

RE-WORK

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 **Re-Work**, ottenute per pressatura a secco di argille pregiate atomizzate variamente colorate. Lo sviluppo grafico esprime il desiderio di ABK di ri-elaborare le ispirazioni offerte dalla natura per dare vita a un progetto completo e versatile per il pavimento e il rivestimento delle superfici contemporanee. Una ricerca estetica che dall'analisi di numerose varietà lapidee ha portato a selezionare le caratteristiche di alcune tipologie e a tradurle in veste ceramica, attraverso la costruzione artificiale di variazioni cromatiche e combinazioni grafiche inedite rispetto ai materiali naturali.

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 **Re-Work** comprende sei colorazioni ottenute dalla scansione di lastre appartenenti a singole varietà: Bone e Warm, i colori più "caldi" della collezione, appartengono al mondo delle *Limestones*, caratterizzate dalla grana fine e dall'aspetto piuttosto uniforme, interrotto da sottili venature trasversali. La *Sandstone*, dove sono ben visibili le caratteristiche stratificazioni ad andamento direzionato, si fa interprete dei colori White e Grey. Infine Silver e Black, più affini alle pietre di origine vulcanica, nelle quali le formazioni cristalline più omogenee si alternano ai chiaroscuri delle intrusioni e dei sedimenti. A questi 6 colori vanno aggiunti 2 stone-patchwork, Fog e Beige, in cui convivono gli aspetti caratteristici delle diverse pietre.

La vasta gamma di formati disponibili rende RE-WORK un sistema strutturato e diversificato che può offrire diverse opzioni di superficie, inclusa una specifica superficie antiscivolo per esterni (R11) e una superficie antiscivolo a spessore 20mm (R11).

Re-Work 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 possono essere fornite con bordo naturale oppure rettificate, ideale, queste ultime, per la posa ravvicinata

Formato/spessore: cm. 80x80 (11 mm), 40x80 (9 mm), 20x80 (9 mm), 60x60 (9 mm),

30x60 (9 mm), 10x30 (9mm) rettificati

cm. 60x60 (9 mm), 30x60 (9 mm), 41,5x81 (9mm) bordo naturale

cm. 40x80 (spess 20mm) e cm 20x20, 20x40 (spess. 9 mm) per esterno bordo naturale

Superficie: patinata, naturale, naturale R11, Lines (strutturata) R11

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) e R 11 (strutturata)

Resistenza allo scivolamento: DIN 51097 A+B (naturale) e A+B+C (strutturata)

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.

RE-WORK

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. **Re-Work** 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 graphic design reflects ABK's desire to create a complete and versatile floor and wall tile collection with contemporary surfaces inspired by nature. It stems from a research project that has involved analysing numerous different types of stone, selecting certain characteristics and converting these into ceramic by artificially creating colour variations and new graphic combinations that did not exist in the natural materials.

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

The **Re-Work** collection includes six colours obtained by scanning slabs of individual types of stone. Bone and Warm, the warmest colours in the collection, are inspired by limestones and feature the fine grain size and the uniform appearance and subtle transversal veins typical of this natural stone. The sandstone version, with its characteristic stratifications, comes in the colours White and Grey. Last but not least, Silver and Black are reminiscent of volcanic stones, where homogeneous crystalline formations alternate with the chiaroscuro effects of intrusions and sediments. Along with these six colours there are also two stone patchwork versions, Fog and Beige, which combine the distinctive characteristics of the various types of stone.

Re-Work comes in a wide range of sizes and surfaces, including a specific nonslip surface for exterior use (R11) and a nonslip surface with a thickness of 20 mm (R11).

Re-Work 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 can have natural or rectified edges, the latter being ideal for close-jointed installation.

Size/thickness: 80x80 cm (11 mm), 40x80 cm (9 mm), 20x80 cm (9 mm), 60x60 cm (9 mm), 30x60 cm (9 mm), 10x30 cm (9mm) rectified
60x60 cm (9 mm), 30x60 cm (9 mm), 41.5x81 cm (9mm) natural edge
40x80 cm (thickness 20mm) and 20x20 cm, 20x40 cm (thickness 9 mm) for exterior use, natural edge

Surface: patinaed, natural, natural R11, Lines (textured) R11

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 - Wet: ≥0.60 / Dry: ≥0.60

Slip resistance classification: DIN 51130 - R10 (natural) and R 11 (textured)

Slip resistance: DIN 51097 A+B (natural) and A+B+C (textured)

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.