

FOSSIL

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 **Fossil**, ottenute per pressatura a secco di argille pregiate atomizzate variamente colorate. Dall’osservazione dei legni fossili trasformati dalla natura, nel corso dei millenni, in materiali completamente differenti come pietre e gemme di colori e tonalità talmente particolari da trovare posto anche in gioielleria, è nata la nuova collezione **Fossil**.

ABK ha saputo catturare tutta la magia creata dalla natura per dare vita a una collezione unica e versatile, per combinazioni cromatiche e semplicità di utilizzo ideale per soddisfare ogni esigenza progettuale sia per pavimento che per rivestimento.

Caratteristiche tecniche. L’agglomerato argilloso è sottoposto a cottura di 1220°C circa. Il prodotto finito è conforme alle normative (EN 14411:2012). **Fossil** è proposta in cinque colori **Cream, Beige, Brown, Light Grey e Blue** che, grazie alla particolarità della struttura sapientemente miscelata con una sorprendente variabilità grafica, regalano suggestioni visive originali e di grande impatto scenico. La collezione è realizzata nei tre formati con bordo naturale 50x50, 30x60 e 30x60 blend, e nei due formati con bordo rettificato 40x80 e 20x80 sia in versione con superficie naturale che lappata e con un’ampia selezione di pezzi speciali e decorazioni.

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, ideali, queste ultime, per la posa ravvicinata

Formato/spessore: cm. 40x80 (9 mm), 20x80 (9 mm) bordo rettificato,
30x60 (9 mm), 50x50 (9 mm) bordo naturale

Superficie: lappata, naturale

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 - R10 naturale

Resistenza allo scivolamento: DIN 51097 - naturale 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) Classe GA / GLA

Fuga consigliata: 1-2 mm

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

FOSSIL

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. Fossil 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.

The new **Fossil** collection is based on observations of fossilised wood that has been transformed by the forces of nature over the millennia into completely different materials. The resultant stone and gems have unique colours ideal for use in jewellery.

ABK has captured the magic forged by nature to create a unique and versatile collection whose colour combinations and simplicity of use are ideal for use on floors and walls in any project.

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

Fossil comes in five colours (**Cream, Beige, Brown, Light Grey and Blue**) and a unique texture, which is skilfully combined with a range of graphic designs to create a highly original surface with stunning visual appeal. The collection comes in the three natural-edge sizes 50x50 cm, 30x60 cm and 30x60 cm blend and in the two rectified sizes 40x80 cm and 20x80 cm. Both natural and honed surfaces are available along with a wide range of trim pieces and accents.

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: 40x80 cm (9 mm), 20x80 cm (9 mm) rectified,
30x60 cm (9 mm), 50x50 cm (9 mm) natural edge

Surface: honed, natural

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 - R10 natural

Slip resistance: DIN 51097 - natural class A

Water absorption (UNI EN ISO 10545.3): ≤ 0.3%

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

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

Recommended joint: 1-2 mm

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