

## SOLERAS

**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](mailto: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 **Soleras**, ottenute per pressatura a secco di argille pregiate atomizzate variamente colorate. Il progetto **Soleras** trae la propria ispirazione da un materiale di recupero originale, ed esteticamente pregevole, impossibile da utilizzare per pavimentare ambienti domestici. **Soleras** racchiude infatti tutta la magia delle doghe di legno delle botti utilizzate per l'invecchiamento di vini e liquori di particolare pregio come lo sherry, il maderia e il brandy (criaderas y soleras). Con **Soleras** ABK è riuscita a ricomporre in gres porcellanato sia le venature dell'essenza naturale sia i segni caratteristici e affascinanti lasciati dai liquidi durante la lunga permanenza all'interno delle botti. Con **Soleras** ABK prende le distanze dalla pura possibilità imitativa della ceramica per dimostrare concretamente come tecnica e ricerca estetica possano dar vita a proposte accattivanti e non convenzionali.

**Caratteristiche tecniche.** L'agglomerato argilloso è sottoposto a cottura di 1220°C circa. Il prodotto finito è conforme alle normative (EN 14411: 2012). **Soleras** viene proposta in sei colori - Bianco, Grigio, Antracite, Naturale, Beige, Avana – su una struttura con le caratteristiche tipiche delle piastrelle manuali, nei cinque formati a listone 13,5x80, 20x80, 20x120, 20x170 e 40x170 rettificati e negli originali formati 20x80 rettificato *French Pattern* (per la posa a spina francese), 60x60 rettificato e 30x120 spessore 20 mm R11 per esterni. 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.

**Soleras** 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 13,5x80 (9mm), 20x80 (9mm), 20x120 (9mm), 20x170 (9mm), 40x170 (9mm), 20x80 *French Pattern* (9mm), 60x60 (9mm), 30x120 (20 mm)

**Superficie:** Naturale, Grip

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

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

**Resistenza a flessione** (UNI EN ISO 10545.5):  $\geq 45 \text{ N/mm}^2$

**Resistenza ai prodotti chimici** (UNI EN ISO 10545.13): 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  $\geq 0,60$  / Wet:  $\geq 0,60$

**Classificazione antisdrucchiolo:** DIN 51130 - R9 (naturale) e R11 (grip)

**Resistenza allo scivolamento:** DIN 51097 - Classe A (naturale) e Classe A+B+C (grip)

**Destinazioni d'uso consigliate:** pavimentazioni interne ed esterne

## SOLERAS

**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](mailto:info@abk.it)  
**Website:** <http://www.abk.it/>

**Product description.** Soleras 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 **Soleras** collection is inspired by a visually striking material that would be impossible to use in the original version on residential floors. It reproduces the appeal of wooden staves from barrels used for the “criaderas y soleras” method of ageing prestigious wines and spirits such as sherry, madeira and brandy. With **Soleras**, ABK has succeeded in reproducing in porcelain not only the veins of natural wood but also the distinctive markings left by the liquids during the time they spend ageing in the barrels. With **Soleras**, ABK has gone beyond the purely imitative role of ceramics to demonstrate clearly how technology and aesthetic research can be used to create eye-catching and unconventional solutions.

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

**SOLERAS** comes in six colours (Bianco, Grigio, Antracite, Naturale, Beige and Avana) and a texture with a manually planed appearance. It is available in the five plank sizes 13.5x80 cm, 20x80 cm, 20x120 cm, 20x170 cm and 40x170 cm rectified and in the original sizes 20x80 cm rectified *French Pattern* (for a “French herringbone” or chevron installation layout), 60x60 cm rectified and 30x120 cm with a 20 mm thickness R11 for exteriors. The new ABK sizes 20x120 cm, 20x170 cm and 40x170 cm are produced using **Auto-Leveling** technology with a very small degree of curvature to guarantee maximum bonding to the screed. After being installed, the tiles level automatically under their own weight to ensure a perfectly flat surface.

**Soleras** 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:** 13.5x80 cm (9mm), 20x80 cm (9mm), 20x120 cm (9mm), 20x170 cm (9mm), 40x170 cm (9mm), 20x80 cm *French Pattern* (9mm), 60x60 cm (9mm), 30x120 cm (20 mm)

**Surface:** Natural, Grip

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

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

**Modulus of rupture** (UNI EN ISO 10545.5): ≥ 45 N/mm<sup>2</sup>

**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 - R9 (natural) and R11 (grip)

**Slip resistance:** DIN 51097 - Class A (natural) and Class A+B+C (grip)

**Recommended areas of use:** interior and exterior floors