

CROSSROAD WOOD

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 **CROSSROAD WOOD**, ottenute per pressatura a secco di argille pregiate atomizzate variamente colorate. Con il progetto **CROSSROAD WOOD** ABK interpreta lo spirito minimal-chic del legno, con un aspetto generale elegante declinato in 6 colorazioni che richiamano sia le essenze naturali che i parquet colorati, oltre ad essere caratterizzato dalla superficie ceramica che sorprende per la quasi assenza di riflessi. **CROSSROAD WOOD** si inserisce piacevolmente nel residenziale di pregio e nei grandi progetti architettonici.

CROSSROAD WOOD fa parte del più ampio progetto **CROSSROAD**, dedicato alle superfici dal sapore minimalista; un raffinato gioco di corrispondenze cromatiche fra diverse materie d'ispirazione, che privilegia la pulizia formale, le forme geometriche e l'uso espressivo del colore come nuova forma di decorazione. L'originalità e la potenzialità di **CROSSROAD** risiedono proprio nelle infinite combinazioni possibili tra le materie inserite nel progetto, che consentono di spaziare liberamente fra sofisticati ambienti monocromatici e situazioni creative di *Colour Blocks* a contrasto.

Caratteristiche tecniche. L'agglomerato argilloso è sottoposto a cottura di 1220°C circa. Il prodotto finito è conforme alle normative (EN 14411:2012). Il progetto **CROSSROAD WOOD** è realizzato con tecnologia Auto-leveling, per garantire sempre una posa impeccabile e prodotto con uno speciale impasto che consente di realizzare, grazie alla rivoluzionaria tecnologia Continua+, un materiale estremamente resistente in appena 7 mm di spessore. Il nuovo sistema di pressatura 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. ABK ha declinato **CROSSROAD WOOD** in 6 colori: White, Sand, Grey, Smoke, Coal nei due formati 20x170 cm e nel nuovo 26x200 cm esclusivo di ABK Group.

CROSSROAD WOOD 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. 20x170 (7 mm), 26x200 (7 mm) rettificati

Superficie: Naturale (R10)

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

Resistenza allo scivolamento: DIN 51097 classe A

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: 1-2 mm

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

CROSSROAD WOOD

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. **CROSSROAD WOOD** coloured-body fully-vitrified porcelain tiles (ISO 13006:2012 Annex G, group BIa) are produced by dry pressing high-quality spray-dried clays of various colours. The **CROSSROAD WOOD** collection from ABK interprets the minimal-chic spirit of wood with an elegant overall look and 6 colours inspired by both natural wood and coloured parquet, as well as having a ceramic surface that stands out for the almost complete absence of reflections. **CROSSROAD WOOD** is suitable for use in luxury residential and large architectural projects.

CROSSROAD WOOD is part of the **CROSSROAD** range of surfaces with a minimalist style. It is based on a sophisticated play of coordinating colours inspired by a variety of original materials, with a preference for clean, geometric shapes and the expressive use of colour as a new form of decoration. The originality and potential of **CROSSROAD** lies in the unlimited potential for combinations between different materials, offering the freedom to choose between sophisticated monochromatic spaces and creative situations based on contrasting *Colour Blocks*.

Technical characteristics. The clay body is fired at a temperature of approximately 1220°C. The finished product complies with standard EN 14411:2012. The **CROSSROAD WOOD** collection is produced using Auto-leveling technology to guarantee perfect installation. The use of a special body and the revolutionary Continua+ technology creates an extremely hard-wearing material with a thickness of just 7 mm. The new pressing system involves dry compaction of raw materials and is able to produce surfaces that combine excellent aesthetic quality with outstanding technical performance. **CROSSROAD WOOD** comes in the 6 colours White, Sand, Grey, Coal, Tan and Amber and two sizes (20x170 cm and the new 26x200 cm size exclusive to ABK Group).

CROSSROAD WOOD 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: 20x170 cm (7 mm), 26x200 cm (7 mm) rectified

Surface: Natural (R10)

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

Slip resistance: DIN 51097 - class A

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): ≥ 45 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.