

STORM

Ragione Sociale **ARIANA – ABK GROUP SPA**

Indirizzo: **S.S. 569 di Vignola, 226 – 41014 Solignano di Castelvetro (MO)**

Telefono: **059-9752021**

Fax: **059-9752230**

E-mail: **info@ariana.it**

Url: **http://www.ariana.it/**

Descrizione del prodotto. Lastre di gres fine porcellanato a massa colorata (ISO 13006:2012 All.G–gr. Bla) completamente vetrificato tipo **STORM**, ottenute per pressatura a secco di argille pregiate atomizzate variamente colorate. **STORM** di Ariana è un'originale rielaborazione della pietra pulpis, caratterizzata da un gioco di venature a contrasto che ne diventa la principale cifra stilistica, unito ad una superficie leggermente strutturata che ne esalta l'essenza materica. L'estetica di **STORM** è valorizzata anche da un sapiente utilizzo della decorazione digitale, in grado di riprodurre fedelmente la tridimensionalità delle inclusioni e delle sfumature lapidee, all'interno delle quali riusciamo perfino a distinguere i tratti più lucidi che definiscono le tracce di quarzo. L'alta risoluzione ad effetto 3D caratterizza anche le varianti "VERSO", che re-interpretano la pietra in chiave decorativa, simulando un'incisione a rilievo dal sapore sobrio e contemporaneo.

Caratteristiche tecniche. L'agglomerato argilloso è sottoposto a cottura di 1220°C circa. Il prodotto finito è conforme alle normative (EN 14411:2016). La collezione **STORM** si sviluppa in quattro colorazioni che spaziano dal più deciso Mud (fedele all'ispirazione originale), passando attraverso i toni più neutri Grey, Sand, e White, disponibili in un'ampia gamma di formati modulari, a partire dal 120x120 cm, pensati per definire la personalità degli spazi residenziali e pubblici, sia interni che esterni. Per creare continuità fra indoor e outdoor **STORM** viene proposta anche nella versione spessorata 20 mm, con superficie grip R11, nei colori Grey e Sand.

STORM 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. 120x120 (9 mm), 60x120 (9mm), 30x120 (9 mm), 80x80 (9mm), 60x60 (9 mm), 30x60 (9mm), 30x120 (20mm)

Superficie: Naturale (R10), Grip 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 - Grip R11

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

Assorbimento acqua: conforme alle norme (UNI EN ISO 10545.3): ≤ 0,3%

Resistenza a flessione: conforme alle norme (UNI EN ISO 10545.4): ≥ 42 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 ed esterni.

STORM

Company name: ARIANA – ABK GROUP SPA

Address: S.S. 569 di Vignola, 226 – 41014 Solignano di Castelvetro (MO)

Tel.: +39 059 9752021

Fax: +39 059 9752230

E-mail: info@ariana.it

Url: <http://www.ariana.it/>

Product description. **STORM** coloured-body fully-vitrified fine porcelain tiles (ISO 13006:2012 Annex G, group Bla) are produced by dry pressing high-quality spray-dried clays of various colours. **STORM** from Ariana is an original reinterpretation of Pulpis stone with distinctive contrasting veins and a lightly textured surface that accentuates its material look and feel. The aesthetic appeal of **STORM** is further enhanced by masterful use of digital decoration, which faithfully reproduces the three-dimensional effect of inclusions and stone shades, and even glittering quartz traces. The 3D-effect high-resolution decoration is also used on the VERSO version, which simulates relief engraving to create a sober and contemporary decorative stone look.

Technical characteristics. The clay body is fired at a temperature of approximately 1220°C. The finished product complies with standard EN 14411:2016. The **STORM** collection comes in four colours, from the darkest shade Mud (faithful to the eponymous natural material) to the more neutral tones Grey and Sand, and finally White. It is available in a wide range of modular sizes based on a 120x120 cm format designed to give a distinctive personality to interiors and exteriors in both residential and public spaces. To allow for seamless continuity between indoor and outdoor spaces, **STORM** also comes in an extra-thick 20 mm version with an R11 grip surface and colours Grey and Sand.

STORM 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: 120x120 cm (9 mm), 60x120 cm (9mm), 30x120 cm (9 mm), 80x80 cm (9mm), 60x60 cm (9 mm), 30x60 cm (9mm)
30x120 cm (20mm)

Surface: Natural (R10), Grip (R11)

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 - Grip R11

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

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): ≥ 42 N/mm²

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

Recommended joint: 2 mm

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