

DOLPHIN

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 GL) completamente vetrificato tipo **Dolphin**, ottenute per pressatura a secco di argille pregiate atomizzate variamente colorate. Il progetto **Dolphin** trae ispirazione dalle celebri briccole di Venezia, i pali in legno tipici della laguna. Da questi pali, che guidano i natanti verso il porto, proprio come fanno i delfini, vengono ricavate assi caratterizzate da crepe lunghe e sottili, dovute all'azione prolungata delle onde, e dalle tracce cromatiche create dall'immersione in acqua salmastra. Particolarità uniche, riprodotte in gres porcellanato con perfetto realismo, che conferiscono un carattere originale a questa superficie, ideale per realizzare pavimenti e pareti altamente decorativi.

Caratteristiche tecniche. L'agglomerato argilloso è sottoposto a cottura di 1220°C circa. Il prodotto finito è conforme alle normative (EN 14411:2012). **Dolphin** viene proposta in sei colori - Milk, Clay, Oak, Moon, Grey, Coal – e in tre formati a listone 20x120, 20x170 e 40x170 rettificati. Con **Dolphin** la sperimentazione creativa si esprime nella possibilità di personalizzare le superfici con doghe e tozzetti decorati dall'effetto pennellato policromo. All'interno della gamma trovano spazio anche l'originale "sestino" rettificato 7x28 cm per pose a lisca di pesce e gli speciali listoni aged 20x120 e OUT.20 30x120 spessore 20mm, caratterizzati da una struttura R11 antiscivolo particolarmente interessante per le pavimentazioni esterne.

I nuovi formati ABK 20x120, 20x170 e 40x170 sono 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.

Dolphin 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 20x120, 20x170, 40x170, 7x28 "sestino" (spessore 9 mm) - OUT.20 cm 30x120 cm (spessore 20 mm)

Superficie: naturale - strutturata

Assorbimento acqua (UNI EN ISO 10545.3): ≤ 0,5

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

Resistenza a flessione (UNI EN ISO 10545.5): ≥ 40 N/mm²

Resistenza ai prodotti chimici (UNI EN ISO 10545.13): Classe GA / GLA

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: ≥0,60 / Wet: ≥0,60

Classificazione antiscivolo: DIN 51130 - Naturale: R10 e Strutturato: R11

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

Destinazioni d'uso consigliate: pavimentazioni interne ed esterne

DOLPHIN

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. **Dolphin** coloured body fine porcelain tiles (ISO 13006:2012 Annex G–gr. Bla GL) are produced by dry pressing high-quality spray-dried clays of various colours. The **Dolphin** collection is inspired by the famous wooden mooring posts in the Venetian lagoon. These posts, named after the dolphins which guide boats into the harbour, are cut into planks with characteristic long, thin cracks caused by the prolonged action of waves as well as traces of colour produced by contact with salt water. These unique details are reproduced in porcelain with a high degree of realism, creating a surface with an original personality that is ideal for highly decorative floors and walls.

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

DOLPHIN comes in six colours (Milk, Clay, Oak, Moon, Grey and Coal) and in the three rectified sizes 20x120 cm, 20x170 cm and 40x170 cm. The **Dolphin** collection's high level of creativity and experimentation enables it to be used to create customised surfaces consisting of planks and decorative insets with a polychrome brushed effect. The range also includes the original 7x28 cm rectified "sestino" format for installation in a herringbone pattern as well as the special 20x120 cm and OUT.20 30x120 cm aged strips with a thickness of 20 mm. The antiqued R11 nonslip texture is particularly suitable for exterior floors.

The new sizes 20x120 cm, 20x170 cm and 40x170 cm are produced using ABK's **Auto-Leveling** technology. 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.

Dolphin 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 close-jointed installation.

Size/thickness: 20x120 cm, 20x170 cm, 40x170 cm, 7x28 cm "sestino" (thickness 9 mm) - OUT.20 cm 30x120 cm (thickness 20 mm)

Surface: natural - textured

Water absorption (UNI EN ISO 10545.3): ≤ 0.5

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

Modulus of rupture (UNI EN ISO 10545.5): $\geq 40 \text{ N/mm}^2$

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

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 - Natural: R10 and Textured: R11

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

Recommended areas of use: interior and exterior floors