

DAKOTA

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 **Dakota**, ottenute per pressatura a secco di argille pregiate atomizzate variamente colorate. Il progetto **Dakota** è nato dall'osservazione di alcune tavole di Ontano, essenza ampiamente utilizzata nell'edilizia strutturale e nelle finiture d'interni, caratterizzate dalle naturali imperfezioni date dall'invecchiamento come graffi, aloni e micro forature lasciate dai tarli del legno. Il forte realismo di **Dakota** offre una nuova lettura del gres porcellanato effetto legno che si arricchisce dei segni del tempo e dell'usura trasformando i difetti del legno in tratti distintivi della ceramica, per un risultato estremamente contemporaneo.

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

Dakota è disponibile in quattro colori (Naturale, Avana, Grigio e Tortora), nei formati 20x80 e 20x120 e nei nuovi formati **Flaviker** (20x170 e 40x170 cm) realizzati con tecnologia Auto-Leveling: un minimo grado di convessità garantisce la massima aderenza al massetto. Le lastre, una volta posate, grazie al loro stesso peso, si auto-livellano e permettono di ottenere una planarità sempre perfetta. Completano la collezione anche due proposte specifiche per l'impiego outdoor: il listone 20x120 **Reserve** e le lastre 30x120 cm, spessore 20 mm, entrambe caratterizzate da una finitura grip R11. L'impiego di questi prodotti garantisce la massima fruibilità degli spazi esterni anche quando la pavimentazione è umida o bagnata.

Dakota 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 40x170, 20x170, 20x120, 20x80 (9 mm), 30x120 (20 mm)

Superficie: naturale, lievemente 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): $\geq 45 \text{ N/mm}^2$

Resistenza ai prodotti chimici (UNI EN ISO 10545.13): classe UA min, classe GA min

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: $\geq 0,60$; Wet: $\geq 0,60$

Classificazione antisdrucchiolo: DIN 51130 - R10 Naturale e R11 Strutturato

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

Destinazioni d'uso consigliate: pavimentazioni interne, rivestimenti interni ed esterni

DAKOTA

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. **Dakota** 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 **Dakota** collection is inspired by planks made of alder, a timber that is widely used in construction and interior finishings and is characterised by natural imperfections caused by ageing – including scratches, stains and tiny holes from woodworm. Powerfully realistic, the **Dakota** collection offers a new interpretation of wood-look porcelain enhanced by the signs of wear and passing time. The wood defects become the most distinctive feature of the ceramic surface, creating a tiled surface with an utterly contemporary aesthetic.

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

Dakota comes in four colours (Naturale, Avana, Grigio and Tortora), 20x80 cm and 20x120 cm sizes and the new **Flaviker** sizes (20x170 cm and 40x170 cm) produced using Auto-Leveling technology, in which a very small degree of curvature guarantees maximum bonding to the screed. After installation, the tiles level automatically under their own weight to ensure a perfectly flat surface. The collection also includes two products designed specifically for outdoor use: the 20x120 cm **Reserve** strip and the 30x120 cm tiles of thickness 20 mm, both featuring an R11 grip finish. These products guarantee maximum outdoor usability even when the floor is wet or damp.

Dakota 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: 40x170 cm, 20x170 cm, 20x120 cm, 20x80 cm (9 mm), 30x120 cm (20 mm)

Surface: natural, lightly 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 UA min./class GA min.

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 and R11 Textured

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

Recommended areas of use: interior floors and interior and exterior walls