

FORWARD

Ragione Sociale FLAVIKER – ABK GROUP SPA

Indirizzo: S.S. 569 di Vignola, 226 – 41014 Solignano di Castelvetro (MO)

Telefono: 059-9752011

Fax: 059-9752010

E-mail: info@flavikerpisa.it

Url: <http://www.flavikerpisa.it/>

Descrizione del prodotto. Lastre di gres fine porcellanato a massa colorata (ISO 13006:2012 all.G–gr. Bla) completamente vetrificato tipo **Forward**, ottenute per pressatura a secco di argille pregiate atomizzate variamente colorate. **Forward** è il risultato di un percorso di ricerca creativa iniziato con l'osservazione di varie tipologie di pietra, in particolare le quarziti e le ardesie multicolor per catturarne l'essenza e rielaborarla attraverso la sovrapposizione di diversi fotogrammi. La collezione così concepita propone una suggestiva armonia di combinazioni visive e cromatiche, in cui i movimenti di stratificazione caratteristici di certe rocce si intersecano piacevolmente alle fioriture cristalline proprie di altri minerali.

Caratteristiche tecniche. L'agglomerato argilloso è sottoposto a cottura di 1220°C circa. Il prodotto finito è conforme alle normative (EN 14411:2012).

Forward è un progetto edilizio studiato per soddisfare a pieno le esigenze della pavimentazione e rivestimento sia per interni che per esterni.

Grazie all'ampia gamma di formati proposti, che offre molteplici soluzioni di posa, anche abbinando le 4 diverse colorazioni proposte (sand, earth, grey, black), **Forward** è declinabile, in un gioco libero e creativo, per l'utilizzo in molteplici tipologie di ambienti quali il residenziale moderno, gli ambienti commerciali, le aree bagno & wellness. Per tutte le esigenze di installazione outdoor **Forward** è proposta nei formati 20x20 e 20x40 per posa tradizionale ed nel nuovissimo formato 40x80 spessorato 20mm, studiato anche per pose sopraelevate e a secco su ghiaia, erba e sabbia.

Forward soddisfa i requisiti del sistema internazionale di rating LEED.

Dati per la voce di capitolato.

Colorazione/aspetto: il materiale presenta modulazioni grafiche casuali, diversi da pezzo a pezzo. Tutte le lastre, dopo la cottura, vengono rettificate, rendendo possibile la posa ravvicinata

Formato/spessore: cm 40x80, 20x80, 60x60, 30x60 (9 mm), 40x80 (20 mm), 20x20 e 20x40 (9 mm), 30x60 mix size (5x60,10x60, 15x60) (9 mm), mosaico 30x30 (9 mm)

Superficie: lappata, naturale, naturale strutturata

Assorbimento acqua (UNI EN ISO 10545.3): < 0,3%

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

Resistenza a flessione (UNI EN ISO 10545.4): ≥ 45 N/mm²

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

Fuga consigliata: 1-2 mm

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 - R10 Naturale, R11 Outdoor (40x80, 20x20 e 20x40)

Resistenza allo scivolamento: DIN 51097 - Naturale Classe A+B e Outdoor Classe A+B+C

Destinazioni d'uso consigliate: pavimentazioni e rivestimenti interni ed esterni

FORWARD

Company name: FLAVIKER – ABK GROUP SPA
Address: S.S. 569 di Vignola, 226 – 41014 Solignano di Castelvetro (MO)
Tel.: +39 059-9752011
Fax: +39 059-9752010
E-mail: info@flavikerpisa.it
Website: <http://www.flavikerpisa.it/>

Product description. **Forward** 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. **Forward** marks the culmination of a creative process that began by observing various types of stone, in particular quartzite and multicoloured slate, then combined multiple photos to capture and re-elaborate their essence. The result is a harmonious visual and colour experience in which the stratifications of certain types of stone are enhanced by crystalline effects typical of other minerals.

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

Forward is ideal for use on interior and exterior floors and walls.

Available in a wide range of sizes and 4 different colours (Sand, Earth, Grey, Black), **Forward** can be used with enormous creative freedom in many different settings, including modern residential and commercial spaces as well as bathroom and wellness areas. For outdoor use, **Forward** comes in 20x20 cm and 20x40 cm sizes for conventional installation and a brand-new 40x80 cm size with extra-large 20 mm thickness suitable for use on raised floors and for dry installation on gravel, grass and sand.

Forward 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. All tiles are rectified after firing, allowing for narrow-jointed installation.

Size/thickness: 40x80 cm, 20x80 cm, 60x60 cm, 30x60 cm (9 mm), 40x80 cm (20 mm), 20x20 cm and 20x40 cm (9 mm), 30x60 cm mix size (5x60 cm, 10x60 cm, 15x60 cm) (9 mm), mosaic 30x30 cm (9 mm)

Surface: honed, natural, natural textured

Water absorption (UNI EN ISO 10545.3): $\leq 0.3\%$

Frost resistance (UNI EN ISO 10545.12): frost resistant

Modulus of rupture (UNI EN ISO 10545: 4): $\geq 45 \text{ N/mm}^2$

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

Recommended joint: 1-2 mm

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 - R10 Natural, R11 Outdoor (40x80 cm, 20x20 cm and 20x40 cm)

Slip resistance: DIN 51097 - Natural Class A+B and Outdoor Class A+B+C

Recommended areas of use: interior and exterior floors and walls