

RIVER

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 **RIVER**, ottenute per pressatura a secco di argille pregiate atomizzate variamente colorate. Il progetto **RIVER** parte da una rilettura degli antichi pavimenti a terrazzo, opere della maestria artigianale che ancora si conservano all'interno di palazzi nobiliari, senza nascondere i segni dell'usura e dell'asestamento subito nel corso dei secoli. Per questo, all'interno dei micro-ciottoli, riprodotti con perizia tridimensionale, si fanno strada crepe lunghe e sottili, disegnate abilmente per dare movimento a un fondo che per la naturalezza ricorda anche i fondi dei fiumi solcati da acque cristalline. **RIVER** coniuga, infatti, sapientemente l'omogeneità delle superfici alla bellezza del frammento, collocandosi all'interno del macro-trend legato agli agglomerati e ai materiali texturizzati. **RIVER** arricchisce il contenitore **WIDE** di Flaviker, dedicato alle grandi lastre ceramiche, e si rivolge alla progettazione in tutte le sue espressioni, dalle grandi realizzazioni architettoniche alla personalizzazione degli spazi residenziali fino all'utilizzo in soluzioni avanzate come i rivestimenti esterni di edifici, con facciate ventilate o incollate.

Caratteristiche tecniche. L'agglomerato argilloso è sottoposto a cottura di 1220°C circa. Il prodotto finito è conforme alle normative (EN 14411:2016). I formati **WIDE**, che vanno dalla dimensione record di 160x320 cm all'80x80 cm, nascono dalla rivoluzionaria tecnologia Continua+ che permette di produrre lastre in gres porcellanato robuste e leggere, grazie allo spessore ridotto di 7 mm. **RIVER** offre un vasto programma di formati, a partire dalla grande lastra 160x320 cm fino ai sotto-multipli più decorativi, 10x60 e 30x30 cm. Per questo la collezione si presta a interessanti giochi di posa e abbinamenti di colori a contrasto, ma anche al "crossover" con altre superfici **Flaviker**, per realizzare soluzioni progettuali sempre nuove e sorprendenti. La gamma colore è caratterizzata da una selezione di 4 nuance che si candidano a diventare protagoniste di spazi architettonici inediti e affascinanti. Moon, Ecrú, Earth, Lead moltiplicano le possibilità di interpretazione insieme alla varietà di formati, di schemi di posa e alle diverse finiture di superficie, che può essere naturale, lappata dall'aspetto anticato e grip antiscivolo per esterni.

RIVER 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. 60x120 (7mm), 120x120 (7 mm), 120x240 (7 mm), 160x320 (7mm)
60x60 cm (9 mm), 10x60 (9 mm), 30x30 (9 mm), X20 cm 60x120 (20 mm)

Superficie: Naturale (R10), Lappata, Grip X20 (R11)

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

Coefficiente d'attrito dinamico: B.C.R. A. - C.A.: >0,42 / G.B.: >0,42;

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

Classificazione antiscivolo: DIN 51130 - R10 - X20 R11

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

Coefficiente d'attrito dinamico (D.C.O.F.): Lappato 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 e, nelle versioni naturale e grip, per esterni.

RIVER

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. RIVER 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 RIVER collection offers a reinterpretation of the old terrazzo floors created by master craftsmen that are still conserved in stately homes without hiding the signs of wear and tear that have accumulated over the centuries. For this purpose, long, thin cracks are visible between the micro-pebbles that have been recreated three-dimensionally with outstanding expertise. These cracks inject a sense of movement into a natural looking background reminiscent of riverbeds observed through crystal-clear flowing water. RIVER ceramic tile collection skilfully combines a uniform surface with the beauty of fragments, firmly positioning itself within the macro-trend of agglomerates and textured materials. RIVER is part of Flaviker's WIDE range of large-size panels and is suitable for all kinds of application, from large-scale architectural projects to customised residential spaces and use in advanced solutions such as exterior building claddings with ventilated or glued façades.

Technical characteristics. The clay body is fired at a temperature of approximately 1220°C. The finished product complies with standard EN 14411:2016. The WIDE sizes, which range from the extra-large dimensions of 160x320 cm down to 80x80 cm, are created using revolutionary Continua+ technology capable of producing tough yet lightweight porcelain panels in a reduced 7 mm thickness. The RIVER catalogue includes a wide range of sizes, from the 160x320 cm large-format slab down to the 10x60 cm and 30x30 cm decorative submultiples. For this reason, the collection can be used to create fascinating installation patterns and colour contrasts, as well as crossover effects with other Flaviker surfaces, making for ever new and surprising design solutions. The collection comes in four colours (Moon, Ecu, Earth and Lead) ideal for use in innovative and striking architectural spaces. This colour palette expands the scope for creativity in conjunction with the range of sizes and installation patterns and the choice of surface finishes: natural, antique-look honed and non-slip for exteriors.

RIVER 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: 60x120 cm (7 mm), 120x120 cm (7 mm), 120x240 cm (7 mm), 160x320 cm (7 mm), 60x60 cm (9 mm), 10x60 cm (9 mm), 30x30 cm (9 mm), X20 60x120 cm (20 mm)

Surface: Natural (R10), Honed, Grip X20 (R11)

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

Dynamic coefficient of friction: B.C.R. A. - C.A.: >0.42 / G.B.: >0.42;

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

Slip resistance classification: DIN 51130 - R10 - X20 R11

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

Dynamic coefficient of friction (D.C.O.F.): Honed 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 (in natural and grip versions) exteriors.