

PORTLAND 325

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 allegato G – gruppo Bla) completamente vetrificato tipo **Portland 325**, ottenute per pressatura a secco di argille pregiate atomizzate variamente colorate, con miscelazione disomogenea fra i vari pezzi. Lo sviluppo grafico deriva dalla fotografia e dalla scansione digitale di pareti intonacate a calce di una fabbrica degli anni 40, oggi dismessa. Speciali procedimenti di produzione permettono di ricreare sulla superficie i tratti unici e vitali della stesura manuale del cemento e delle tracce lasciate dallo scorrere del tempo.

Caratteristiche tecniche. L'agglomerato argilloso è poi sottoposto a cottura di 1220°C circa. Il prodotto finito è conforme alle normative (EN 14411:2012).

I nuovi grandi formati **Ariana** (20x170 e 40x170 cm) sono realizzati con tecnologia Auto-Leveling: un minimo grado di convessità garantisce la massima aderenza al massetto, una volta posate, grazie al loro stesso peso, si auto-livellano e permettono di ottenere una planarità sempre perfetta.

Attenta alle tematiche dell'edilizia sostenibile, **Ariana**, anche grazie a PORTLAND 325 ed al 40% di materiale riciclato in esso contenuto, si impegna a soddisfare i requisiti del sistema internazionale di rating LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) che promuove la progettazione degli edifici realizzati con materiali a ridotto impatto ambientale.

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 30x60, 60x60, 40x170 e 20x170 (9 mm)

Superficie: 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 - R9

Resistenza allo scivolamento: DIN 51097 - classe A

Assorbimento acqua (UNI EN ISO 10545.3): < 0,3%

Resistenza a flessione (UNI EN ISO 10545.4): ≥ 45 N/mm²

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

Fuga consigliata: 1-2 mm

Destinazioni d'uso consigliate: pavimentazioni interne, rivestimenti interni ed esterni