm) bordo naturale

Superficie: lappata, naturale, walk (strutturata)

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 - Dry: ≥0,60 / Wet: ≥0,60

Classificazione antisdrucchiolo: DIN 51130 - R9 naturale e R 11 walk

Resistenza allo scivolamento: DIN 51097 - naturale classe A e walk classe A+B+C

Assorbimento acqua conforme alle norme (UNI EN ISO 10545.3): ≤ 0,5%

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

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

Fuga consigliata: 1-2 mm

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

DOWNTOWN

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. **Downtown** coloured body fine porcelain tiles (ISO 13006:2012 Annex G–gr. Bla) are produced by dry pressing high-quality spray-dried clays of various colours. Observations of a range of different material textures have led to the creation of a new and original surface that reflects the histories of city streets. The stones, pebbles and pavements walked over countless times have been reworked by ABK to produce a monolithic material in which the colour variations create a sense of belonging and the combination of technologies and materials reflects the passage of time. The five colours of **Downtown** (Ivory, Ecrú, Earth, Ash and Graphite) convey the sensation of a modern past and are ideal for projects with an utterly contemporary flavour.

Technical characteristics. The clay body is fired at a temperature of approximately 1220°C. The finished product complies with standard EN 14411:2012.

DOWNTOWN comes in 60x60 cm and 30x60 cm sizes with natural edges and 6 modular sizes (80x80 cm, 40x80 cm, 20x80 cm, 60x60 cm, 30x60 cm, 30x30 cm and 30x30 cm mosaic) with rectified edges, as well as matt or honed finishes for the utmost simplicity of use and installation. For users in search of original, exclusive solutions, ABK offers **Downtown Random**, an entirely decorated floor tile for seamless installation available in colours Ivory and Ecrú and sizes 60x60 cm and 30x60 cm.

With its new textured surface, the Walk tile is ideal for use in exteriors and is available in a 30x60 cm size and colours Ivory, Earth and Ash.

Downtown 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 can have natural or rectified edges, the latter being ideal for close-jointed installation.

Size/thickness: 80x80 cm (11 mm), 40x80 cm (9 mm), 20x80 cm (9 mm), 60x60 cm (9 mm),
30x60 cm (9 mm), 30x30 cm (9 mm) rectified,
30x60 cm (9 mm), 60x60 cm (9 mm) natural edge

Surface: honed, natural, walk (textured)

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

Coefficient of dynamic friction: B.C.R. A - C.A. >0.40 / G.B.: >0.40;

Coefficient of static friction: ASTM C 1028 - Dry: ≥0.60 / Wet: ≥0.60

Slip resistance classification: DIN 51130 - R9 natural and R 11 walk

Slip resistance: DIN 51097 - natural class A and walk class A+B+C

Water absorption (UNI EN ISO 10545.3): ≤ 0.5%

Modulus of rupture (UNI EN ISO 10545.4): ≥ 40 N/mm²

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

Recommended joint: 1-2 mm

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